

# ALL PRODUCTS GUIDE

総合カタログ



プリンタのトータルソリューションプロバイダー

本 社 〒171-0014 東京都豊島区池袋 2-51-13  
Tel. 03-3986-0646 (代) Fax. 03-3988-5876  
西日本営業所 〒532-0011 大阪市淀川区西中島 6-8-8 花原第 8 ビル 3 階  
Tel. 06-6309-9530 (代) Fax. 06-6309-9532  
名古屋営業所 〒465-0025 愛知県名古屋市名東区上社 1-802 上社ターミナルビル 2 階  
Tel. 052-760-6500 (代) Fax. 052-760-6510  
工 場 埼玉事業所、岩手工場

<https://www.sanei-elec.co.jp/>



JQA-QM6336



JQA-EM4498

2025.11

お問い合わせ

\*会社名、商品名は各社の商標または登録商標です。  
\*記載の仕様・寸法は改良のため、予告なしに変更する場合があります。  
\*Windows は、米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標です。  
\*Android は、Google Inc. の商標または登録商標です。  
\*iOS は、Cisco Systems, Inc. の商標または登録商標です。  
\*Bluetooth は、米国 Bluetooth SIG, Inc. の登録商標です。  
\*Apple, iPad, iPhone, iPod, iPod touch, MFi は、Apple Inc. の登録商標です。  
\*「Made for iPod/iPhone/iPad」とは、iPod/iPhone/iPad 専用に接続するよう設計され、Apple が定める性能基準を満たしているデバイスによって認定された電子アクセサリであることを示しています。  
\*Felica は、ソニー（株）が開発した非接触 IC カードの技術方式で、ソニー（株）の登録商標です。

# 『一味違うことを、一足早く』を企業理念に 新しい発想力でソリューションをご提供します。

三栄電機のサーマルプリンター



製品を選ぶ前のご相談段階から、導入後のサポートまで、  
私たちは”お客様のニーズ”に真摯に向き合い、パートナーとして寄り添います。

キオスクプリンター



p.5

パネルマウントプリンター



p.19

モバイルプリンター



p.24

デスクトッププリンター



p.29

決済端末



p.39

アクセサリ・オプション








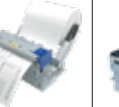














p.33





製品ラインナップ

|          |           | キオスクプリンター                                                                                                        |                                                                                                     |                                                                                                      |                                                                                                                  |                                                                                                      |                                                                                                       |                                                                                                                   |                                                                                                           |                                                                                                           | パネルマウントプリンター                                                                                           |                                                                                                        |                                                                                                        |                                                                                                         | モバイルプリンター                                                                                                 |                                                                                                           |                                                                                                        |                                                                                                        | デスクトッププリンター                                                                                            |                                                                                                        |                                                                                                        |
|----------|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 品名       |           | <br>SK1-201/<br>211/221<br>P. 7 | <br>SK1-24<br>P. 7 | <br>SK1-21H<br>P. 7 | <br>SK1-301/<br>311/321<br>P. 9 | <br>SK1-31H<br>P. 9 | <br>SK5-31<br>P. 6 | <br>SK1-311<br>ライナーレス<br>P. 11 | <br>SK1-40/41<br>P. 12 | <br>SK4-21/31<br>P. 13 | <br>SP3-21<br>P. 20 | <br>SP2-21<br>P. 21 | <br>SP1-21<br>P. 22 | <br>μTP-58E<br>P. 23 | <br>SM4-21W/C<br>P. 25 | <br>SM4-31W/C<br>P. 26 | <br>SM2-41<br>P. 27 | <br>BLM-80<br>P. 28 | <br>SD3-21<br>P. 30 | <br>SD3-22<br>P. 31 | <br>BL2-58<br>P. 32 |
| 印字方式     | サーマル      | ●                                                                                                                | ●                                                                                                   | ●                                                                                                    | ●                                                                                                                | ●                                                                                                    | ●                                                                                                     | ●                                                                                                                 | ●                                                                                                         | ●                                                                                                         | ●                                                                                                      | ●                                                                                                      | ●                                                                                                      | ●                                                                                                       | ●                                                                                                         | ●                                                                                                         | ●                                                                                                      | ●                                                                                                      | ●                                                                                                      | ●                                                                                                      | ●                                                                                                      |
|          | 58mm      | ●                                                                                                                | ●                                                                                                   | ●                                                                                                    | ●                                                                                                                | ●                                                                                                    | ●                                                                                                     | ●                                                                                                                 |                                                                                                           | ●<br>※SK4-21                                                                                              | ●                                                                                                      | ●                                                                                                      | ●                                                                                                      | ●                                                                                                       | ●                                                                                                         | ●<br>※1、※2                                                                                                | ●                                                                                                      | ●<br>※2                                                                                                | ●                                                                                                      | ●                                                                                                      | ●                                                                                                      |
|          | 60mm      | ●                                                                                                                | ●                                                                                                   | ●                                                                                                    | ●                                                                                                                | ●                                                                                                    | ●                                                                                                     | ●                                                                                                                 |                                                                                                           |                                                                                                           |                                                                                                        |                                                                                                        |                                                                                                        |                                                                                                         |                                                                                                           |                                                                                                           | ●                                                                                                      |                                                                                                        |                                                                                                        |                                                                                                        |                                                                                                        |
|          | 80mm      |                                                                                                                  |                                                                                                     |                                                                                                      | ●                                                                                                                | ●                                                                                                    | ●                                                                                                     | ●                                                                                                                 | ●                                                                                                         | ●<br>※SK4-31                                                                                              |                                                                                                        |                                                                                                        |                                                                                                        |                                                                                                         |                                                                                                           | ●                                                                                                         | ●                                                                                                      | ●                                                                                                      |                                                                                                        |                                                                                                        |                                                                                                        |
|          | 83mm      |                                                                                                                  |                                                                                                     |                                                                                                      | ●                                                                                                                | ●                                                                                                    |                                                                                                       | ●                                                                                                                 | ●                                                                                                         |                                                                                                           |                                                                                                        |                                                                                                        |                                                                                                        |                                                                                                         |                                                                                                           |                                                                                                           | ●                                                                                                      |                                                                                                        |                                                                                                        |                                                                                                        |                                                                                                        |
|          | 112mm     |                                                                                                                  |                                                                                                     |                                                                                                      |                                                                                                                  |                                                                                                      |                                                                                                       |                                                                                                                   | ●                                                                                                         |                                                                                                           |                                                                                                        |                                                                                                        |                                                                                                        |                                                                                                         |                                                                                                           |                                                                                                           | ●                                                                                                      |                                                                                                        |                                                                                                        |                                                                                                        |                                                                                                        |
| インターフェース | シリアル      | ●                                                                                                                | ●                                                                                                   | ●                                                                                                    | ●                                                                                                                | ●                                                                                                    | ●                                                                                                     | ●                                                                                                                 | ●                                                                                                         | ●                                                                                                         | ●                                                                                                      | ●                                                                                                      | ●                                                                                                      | ●                                                                                                       |                                                                                                           |                                                                                                           | ●                                                                                                      | ●                                                                                                      | ●                                                                                                      | ●                                                                                                      | ●                                                                                                      |
|          | パラレル      |                                                                                                                  |                                                                                                     |                                                                                                      |                                                                                                                  |                                                                                                      |                                                                                                       |                                                                                                                   |                                                                                                           |                                                                                                           |                                                                                                        |                                                                                                        | ●                                                                                                      | ●                                                                                                       |                                                                                                           |                                                                                                           |                                                                                                        |                                                                                                        |                                                                                                        |                                                                                                        | ●                                                                                                      |
|          | USB       | ●                                                                                                                | ●                                                                                                   | ●                                                                                                    | ●                                                                                                                | ●                                                                                                    | ●                                                                                                     | ●                                                                                                                 | ●                                                                                                         | ●                                                                                                         | ●                                                                                                      | ●                                                                                                      |                                                                                                        |                                                                                                         | ●                                                                                                         | ●                                                                                                         | ●                                                                                                      | ●                                                                                                      | ●                                                                                                      | ●                                                                                                      | ●                                                                                                      |
|          | Bluetooth |                                                                                                                  |                                                                                                     |                                                                                                      |                                                                                                                  |                                                                                                      |                                                                                                       |                                                                                                                   |                                                                                                           |                                                                                                           |                                                                                                        |                                                                                                        |                                                                                                        |                                                                                                         | ●<br>※W (BLE)                                                                                             | ●<br>※W (BLE)                                                                                             | ●                                                                                                      | ●                                                                                                      |                                                                                                        |                                                                                                        | ●                                                                                                      |
|          | 有線 LAN    |                                                                                                                  |                                                                                                     |                                                                                                      |                                                                                                                  |                                                                                                      | ●                                                                                                     |                                                                                                                   |                                                                                                           |                                                                                                           |                                                                                                        |                                                                                                        |                                                                                                        |                                                                                                         |                                                                                                           |                                                                                                           |                                                                                                        |                                                                                                        |                                                                                                        |                                                                                                        |                                                                                                        |
|          | 無線 LAN    |                                                                                                                  |                                                                                                     |                                                                                                      |                                                                                                                  |                                                                                                      |                                                                                                       |                                                                                                                   |                                                                                                           |                                                                                                           |                                                                                                        |                                                                                                        |                                                                                                        |                                                                                                         | ●<br>※SM4-21W                                                                                             | ●<br>※SM4-31W                                                                                             | ●                                                                                                      |                                                                                                        | ●                                                                                                      | ●                                                                                                      |                                                                                                        |
| カッター     | オート       | ●                                                                                                                | ●                                                                                                   | ●                                                                                                    | ●                                                                                                                | ●                                                                                                    | ●                                                                                                     | ●                                                                                                                 | ●                                                                                                         | ●                                                                                                         |                                                                                                        |                                                                                                        | ●                                                                                                      |                                                                                                         |                                                                                                           |                                                                                                           |                                                                                                        |                                                                                                        |                                                                                                        | ●                                                                                                      |                                                                                                        |
|          | マニュアル     |                                                                                                                  |                                                                                                     |                                                                                                      |                                                                                                                  |                                                                                                      |                                                                                                       |                                                                                                                   |                                                                                                           |                                                                                                           | ●                                                                                                      | ●                                                                                                      |                                                                                                        | ●                                                                                                       | ●                                                                                                         | ●                                                                                                         | ●                                                                                                      | ●                                                                                                      | ●                                                                                                      |                                                                                                        | ●                                                                                                      |
| 用紙       | 感熱紙       | ●                                                                                                                | ●                                                                                                   | ●                                                                                                    | ●                                                                                                                | ●                                                                                                    | ●                                                                                                     |                                                                                                                   | ●                                                                                                         | ●                                                                                                         | ●                                                                                                      | ●                                                                                                      | ●                                                                                                      | ●                                                                                                       | ●                                                                                                         | ●                                                                                                         | ●                                                                                                      | ●                                                                                                      | ●                                                                                                      | ●                                                                                                      | ●                                                                                                      |
|          | ラベル紙      | ●                                                                                                                | ●                                                                                                   | ●                                                                                                    | ●                                                                                                                | ●                                                                                                    | ●<br>※1                                                                                               | ●<br>※再剥離(ライナーレス)                                                                                                 | ●                                                                                                         |                                                                                                           |                                                                                                        |                                                                                                        |                                                                                                        |                                                                                                         |                                                                                                           |                                                                                                           | ●                                                                                                      | ●                                                                                                      |                                                                                                        |                                                                                                        | ●<br>※1                                                                                                |
|          | 剥離紙       |                                                                                                                  |                                                                                                     |                                                                                                      |                                                                                                                  |                                                                                                      |                                                                                                       |                                                                                                                   |                                                                                                           |                                                                                                           |                                                                                                        |                                                                                                        |                                                                                                        |                                                                                                         |                                                                                                           |                                                                                                           | ●                                                                                                      |                                                                                                        |                                                                                                        |                                                                                                        |                                                                                                        |
| バーコード    | 1次元       | ●                                                                                                                | ●                                                                                                   | ●                                                                                                    | ●                                                                                                                | ●                                                                                                    | ●                                                                                                     | ●                                                                                                                 | ●                                                                                                         | ●                                                                                                         | ●                                                                                                      | ●                                                                                                      | ●                                                                                                      | ●                                                                                                       | ●                                                                                                         | ●                                                                                                         | ●                                                                                                      | ●                                                                                                      | ●                                                                                                      | ●                                                                                                      | ●                                                                                                      |
|          | 2次元       | ●                                                                                                                | ●                                                                                                   | ●                                                                                                    | ●                                                                                                                | ●                                                                                                    | ●                                                                                                     | ●                                                                                                                 | ●                                                                                                         | ●                                                                                                         | ●                                                                                                      | ●                                                                                                      |                                                                                                        |                                                                                                         | ●                                                                                                         | ●                                                                                                         | ●                                                                                                      | ●                                                                                                      | ●                                                                                                      | ●                                                                                                      | ●                                                                                                      |
| 電源       | 5V        |                                                                                                                  |                                                                                                     |                                                                                                      |                                                                                                                  |                                                                                                      |                                                                                                       |                                                                                                                   |                                                                                                           |                                                                                                           | ●                                                                                                      | ●                                                                                                      | ●                                                                                                      | ●                                                                                                       |                                                                                                           |                                                                                                           |                                                                                                        |                                                                                                        |                                                                                                        |                                                                                                        |                                                                                                        |
|          | 12V       |                                                                                                                  |                                                                                                     | ●                                                                                                    |                                                                                                                  | ●                                                                                                    |                                                                                                       |                                                                                                                   |                                                                                                           |                                                                                                           |                                                                                                        |                                                                                                        |                                                                                                        |                                                                                                         |                                                                                                           |                                                                                                           |                                                                                                        |                                                                                                        |                                                                                                        |                                                                                                        |                                                                                                        |
|          | 24V       | ●                                                                                                                | ●                                                                                                   |                                                                                                      | ●                                                                                                                |                                                                                                      | ●                                                                                                     | ●                                                                                                                 | ●                                                                                                         | ●                                                                                                         |                                                                                                        |                                                                                                        |                                                                                                        |                                                                                                         |                                                                                                           |                                                                                                           |                                                                                                        |                                                                                                        |                                                                                                        |                                                                                                        |                                                                                                        |
|          | バッテリー     |                                                                                                                  |                                                                                                     |                                                                                                      |                                                                                                                  |                                                                                                      |                                                                                                       |                                                                                                                   |                                                                                                           |                                                                                                           |                                                                                                        |                                                                                                        |                                                                                                        |                                                                                                         | ●                                                                                                         | ●                                                                                                         | ●                                                                                                      | ●                                                                                                      | ●                                                                                                      |                                                                                                        |                                                                                                        |
|          | アダプター     | ●                                                                                                                | ●                                                                                                   |                                                                                                      | ●                                                                                                                |                                                                                                      | ●                                                                                                     | ●                                                                                                                 | ●                                                                                                         | ●                                                                                                         |                                                                                                        |                                                                                                        | ●                                                                                                      | ●                                                                                                       |                                                                                                           | ●<br>※3                                                                                                   | ●<br>※3                                                                                                | ●<br>※3                                                                                                | ●                                                                                                      | ●                                                                                                      | ●                                                                                                      |

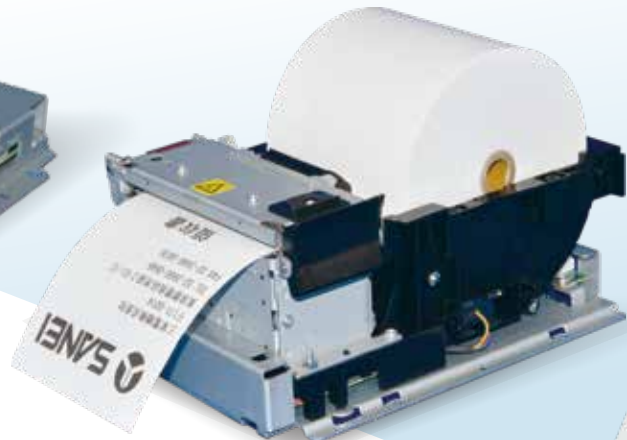
※1：弊社営業担当へお問い合わせください。 ※2：用紙ガイド別売り ※3：アダプターは充電専用



# KIOSK PRINTER



SK1-201



SK1-321



SK4-31

広い用途で活躍する

## キオスクプリンター

各種精算機（ガソリンスタンド給油装置・洗車場・コインロッカー・病院会計・コインパーキング）、映画館チケット発行など、セルフ端末ソリューションに必要な堅牢性を兼ね備え、豊富なオプション（ベゼル、プレゼンター、大口径ホルダー）をご用意し、省スペース化を実現、様々なお客様のニーズにお応えします。

※写真はイメージです



洗車場・セルフスタンド精算機



チケット発券端末

3 インチ キオスクプリンター

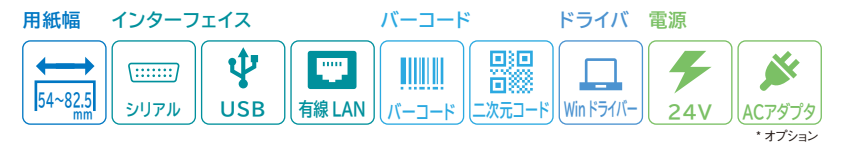
## SK5-31

高機能プレゼンター標準搭載キオスクプリンター

ロール紙ホルダーは 12 ポジション、紙幅は無段階設定可能 (54 ~ 82.5mm)

### 主な特長

- ・リトラクト（回収）機能、用紙ジャム防止機能搭載
- ・最大印字速度：250mm/ 秒
- ・イーサネット対応モデル
- ・サーマルヘッド交換可能、メンテナンス性向上



### 一般仕様

| 機種名      | SK5-31 シリーズ               |
|----------|---------------------------|
| 印字方式     | サーマルラインドット方式              |
| 印字速度     | 最大 250mm/ 秒               |
| 総ドット数    | 最大 640 ドット                |
| 紙幅       | 54 ~ 82.5mm（無段階）          |
| カッター方式   | フルカット                     |
| インターフェース | シリアル (RS-232C)、USB、有線 LAN |
| 電源       | 【DC 電源】DC24V±5% / 2.7A    |

### オプション



### 機種分類

SK5-31 S J 000000

- シリーズ名 SK5-31：3 インチモデル
- インターフェース S：シリアル、USB  
W：USB、有線 LAN
- フロント仕様 J：国内モデル（金角文字モデル）  
F：海外モデル（拡張 ASCII モデル）

- 予備コード
- 工場出荷コード オプションや詳細仕様の設定が可能です。内容については、営業担当までお問合せください。

詳しくは、弊社ホームページをご確認ください。

<https://www.sanei-elec.co.jp/products/category/kiosk-printer/>

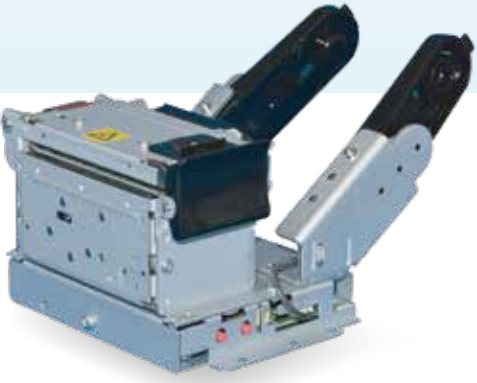
詳しくは、弊社ホームページをご確認ください。

<https://www.sanei-elec.co.jp/products/sk5-31/>

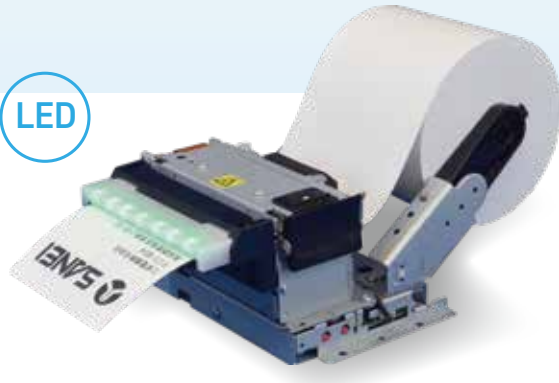


2インチ キオスクプリンター

SK1-211/221/24/21H シリーズ



SK1-211  
高速・高耐久印字タイプ



SK1-211+LB-SK1  
LED ベゼル付

広い用途で活躍するキオスクプリンター  
様々な芯径・ロール紙外径・紙厚・紙幅に対応



SK1-221  
ドロップイン機構タイプ



SK1-24  
縦型タイプ

**主な特長**

- ・最大印字速度：250mm/秒（SK1-211）
- ・ヘッドオープン機構で簡単な用紙セット
- ・カッター寿命：200 万カット保証（SK1-211）
- ・用紙幅 58/60mm、用紙厚 0.059～0.15mm に対応
- ・ベゼル、プレゼンター、254mm までの大口径ホルダーをオプションにてご用意
- ・多様な使用環境に対応（動作温度：-20℃～60℃、保存温度：-30℃～70℃）

用紙幅      用紙      インターフェイス

58mm   60mm   ラベル紙可   シリアル   USB

カッター   バーコード   電源

オートカッター   バーコード   二次元コード   24V   12V   ACアダプタ

\* オプション

一般仕様

| 機種名      | SK1-201/211/221/V211        | SK1-24      | SK1-21H          |
|----------|-----------------------------|-------------|------------------|
| 印字方式     | サーマルラインドット方式                |             |                  |
| 印字速度     | 最大 250mm/ 秒                 | 最大 200mm/ 秒 | 最大 150mm/ 秒      |
| 総ドット数    | 432/448ドット                  |             |                  |
| 紙幅       | 58mm (60mm 可変可能)            |             |                  |
| カッター方式   | フルカット / パーシャルカット (中央 1 点残し) |             |                  |
| カッター寿命   | 200万カット以上                   | 150万カット以上   |                  |
| インターフェース | シリアル (RS-232C)、USB          |             |                  |
| 電源       | 【DC 電源】 DC24V±5% / 2.7A     |             | DC12V±10% / 2.5A |

オプション ※プレゼンター・ベゼル・大口径ホルダーについては、P17-18：オプション対応一覧表をご確認ください。

派生モデル



SK1-201  
ホルダーなしタイプ



SK1-21H  
電源 12V タイプ  
省電力モードあり



SK1-V211  
ラックマウントタイプ

機種分類

SK1-211   S J 2-1 L   000000

1   2 3 4 5 6   7

1 シリーズ名 SK1-211 : 高速・高耐久印字タイプ  
SK1-201 : ホルダーなしタイプ  
SK1-221 : ロール紙ドロップインタイプ  
SK1-V211 : ラックマウントタイプ  
SK1-21H : 電源 12V タイプ

2 インターフェース S : シリアル、USB

3 仕向け先 J : 国内モデル (全角文字モデル)  
F : 海外モデル (拡張 ASCII モデル)

4 ラベルセンサー なし : BM センサー右  
1 : BM センサー左  
2 : ギャップセンサー+BM センサー右  
3 : ギャップセンサー+BM センサー左  
(SK1-21H は「なし」「1」のみ選択可)

5 用紙幅 なし : 58.0mm  
1 : 60.0mm

6 ロール紙軸仕様 L : 軸内径 φ25.4mm  
なし : 軸内径 φ12mm

7 工場出荷コード オプションや詳細仕様の設定が可能です。  
内容については、営業担当まで  
お問合せください。



3インチ キオスクプリンター

SK1-311/321/31H シリーズ

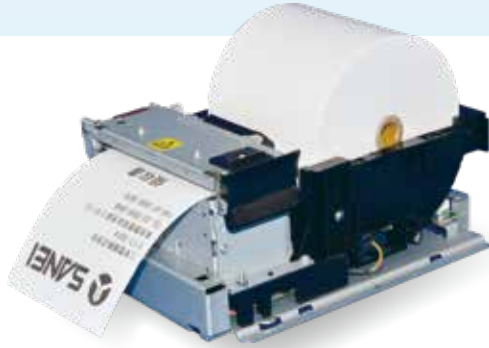


SK1-311  
高速・高耐久印字タイプ



SK1-311+LB-SK1  
LED ベゼル付

広い用途で活躍するキオスクプリンター  
様々な芯径・ロール紙外径・紙厚・紙幅に対応



SK1-321  
ドロップイン機構タイプ

派生モデル



SK1-301  
ホルダーなしタイプ



SK1-31H  
電源 12V タイプ  
省電力モードあり



SK1-V311  
ラックマウントタイプ

主な特長

- ・最大印字速度：250mm/秒（SK1-311）
- ・ヘッドオープン機構で簡単な用紙セット
- ・カッター寿命：200 万カット保証（SK1-311）
- ・用紙幅 58/60/80/83mm、用紙厚 0.059 ～ 0.15mm に対応
- ・ベゼル、プレゼンター、254mm までの大口径ホルダーをオプションにてご用意
- ・多様な使用環境に対応（動作温度：-20℃～ 60℃、保存温度：-30℃～ 70℃）

用紙幅

58mm

60mm

80mm

83mm

用紙

ラベル紙可

インターフェイス

シリアル

USB

バーコード

バーコード

二次元コード

ドライバ

Win ドライバー

電源

24V

12V

ACアダプタ

\*オプション

一般仕様

| 機種名      | SK1-301/311/321/V311       | SK1-31H          |
|----------|----------------------------|------------------|
| 印字方式     | サーマルラインドット方式               |                  |
| 印字速度     | 最大 250mm/ 秒                | 最大 150mm/ 秒      |
| 総ドット数    | 432/448/576/640ドット         |                  |
| 紙幅       | 80mm（58/60/83mm 可変可能）      |                  |
| カッター方式   | フルカット / パーシャルカット（中央 1 点残し） |                  |
| カッター寿命   | 200 万カット以上                 | 150 万カット以上       |
| インターフェース | シリアル（RS-232C）、USB          |                  |
| 電源       | 【DC 電源】DC24V±5% / 2.7A     | DC12V±10% / 2.5A |

オプション ※プレゼンター・ベゼル・大口径ホルダーについては、P17-18：オプション対応一覧表をご確認ください。

アタッチメントホルダー  
BUSH 24.9

シリアルケーブル  
CB-SK1-S4

電源ケーブル 24V  
CB-SK1-D1

電源ケーブル 12V  
CB-SK1H-D1

USB ケーブル  
BLM-1.5U

AC アダプター  
SA4-27A240-1

AC コード  
ACS-140J

機種分類

SK1-311 S J 4 -3 L 000000

- 1

シリーズ名

SK1-311 : 高速・高耐久印字タイプ  
SK1-301 : ホルダーなしタイプ  
SK1-321 : ロール紙ドロップインタイプ  
SK1-V311 : ラックマウントタイプ  
SK1-31H : 電源 12V タイプ
- 2

インターフェース

S : シリアル、USB
- 3

仕向け先

J : 国内モデル（全角文字モデル）  
F : 海外モデル（拡張 ASCII モデル）
- 4

ラベルセンサー

1 : BM センサー右  
2 : BM センサー左  
3 : ギャップセンサー  
4 : ギャップセンサー+BM センサー右  
5 : ギャップセンサー+BM センサー左  
なし : 未搭載  
(SK1-31H は「1」「2」のみ選択可)  
※BM センサー（右）は用紙幅 58/60mm は対応不可
- 5

用紙幅

1 : 58.0mm  
2 : 60.0mm  
3 : 83.0mm  
なし : 80.0mm
- 6

ロール紙軸仕様

L : 軸内径 φ25.4mm  
なし : 軸内径 φ12mm
- 7

工場出荷コード

オプションや詳細仕様の設定が可能です。  
内容については、営業担当までお問合せください。

詳しくは、弊社ホームページをご確認ください。

<https://www.sanei-elec.co.jp/products/sk1-311/>





3インチ キオスクプリンター

# SK1-311 ライナーレスシリーズ

SK1の機能にライナーレスラベル対応を取り入れた KIOSK プリンター  
廃棄物やラベル使用量の削減も期待できる環境配慮の製品



SK1-311SJ4-LR

主な特長

- ・小型・超軽量シャーシで、幅広い機器への組込みを考慮
- ・最大印字速度：200mm/ 秒
- ・各種バーコード、2 次元コード印刷可能
- ・最大用紙径φ83mm まで対応可能
- ・BM センサー、用紙ギャップセンサー内蔵
- ・オートローディング機能搭載

用紙幅

用紙

インターフェイス

バーコード

ドライバ

電源

80mm

83mm

ラベル紙可

シリアル

USB

バーコード

二次元コード

Winドライバ

24V

ACアダプタ

\* オプション

一般仕様

| 機種名      | SK1-311 ライナーレスシリーズ         |
|----------|----------------------------|
| 印字方式     | サーマルラインドット方式               |
| 印字速度     | 最大 200mm/ 秒                |
| 総ドット数    | 576/640 ドット                |
| 紙幅       | 80/83mm 固定可変               |
| カッター方式   | パーシャルカット（中央 1 点残し） / フルカット |
| カッター寿命   | 100 万カット以上                 |
| インターフェース | シリアル (RS-232C)、USB         |
| 電源       | 【DC 電源】DC24V±5% / 2.7A     |

オプション ※プレゼンター・ベゼル・大口径ホルダーについては、P17-18：オプション対応一覧表をご確認ください。

シリアルケーブル  
CB-SK1-S4

電源ケーブル  
CB-SK1-D1

USB ケーブル  
BLM-1.5U

AC アダプター  
SA4-27A240-1

AC コード  
ACS-140J

機種分類

SK1-311 S J 4 L R A00000

1 2 3 4 5 6 7 8

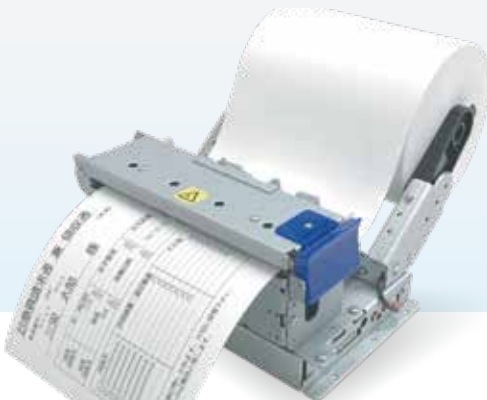
- 1 シリーズ名 SK1-311：3 インチモデル
- 2 インターフェース S：シリアル、USB
- 3 フォント仕様 J：国内モデル（全角文字モデル）  
F：海外モデル（拡張 ASCII モデル）
- 4 ラベルセンサー 1：BM センサー右  
2：BM センサー左  
3：ギャップセンサー  
4：ギャップセンサー+BM センサー右  
5：ギャップセンサー+BM センサー左  
なし：未搭載

- 5 用紙幅 3：83.0mm  
なし：80.0mm
- 6 ロール紙軸仕様 L：軸内径φ25.4mm
- 7 拡張仕様 R：ライナーレスモデル
- 8 工場出荷コード オプションや詳細仕様の設定が可能です。  
内容については、営業担当まで  
お問合せください。

4 インチ キオスクプリンター

# SK1-41 シリーズ

広い用途で活躍するキオスクプリンター  
様々な芯径・ロール紙外径・紙厚・紙幅に対応



SK1-41A



SK1-41A  
プレゼンター付き

主な特長

- ・最大印字速度：150mm/ 秒
- ・ヘッドオープン機構で簡単な用紙セット
- ・オートカッター標準装備
- ・用紙幅 80/83/112mm、用紙厚 0.059～0.12mm に対応
- ・プレゼンター、254mm までの大口径ホルダーをオプションにてご用意
- ・多様な使用環境に対応（動作温度：-20℃～60℃、保存温度：-30℃～70℃）

用紙幅

用紙

インターフェイス

バーコード

ドライバ

電源

80mm

83mm

112mm

ラベル紙可

シリアル

USB

バーコード

二次元コード

Winドライバ

24V

ACアダプタ

\* オプション

一般仕様

| 機種名      | SK1-41 シリーズ                |
|----------|----------------------------|
| 印字方式     | サーマルラインドット方式               |
| 印字速度     | 最大 150mm/ 秒                |
| 総ドット数    | 576/640/832 ドット            |
| 紙幅       | 112mm（80/83mm 可変可能）        |
| カッター方式   | パーシャルカット（中央 1 点残し） / フルカット |
| インターフェース | シリアル (RS-232C)、USB         |
| 電源       | 【DC 電源】DC24V±5% / 2.7A     |

オプション ※プレゼンター・大口径ホルダーについては、P17-18：オプション対応一覧表をご確認ください。

アタッチメントホルダー  
BUSH 24.9

シリアルケーブル  
CB-SK1-S4

DC ケーブル  
CB-SK1-D1

USB ケーブル  
BLM-1.5U

AC アダプター  
SA4-27A240-1

AC コード  
ACS-140J

機種分類

SK1-41A S J 4 - Q

1 2 3 4 5 6 7 8 9

- 1 シリーズ名 SK1-41A：標準ホルダー  
SK1-40：ホルダーなし
- 2 インターフェース S：シリアル、USB
- 3 フォント仕様 J：国内モデル（全角文字モデル）  
F：海外モデル（拡張 ASCII モデル）
- 4 ラベルセンサー  
なし：PE/BM センサー右  
1：PE/BM センサー左  
2：PE/BM センサー右 + ギャップセンサー  
3：PE/BM センサー左 + ギャップセンサー  
4：PE/BM センサー（最右端）+ ギャップセンサー（用紙幅 112mm のみ対応）  
5：PE/BM センサー（最左端）（用紙幅 112mm のみ対応）
- 5 カット刃 なし：パーシャル / フルカット  
F：フルカット専用
- 6 用紙幅 なし：112mm  
1：83mm  
2：80mm
- 7 ロール紙軸 L：1 インチホルダー搭載  
なし：未搭載
- 8 2 次元コード Q：2 次元コードあり
- 9 オプション P：プレゼンター  
なし：オプションなし



詳しくは、弊社ホームページをご確認ください。  
<https://www.sanei-elec.co.jp/products/sk1-311-re-stick/>



詳しくは、弊社ホームページをご確認ください。  
<https://www.sanei-elec.co.jp/products/sk1-41/>

## 13



SK1 シリーズ オプション

プレゼンター



LED 付プレゼンター  
**PR2-SK1**

- ・プレゼンター動作は、クランプ／回収／排出モードと連続発行モードを設定可能
- ・発光 LED（緑・赤）を標準装備

機種分類

**PR2-SK1-\*\*-\***

1

2

- 1 取付可能プリンター  
21：SK1-211 シリーズ対応  
31：SK1-311 シリーズ対応
- 2 用紙厚  
なし：標準仕様 紙厚最大 0.10mm 搬送可能長最大 250mm  
C：厚紙仕様 紙厚最大 0.15mm 搬送可能長最大 300mm



プレゼンター  
**PR-SK1-21/31**

- ・プレゼンター動作は、クランプ／回収／排出モードと連続発行モードを設定可能

機種分類

**PR-SK1-\*\*-\***

1

2

- 1 取付可能プリンター  
21：SK1-211 シリーズ対応（24V）  
31：SK1-311 シリーズ対応（24V）  
41：SK1-41 シリーズ対応（24V）  
21H：SK1-21H 対応（12V）  
31H：SK1-31H 対応（12V）
- 2 用紙厚  
<PR-SK1-21/31/41>  
なし：標準仕様 紙厚最大 0.10mm、  
C：厚紙仕様 紙厚最大 0.15mm、  
<PR-SK1-21H/31H>  
なし：標準仕様 紙厚最大 0.10mm、



**PR-SK1-41**

- ・プレゼンター動作は、クランプ／回収／排出モードと連続発行モードを設定可能

機種分類

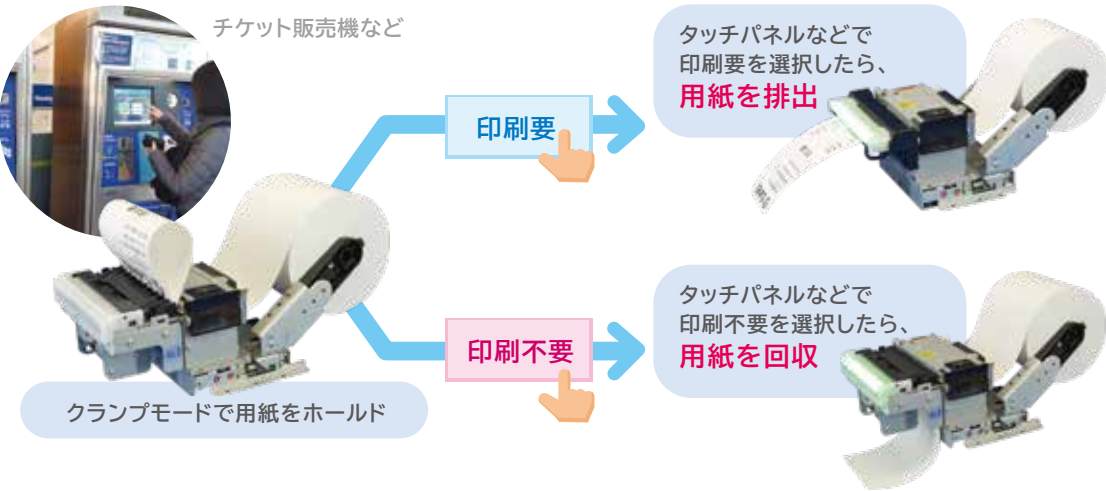
**PR-SK1-21/31/41**

1

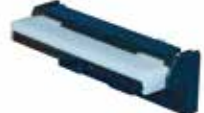
2

- 1 取付可能プリンター  
21：SK1-211 シリーズ対応（24V）  
31：SK1-311 シリーズ対応（24V）  
41：SK1-41 シリーズ対応（24V）  
21H：SK1-21H 対応（12V）  
31H：SK1-31H 対応（12V）
- 2 用紙厚  
<PR-SK1-21/31/41>  
なし：標準仕様 紙厚最大 0.10mm、  
C：厚紙仕様 紙厚最大 0.15mm、  
<PR-SK1-21H/31H>  
なし：標準仕様 紙厚最大 0.10mm、

プレゼンター動作モード



ベゼル



LED 付高機能ベゼル  
**BZ2-SK1**

- ・用紙ジャムセンサー機能内蔵
- ・用紙排出口シャッター機構内蔵
- ・発光 LED（緑・赤）を標準装備

機種分類

**BZ2-SK1-\***

1

2

- 1 取付可能プリンター  
SK1：SK1-211/311 シリーズ対応（標準用紙仕様）  
SK1C：SK1-211/311 シリーズ対応（厚紙用紙仕様）  
SK4：SK4-21/31 対応
- 2 発光 LED  
なし：発光 LED 搭載（標準仕様）  
C：発光 LED なし



LED ベゼル  
**LB-SK1**

- ・発光 LED（青・赤、緑・赤）をご用意
- ・用紙排出口の視認性向上

機種分類

**LB-SK1-\*\*-\***

1

2

3

- 1 取付可能プリンター  
SK1：SK1-211/311 シリーズ対応
- 2 仕様  
1：用紙検知センサー搭載、LED基板搭載  
2：用紙検知センサー搭載、LED基板無し  
3：用紙検知センサー無し、LED基板無し
- 3 LED 発光色  
なし：青・赤の発光  
G：緑・赤の発光



LED ベゼル  
**LB-SK5**

- ・カード誤挿入防止機構付き
- ・発光 LED（青）を標準装備
- ・用紙排出口の視認性向上

機種分類

**LB-SK5**

1

- 1 取付可能プリンター  
SK5 シリーズ



ベゼル  
**BZ-SK1**

- ・用紙排出口の視認性向上
- ・センサーにより、取り忘れ防止の確認が可能

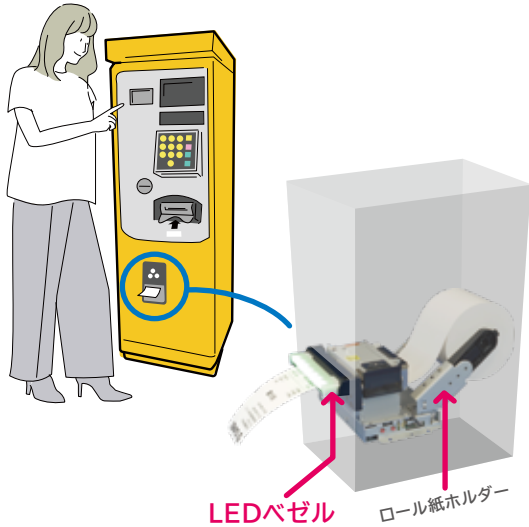
機種分類

**BZ-SK1-\***

1

2

- 1 取付可能プリンター  
SK1：SK1-211/311 シリーズ対応（BZ-SK1-2 は SK1-211 シリーズのみ）
- 2 仕様  
1：センサーあり、セパレータ無し  
2：センサーあり、セパレータ 2 個付属  
3：センサーなし、セパレータ無し



大口径ホルダー



用紙ホルダータイプ  
**HL1**

機種分類

**HL1-\*\*-\***

1

2

3

- 1 紙幅 58：紙幅 58mm  
60：紙幅 60mm  
80：紙幅 80mm  
83：紙幅 82.5mm
- 2 設置位置  
U：ロール紙ホルダーをプリンターの上へ設置するモデル  
M：ロール紙ホルダーをプリンターと同一平面に設置するモデル  
D：ロール紙ホルダーをプリンターの下へ設置するモデル
- 3 ニアエンドケーブル長  
なし：300mm L：850mm



用紙ホルダータイプ  
**HL3**

機種分類

**HL3-SK141-1**

1

2

- 1 取付可能プリンター  
31：SK1-301/SK5 シリーズ  
41：SK1-40 シリーズ
- 2 組立構成  
なし：半完成品  
1：組立済み（幅 80mm 設定）  
2：組立済み（幅 112mm 設定）



用紙ホルダータイプ  
**HL4**

機種分類

**HL4-SK140-A**

1

2

- 1 取付可能プリンター  
20：SK1-211 シリーズ  
30：SK1-311 シリーズ  
40：SK1-40 シリーズ
- 2 組立構成  
なし：半完成品  
A：組立済み（プリンター機種により幅 58mm、80mm、112mm に設定）



片持ちタイプ  
**HL2**

機種分類

**HL2\*-SK1-\***

1

2

- 1 ロール紙セット方向  
なし：標準（HL2-SK1）  
L：HL2-SK1 に対し、ロール紙セット方向を反対方向に設置
- 2 設置方向  
なし：後方設置（ガイドローラーなし）  
U：上方設置（ガイドローラー 1 個添付）  
D：下方設置（ガイドローラー 2 個添付）



片持ちタイプ  
**HL5**

機種分類

**HL5-SK5**

1




























- 1 取付可能プリンター  
SK5 シリーズ  
※最大用紙外径φ150mm まで対応可能  
※無段階の用紙幅対応（54～82.5mm）

詳しくは、弊社ホームページをご確認ください。

<https://www.sanei-elec.co.jp/products/category/kiosk-printer-options/>



オプション対応表

|        |                |                                                                                     | プレゼンター                                                                            |                                                                                    | ベゼル                                                                                 |                                                                                     |                                                                                     | 大口径ホルダー                                                                             |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|--------|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|        |                |                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|        |                |                                                                                     | PR2-SK1                                                                           | PR-SK1                                                                             | BZ2-SK1                                                                             | LB-SK1                                                                              | BZ-SK1                                                                              | HL1                                                                                 | HL2                                                                                 | HL3                                                                                 | HL4                                                                                 | HL5                                                                                 |
| 2-inch | SK1-211        |    | ●                                                                                 | ●                                                                                  | ●                                                                                   | ●                                                                                   | ●                                                                                   | ●                                                                                   | ●                                                                                   |                                                                                     | ●                                                                                   |                                                                                     |
|        | SK1-221        |    | ●                                                                                 | ●                                                                                  | ●                                                                                   | ●                                                                                   | ●                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|        | SK1-201        |    | ●                                                                                 | ●                                                                                  | ●                                                                                   | ●                                                                                   | ●                                                                                   | ●                                                                                   | ●                                                                                   |                                                                                     | ●                                                                                   |                                                                                     |
|        | SK1-V211       |    | ●                                                                                 | ●                                                                                  | ●                                                                                   | ●                                                                                   | ●                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|        | SK1-24         |    |                                                                                   | ●                                                                                  |                                                                                     | ●                                                                                   | ●                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|        | SK1-21H        |    |                                                                                   | ●<br>※PR-SK1-H                                                                     |                                                                                     | ●<br>※LED 非対応                                                                       | ●                                                                                   |                                                                                     | ●                                                                                   |                                                                                     | ●<br>※φ200mm まで                                                                     |                                                                                     |
|        | SK4-21         |   |                                                                                   |                                                                                    | ●<br>※BZ2-SK4                                                                       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
| 3-inch | SK1-311        |  | ●                                                                                 | ●                                                                                  | ●                                                                                   | ●                                                                                   | ●                                                                                   | ●                                                                                   | ●                                                                                   | ●                                                                                   | ●                                                                                   |                                                                                     |
|        | SK1-311 ライナーレス |  | ●                                                                                 | ●                                                                                  | ●                                                                                   | ●                                                                                   | ●                                                                                   | ●                                                                                   | ●                                                                                   | ●                                                                                   | ●                                                                                   |                                                                                     |
|        | SK1-321        |  |                                                                                   |                                                                                    | ●<br>※工場出荷オプション                                                                     | ●<br>※工場出荷オプション                                                                     | ●<br>※工場出荷オプション                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|        | SK1-301        |  | ●                                                                                 | ●                                                                                  | ●                                                                                   | ●                                                                                   | ●                                                                                   | ●                                                                                   | ●                                                                                   | ●                                                                                   | ●                                                                                   |                                                                                     |
|        | SK1-V311       |  | ●                                                                                 | ●                                                                                  | ●                                                                                   | ●                                                                                   | ●                                                                                   |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|        | SK1-31H        |  |                                                                                   | ●<br>※PR-SK1-H                                                                     |                                                                                     | ●<br>※LED 非対応                                                                       | ●                                                                                   |                                                                                     | ●                                                                                   | ●<br>※φ200mm まで                                                                     | ●<br>※φ200mm まで                                                                     |                                                                                     |
|        | SK4-31         |  |                                                                                   |                                                                                    | ●<br>※BZ2-SK4                                                                       |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |
|        | SK5-31         |  |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                     | ●<br>※LB-SK5                                                                        |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | ●                                                                                   |                                                                                     | ●                                                                                   |
| 4-inch | SK1-40         |  |                                                                                   | ●                                                                                  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | ●                                                                                   | ●                                                                                   |                                                                                     |
|        | SK1-41         |  |                                                                                   | ●                                                                                  |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | ●                                                                                   | ●                                                                                   |                                                                                     |

詳しくは、弊社ホームページをご確認ください。

<https://www.sanei-elec.co.jp/products/category/kiosk-printer-options/>





# PANEL MOUNT PRINTER



## 長年に渡り活躍する信頼性の高い パネルマウントプリンター

検眼器、血液分析、アルコールチェッカー等の医療健康機器、地震計や科学分析装置等の各種計測分析装置など、信頼性が求められる医療・計測器ソリューションで長期採用をいただいています。また、タクシー決済機でも採用されるなど、活用シーンは拡大しています。ケースカラーや操作パネルの変更など、カスタマイズにも柔軟に対応可能です。



科学分析装置結果印刷



計測装置結果印刷

※写真はイメージです

### 2 インチパネルマウントプリンター

## SP3-21

コンパクトサイズなのに、用紙径 50mm 対応

#### 主な特長

- ・用紙径 50mm 対応
- ・最大印字速度：90mm/ 秒
- ・漢字フォントは標準で第 1 ～第 3 水準を搭載
- ・ペーパーニアエンドセンサー（オプション）が付くことでホスト側で用紙がなくなりそうなることを受信可能
- ・ケース取付金具を廃止して、アジャスタータイプで簡単取付



壁面取付アングル

ペーパーニアエンドセンサー

インターフェース



#### 一般仕様

| 機種名               | SP3-21            |
|-------------------|-------------------|
| 印字方式              | サーマルラインドット方式      |
| 印字速度              | 最大 90mm/ 秒        |
| 総ドット数             | 384 ドット           |
| 紙幅                | 58mm              |
| カッター方式            | マニュアルカッター         |
| インターフェース          | シリアル（RS-232C）、USB |
| 電源                | DC 4.75～9.0V / 3A |
| 質量（本体のみ）          | 約 190g            |
| 外形寸法（W×D×H）突起部を除く | 101×56.3×116mm    |

#### オプション



ロール紙  
P-58-30  
※用紙外径 50mm

電源ケーブル  
CB-SP1-D1

シリアルケーブル  
CB-SP2-S1

USB ケーブル  
BLM-1.5U

#### 機種分類

SP3-21 S J - W N Q

① ② ③ ④

- |             |                                     |           |               |
|-------------|-------------------------------------|-----------|---------------|
| ① シリーズ名     | SP3-21 SJ シリーズ                      | ④ 2 次元コード | Q : 2 次元コードあり |
| ② ケース色      | W : 白系色<br>B : 黒系色                  |           |               |
| ③ ニアエンドセンサー | N : ニアエンドセンサーあり<br>なし : ニアエンドセンサーなし |           |               |



詳しくは、弊社ホームページをご確認ください。

<https://www.sanei-elec.co.jp/products/category/panel-mount-printer/>



詳しくは、弊社ホームページをご確認ください。

<https://www.sanei-elec.co.jp/products/sp3-21/>

2 インチ パネルマウントプリンター

SP2-21

軽量・薄型シリーズ最小、最軽量  
約 130g だから組込み装置への負荷が小さい

主な特長

- ・弊社ラインアップ最小・最軽量
- ・最大印字速度：90mm/ 秒
- ・ペーパードロップイン方式採用
- ・白系、黒系の 2 色から選択可能
- ・USB インターフェース対応
- ・Windows ドライバー対応

用紙幅

58mm

インターフェイス

シリアル

USB

バーコード

バーコード

二次元コード

ドライバ

Win ドライバー

電源

5V

一般仕様

| 機種名               | SP2-21              |
|-------------------|---------------------|
| 印字方式              | サーマルラインドット方式        |
| 印字速度              | 最大 90mm/ 秒          |
| 総ドット数             | 384 ドット             |
| 紙幅                | 58mm                |
| カッター方式            | マニュアルカッター           |
| インターフェース          | シリアル（RS-232C）、USB   |
| 電源                | DC 4.75 ～ 9.0V / 3A |
| 質量（本体のみ）          | 約 130g              |
| 外形寸法（W×D×H）突起部を除く | 80×52×85.5mm        |

オプション



ロール紙  
P-58-40  
※用紙外径 40mm



電源ケーブル  
CB-SP1-D1



シリアルケーブル  
CB-SP2-S1



USB ケーブル  
BLM-1.5U

機種分類

SP2-21

S J - W T R

1 2 3 4 5 6

1

シリーズ名

SP2-21 シリーズ

2

インターフェイス

S：シリアル、USB

3

仕向け先

J：日本国内向け  
E：海外向け

4

ケース色

B：黒系色  
W：白系色

5

シリアルレベル

なし：RS232 レベル  
T：TTL レベル

6

パネルシート

なし：垂直設置用  
R：水平設置用

2 インチ パネルマウントプリンター

SP1-21

オートカッター搭載  
薄型パネルマウントプリンター

主な特長

- ・最大印字速度：100mm/ 秒
- ・ペーパードロップイン方式採用
- ・白系、黒系の 2 色から選択可能
- ・前面 LED でエラー発生をお知らせ
- ・オプションにてニアエンドセンサー、2 次元コードが可能

用紙幅

58mm

インターフェイス

シリアル

パラレル

USB

バーコード

バーコード

二次元コード

ドライバ

Win ドライバー

電源

5V

ACアダプタ

・オプション



壁面取付用アジャスター

一般仕様

| 機種名               | SP1-21                                                            |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------|
| 印字方式              | サーマルラインドット方式                                                      |
| 印字速度              | 最大 100mm/ 秒                                                       |
| 総ドット数             | 384 ドット                                                           |
| 紙幅                | 58mm                                                              |
| カッター方式            | フルカット / パーシャルカット（中央 1 点残し）                                        |
| インターフェース          | シリアル（RS-232C）、USB、パラレルセントロニクス準拠                                   |
| 電源                | 【電源コネクタ】DC4.75 ～ 9.5V / 3A 【AC アダプター】AC100 ～ 240V / DC9.0V / 3.0A |
| 質量（本体のみ）          | 約 290g                                                            |
| 外形寸法（W×D×H）突起部を除く | 101×61×116mm                                                      |

オプション



ロール紙  
P-58-30  
※用紙外径 50mm



AC アダプター  
BLS-120W



AC コード  
ACS-120A



電源ケーブル  
CB-SP1-D1



パラレルケーブル  
CB-SP1-P1



シリアルケーブル  
CB-SP1-S1



USB ケーブル  
BLM-1.5U

機種分類

SP1-21

S J - W N Q B

1 2 3 4 5 6 7

1

シリーズ名

SP1-21 シリーズ

2

インターフェイス

S：シリアル、USB

3

仕向け先

J：日本国内向け  
E：海外向け

4

ケース色

B：黒系色  
W：白系色

5

ニアエンドセンサー

なし：ニアエンドセンサーなし  
N：ニアエンドセンサーあり

6

2 次元コード

なし：2 次元コードなし  
Q：2 次元コードあり

7

ブザー

なし：ブザーなし  
B：ブザーあり



詳しくは、弊社ホームページをご確認ください。  
<https://www.sanei-elec.co.jp/products/sp2-21/>



詳しくは、弊社ホームページをご確認ください。  
<https://www.sanei-elec.co.jp/products/sp1-21/>



2 インチ パネルマウントプリンター

μTP-58E

設置場所自在の軽量・薄型タイプ  
組込み奥行は 50mm 以下

主な特長

- ・パネル内部の奥行は 50mm 以下
- ・ペーパードロップイン方式採用
- ・最大印字速度：50mm/ 秒

用紙幅

インターフェイス

バーコード

ドライバ

電源

58mm

シリアル

パラレル

バーコード

Win ドライバー

5V

ACアダプタ

オプション

μTP-58EB  
バルクタイプ

一般仕様

| 機種名               | μTP-58E                                                      |
|-------------------|--------------------------------------------------------------|
| 印字方式              | サーマルラインドット方式                                                 |
| 印字速度              | 最大 50mm/ 秒                                                   |
| 総ドット数             | 384 ドット                                                      |
| 紙幅                | 58mm                                                         |
| カッター方式            | マニュアルカッター                                                    |
| インターフェイス          | シリアル（RS-232C）、パラレルセントロニクス準拠                                  |
| 電源                | 【電源コネクタ】DC5 ～ 9V / 3A 【AC アダプター】AC100 ～ 240V / DC9.0V / 3.0A |
| 質量（本体のみ）          | 約 230g                                                       |
| 外形寸法（W×D×H）突起部を除く | μTP-58E：101×116×61mm<br>μTP-58EB：95×110×61mm                 |

オプション

ロール紙

AC アダプター

AC コード

通信ケーブル

PCE-2

PCE-3

PCE-4

P-58-30

BLS-120W

ACS-120A

PCE-1

PCE-2

PCE-3

PCE-4

※用紙外径 50mm

機種分類

μTP - 58E B

- 1 シリーズ名
- μTP-58E シリーズ
- 2 形状
- なし：パネルタイプ  
B：バルクタイプ

MOBILE  
PRINTER



厳しい環境下で活躍する堅牢性の高い  
モバイルプリンター

訪問介護や訪問修理サービス等の利用伝票発行、自販機管理での補充売上データ出力、宅配時の伝票発行、屋外各種取締り時の切符発行、物流倉庫での検品ラベル発行、催事場での順番待ち発券・クーポン・レシート発行など、厳しい現場環境で求められるスペック（耐衝撃性・広い動作温度範囲）を兼ね備え、数多くのモバイルソリューションに採用されています。

※写真はイメージです



屋外点検報告書発行

自販機管理データ出力

倉庫検品ラベル発行



詳しくは、弊社ホームページをご確認ください。  
<https://www.sanei-elec.co.jp/products/utp-58e/>

詳しくは、弊社ホームページをご確認ください。  
<https://www.sanei-elec.co.jp/products/category/mobile-printer/>



2 インチ モバイルプリンター

SM4-21

堅牢、コンパクトな設計。Bluetooth、無線 LAN 対応



防水

主な特長

- ・弊社ラインアップ最小・最軽量
- ・堅牢で防水防塵設計（落下耐性 1.5m、IP54 相当）\*1
- ・太陽光下等の明るい使用環境でも見やすい OLED（有機 EL）ディスプレイ
- ・ワンセル（単一）充電モデルで 80mm/ 秒の業界トップクラスの印字速度 \*1
- ・モバイルバッテリーや PC から充電可能（専用充電器不要）
- ・JIS 第 1 ～ 4 水準文字の印刷に対応
- ・モバイルホスト端末から自動的に SM4-21 の電源 ON/OFF 可能（SM4-21W）\*2
- ・WLAN Direct 機能でルーターがなくても無線 LAN 通信が可能（SM4-21W）
- ・スタンバイローンモード搭載（SM4-21W）

\*1：弊社規定による試験値です。 \*2：Bluetooth ペアリング設定後。

用紙幅

インターフェイス

バーコード

ドライバ

電源

58mm

無線 LAN

USB

BLE

Classic

バーコード

二次元コード

Win ドライバ

Android 対応

電池

一般仕様

| 機種名               | SM4-21W                                                            |  | SM4-21C            |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------|--|--------------------|
| 印字方式              | サーマルラインドット方式                                                       |  |                    |
| 印字速度              | 最大 80mm/ 秒                                                         |  |                    |
| 総ドット数             | 384 ドット                                                            |  |                    |
| 紙幅                | 58mm                                                               |  |                    |
| 対落下衝撃性            | 1.5m（弊社社内基準）                                                       |  |                    |
| インターフェース          | USB、Bluetooth（BLE）、無線 LAN                                          |  | USB、Bluetooth（SPP） |
| 電源                | 【USB 充電】DC5.0V / 1.0A 以上（USB ポート） 【専用バッテリーパック】 定格 DC3.7V / 2100mAh |  |                    |
| 質量（本体 + バッテリー）    | 約 260g                                                             |  |                    |
| 外形寸法（W×D×H）突起部を除く | 82.5×112×57.5mm（エラストマー付き）                                          |  |                    |

付属品

USB-C to A ケーブル  
SYI-0108/SYI-0152

リチウムイオンバッテリー  
PL-220

ベルトフック、  
取付ネジ×2

ロール紙  
（試供品）

オプション

感熱ロール紙  
P-58-40

感熱ロール紙  
P-58-45A

感熱高保存ロール紙  
P-58-45H

キャリングケース  
CA-SM421

機種分類

SM4-21 C

- ① シリーズ名 SM4-21
- ② インターフェース W：USB、Bluetooth（BLE）、無線 LAN  
C：USB、Bluetooth（SPP）

3 インチ モバイルプリンター

SM4-31

堅牢、コンパクトな設計。Bluetooth、無線 LAN 対応



落下に強い

主な特長

- ・持ち運びしやすい小型・軽量設計
- ・堅牢で防水防塵設計（落下耐性 1.5m、IP54 相当）\*1
- ・太陽光下等の明るい場所でも見やすい OLED（有機 EL）ディスプレイ
- ・JIS 第 1 ～ 4 水準文字の印刷に対応
- ・モバイルホスト端末から自動的に SM4-31 の電源 ON/OFF 可能（SM4-31W）\*2
- ・WLAN Direct 機能でルーターがなくても無線 LAN 通信が可能（SM4-31W）

\*1：弊社規定による試験値です。 \*2：Bluetooth ペアリング設定後。

用紙幅

インターフェイス

ドライバ

58mm

80mm

無線 LAN

USB

BLE

Classic

Win ドライバ

Android 対応

バーコード

電源

バーコード

二次元コード

電池

WLAN Direct 機能      キャリングケース使用時

一般仕様

| 機種名               | SM4-31W                                                   | SM4-31C            |
|-------------------|-----------------------------------------------------------|--------------------|
| 印字方式              | サーマルラインドット方式                                              |                    |
| 印字速度              | 最大 80mm/ 秒                                                |                    |
| 総ドット数             | 576 ドット                                                   |                    |
| 紙幅                | 58mm/80mm *58mm の詳細は営業担当までお問合せください。                       |                    |
| 対落下衝撃性            | 1.5m（弊社社内基準）                                              |                    |
| インターフェース          | USB、Bluetooth（BLE）、無線 LAN                                 | USB、Bluetooth（SPP） |
| 電源                | 【充電専用 AC アダプター】DC9.0V、1.3A 【専用バッテリーパック】 定格 DC7.4V、2000mAh |                    |
| 質量（本体 + バッテリー）    | 約 370g                                                    |                    |
| 外形寸法（W×D×H）突起部を除く | 106×121.5×60.5mm（エラストマー付き）                                |                    |

付属品

AC アダプター  
BLM-120J-B

USB-C to A ケーブル  
SYI-0108/SYI-0152

リチウムイオンバッテリー  
PL-15-106-A

ベルトフック、  
取付ネジ×2

ロール紙  
（試供品）

オプション

感熱ロール紙  
BL-80-30

キャリングケース  
CA-SM431

機種分類

SM4-31 C

- ① シリーズ名 SM4-31
- ② インターフェース W：USB、Bluetooth（BLE）、無線 LAN  
C：USB、Bluetooth（SPP）



4 インチ モバイルプリンター

SM2-41

多種用紙幅に対応の4インチモデル  
ラベル紙剥離モデルをラインアップ



ラベル紙



3 インチ モバイルプリンター

BLM-80

用途多彩の3インチモデル  
大容量 Li-ion 充電電池搭載で高度なモバイル性

主な特長

- ・ Apple MFi ライセンスプログラム認定プリンター
- ・ iPhone、iPod Touch、iPad と Bluetooth 通信が可能
- ・ 用紙幅：58/80/112mm の選択が可能（用紙ガイド可変）
- ・ 用紙径最大 58mm 対応
- ・ 最大印字速度：150mm/ 秒
- ・ ラベル紙、ファンフォールド紙対応
- ・ ワンタッチで剥離紙発行切り替え



ファンフォールド紙対応



キャリングケース使用時

紙幅：115mm  
紙幅：80mm  
紙幅：58mm



用紙ガイドのレバーを移動し  
用紙幅を簡単に設定可能

用紙幅

58mm

80mm

112mm

用紙

ラベル紙可

ファンフォールド紙

バーコード

バーコード

二次元コード

ドライバ

Win ドライバー

Android 対応

インターフェイス

無線 LAN

USB

Classic

シリアル

その他

MFi 認定

電源

電池

一般仕様

| 機種名               | SM2-41                                                                            |  |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--|
| 印字方式              | サーマルラインドット方式                                                                      |  |
| 印字速度              | 最大 150mm/ 秒                                                                       |  |
| 総ドット数             | 832ドット                                                                            |  |
| 紙幅                | 50 ～ 115mm（用紙ガイドにより可変）                                                            |  |
| 対落下衝撃性            | 1.0m(弊社社内基準)                                                                      |  |
| インターフェース          | Bluetooth (MFi/SPP)、USB、シリアル (RS-232C)、無線 LAN                                     |  |
| 電源                | 【専用 AC アダプター】AC100 ～ 240V / DC19.0V / 5.2A 【専用バッテリーパック】DC14.8V / 2200mAh(充電：約3時間) |  |
| 質量 (本体 + バッテリー)   | 約 800g（バッテリーセット時） 約 580g（バッテリー除く）                                                 |  |
| 外形寸法（W×D×H）突起部を除く | 157×138.6×67mm                                                                    |  |

付属品

AC アダプター

SA2-4A19P-A

AC コード

ACS-130J

リチウムイオンバッテリー

4S1P

ベルトフック、  
取付ネジ×2

ショルダーストラップ

ロール紙  
(試供品)

※充電用

オプション

感熱ロール紙

P-112-30

シリアルケーブル

CB-SM2-S1

USB ケーブル

BLM-1.5U

※用紙外径 50mm \*1

\*1: 外径 58mm 用紙については、弊社営業担当へお問合せください。

キャリングケース

CA-SM241-1

高耐久キャリングケース

CA-SM241-2

バッテリー充電器

Battery Charger for DPP-450

一般仕様

| 機種名               | BLM-80                                                                          |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| 印字方式              | サーマルラインドット方式                                                                    |
| 印字速度              | 最大 60mm/ 秒                                                                      |
| 総ドット数             | 576/408ドット                                                                      |
| 紙幅                | 80mm/58mm（用紙ガイド使用時）                                                             |
| 対落下衝撃性            | 1.0m(弊社社内基準)                                                                    |
| インターフェース          | Bluetooth (MFi/SPP)、USB、シリアル (RS-232C)、無線 LAN                                   |
| 電源                | 【専用 AC アダプター】AC100 ～ 240V / DC9.0V / 1.0A 【専用バッテリーパック】DC7.4V / 2000mAh(充電：約3時間) |
| 質量 (本体 + バッテリー)   | 約 370g                                                                          |
| 外形寸法（W×D×H）突起部を除く | 108×111×62mm                                                                    |

付属品

AC アダプター

BLM-120J-B

リチウムイオンバッテリー

BA10-02-B

ベルトフック、  
取付ネジ×1

ロール紙  
(試供品)

※充電用

オプション

感熱ロール紙

BL-80-30

シリアルケーブル

CB-SM2-S1

USB ケーブル

BLM-1.5U

用紙ガイド

PG-BLM801

キャリングケース

CA-BLM801 - BK3

※用紙外径 50mm

機種分類

BLM-80 BT

- 1

シリーズ名

BLM-80 シリーズ
- 2

インターフェース

BT：シリアル、USB、Bluetooth (MFi/SPP)

# DESKTOP PRINTER



## 小型で軽量、コンパクトな POS プリンター デスクトッププリンター

医療機器やアルコールチェッカーの結果を印字するオプション機器として、クーポン発券やレシート・領収書印刷用機器として、多数採用をいただいています。コンパクトなデザインのため省スペース設置可能、ケースカラーや操作パネルの変更など、カスタマイズにも柔軟に対応可能です。



クーポン発券やレシート発行

※写真はイメージです

検査結果印刷

### 2 インチ デスクトッププリンター

## SD3-21

省スペース設置可能なコンパクトプリンター  
バッテリーでドローワー接続可能

#### 主な特長

- ・バッテリーと AC アダプターの 2 電源駆動が可能
- ・用紙径 83mm を収納しても、プリンター高さ 103mm とコンパクト
- ・プリンター横幅 96mm で省スペース設置可能
- ・カバーオープンレバーが中央、電源スイッチが前面にあることにより左右を気にせず自在に設置可能



#### 一般仕様

| 機種名                 | SD3-21                                                                                 |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| 印字方式                | サーマルラインドット方式                                                                           |
| 印字速度                | 最大 100mm/ 秒                                                                            |
| 総ドット数               | 384 ドット                                                                                |
| 紙幅                  | 58mm                                                                                   |
| カッター方式              | マニュアルカッター                                                                              |
| インターフェース            | シリアル (RS-232C)、USB、無線 LAN (開発中)                                                        |
| 電源                  | 【専用 AC アダプター】 AC100 ~ 240V / DC9.0V / 3.0A 【専用バッテリーパック】 DC7.4V / 1150mAh (充電 : 約 3 時間) |
| 質量 (本体のみ)           | 約 420g                                                                                 |
| 外形寸法 (W×D×H) 突起部を除く | 96×170×103mm                                                                           |
| ドローワーインターフェース       | SD3-21SJ: なし、SD3-21SJD: あり                                                             |

#### 付属品



#### オプション

#### 機種分類

SD3-21 S J D - W Q C

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

- |                     |                                               |           |                                           |
|---------------------|-----------------------------------------------|-----------|-------------------------------------------|
| ① シリーズ名             | SD3-21 シリーズ                                   | ⑤ ケース色    | B : 黒系色<br>W : 白系色<br>W1 : 白色 (W21A ホワイト) |
| ② インターフェース          | S : シリアル、USB<br>W : シリアル、USB、無線 LAN (開発中)     | ⑥ 2次元コード  | なし : 2 次元コードなし<br>Q : 2 次元コードあり           |
| ③ フォント仕様            | J : 国内モデル<br>F : 海外モデル                        | ⑦ バッテリー梱包 | なし : 同梱なし<br>C : 同梱あり                     |
| ④ ドローワー<br>インターフェース | なし : ドローワー I/F なし (オプション)<br>D : ドローワー I/F あり |           |                                           |



詳しくは、弊社ホームページをご確認ください。

<https://www.sanei-elec.co.jp/products/category/desktop-printer/>



詳しくは、弊社ホームページをご確認ください。

<https://www.sanei-elec.co.jp/products/printer-sd3-21/>



2 インチ デスクトッププリンター

SD3-22

省スペース設置可能なコンパクト POS プリンター  
200mm/秒の高速印字

主な特長

- ・最大印字速度：200mm/ 秒
- ・用紙径 83mm を収納しても、プリンター高さ 103mm とコンパクト
- ・プリンター横幅 96mm で省スペース設置可能
- ・カバーオープンレバーが中央、電源スイッチが前面にあることにより左右を気にせず自在に設置可能
- ・時計機能を内蔵（RTC モデル）

用紙幅

インターフェイス

バーコード

ドライバ

その他

58mm

シリアル

USB

無線 LAN

バーコード

二次元コード

Win ドライバ

キャッシュドロー

左右自在に設置可能

カバーオープンレバー（中央）

電源スイッチ（前面）

83mm

高さ  
103mm

ボディ高わずか 103mm なのに  
径 83mm ロール紙対応

一般仕様

| 機種名               | SD3-22                                     |
|-------------------|--------------------------------------------|
| 印字方式              | サーマルラインドット方式                               |
| 印字速度              | 最大 200mm/ 秒                                |
| 総ドット数             | 432 ドット                                    |
| 紙幅                | 58mm                                       |
| カッター方式            | フルカット / パーシャルカット（中央 1 点残し）                 |
| インターフェース          | シリアル（RS-232C）、USB、無線 LAN                   |
| 電源                | 【専用 AC アダプター】AC100 ～ 240V / DC24.0V / 2.7A |
| 質量（本体のみ）          | 約 420g                                     |
| 外形寸法（W×D×H）突起部を除く | 96×170×103mm                               |
| ドローインターフェース       | あり                                         |

付属品

AC アダプター  
SA4-27A240-2

AC コード  
ACS-140J

電源スイッチカバー  
2105460061

ロール紙（試供品）

オプション

感熱ロール紙  
P-58-83N  
※用紙外径 83mm

シリアルケーブル  
BL2-S-1.5

USB ケーブル  
BLE-2U

機種分類

SD3-22 S J - W Q

- 1 シリーズ名
- SD3-22 シリーズ
- 2 インターフェース
- S : シリアル、USB  
W : シリアル、USB、無線 LAN  
R : シリアル（RTC モデル）、USB  
J : 国内モデル（全角文字モデル）  
F : 海外モデル（拡張 ASCII モデル）
- 3 フォント仕様

- 4 ケース色
- B : 黒系色  
W : 白系色  
W1 : 白色（W21A ホワイト）
- 5 2次元コード
- なし : 2 次元コードなし  
Q : 2 次元コードあり

2 インチ デスクトッププリンター

BL2-58

手のひらサイズのコンパクトプリンター  
簡単に用紙交換可能

主な特長

- ・超コンパクト&軽量（約 265g）
- ・最大印字速度：80mm/ 秒
- ・ペーパードロップイン機構採用で用紙の装填が簡単
- ・壁掛け設置可能

用紙幅

用紙

インターフェイス

バーコード

ドライバ

電源

58mm

ラベル紙可

シリアル

パラレル

USB

Bluetooth

バーコード

二次元コード

Win ドライバ

ACアダプタ

\*1：ラベルの仕様については、弊社営業担当へお問合せください。

一般仕様

| 機種名               | BL2-58                                    |
|-------------------|-------------------------------------------|
| 印字方式              | サーマルラインドット方式                              |
| 印字速度              | 最大 80mm/ 秒                                |
| 総ドット数             | 384 ドット                                   |
| 紙幅                | 58mm                                      |
| カッター方式            | マニュアルカッター                                 |
| インターフェース          | シリアル（RS-232C）、パラレルセントロニクス準拠、USB、Bluetooth |
| 電源                | 【専用 AC アダプター】AC100 ～ 240V / DC9.0V / 3.0A |
| 質量（本体のみ）          | 約 265g                                    |
| 外形寸法（W×D×H）突起部を除く | 93×125×70mm                               |

付属品

AC アダプター  
BLS-120W

AC コード  
ACS-120A

ロール紙（試供品）

オプション

感熱ロール紙  
P-58-30  
※用紙外径 50mm

パラレルケーブル  
BL2-P-1.5

シリアルケーブル  
BL2-S-1.5

USB ケーブル  
BLE-2U

機種分類

BL2-58 S N W J Q

- 1 シリーズ名
- BL2-58 シリーズ
- 2 インターフェース
- S : シリアル  
P : パラレル  
U : USB  
B : Bluetooth、USB
- 3 用紙
- N : レシート紙  
L : ラベル紙+レシート紙

- 4 ケース色
- B : 黒系色  
W : 白系色
- 5 仕向け先
- J : 日本国内向け  
G : 欧州向け  
U : 米国向け
- 6 2次元コード
- なし : 2 次元コードなし  
Q : 2 次元コードあり

ACアダプター

| 品名                                                                                             | 対応機種                            | 入力電圧          | 出力電圧  | 定格電流 | 外形寸法 (W×D×H)   | 備考                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------|-------|------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
|  BLS-120W     | BL2-58、μTP-58E/EB、SP1-21、SD3-21 | AC100V ～ 240V | DC9V  | 3.0A | 54×95.5×31mm   | ACコード別売り<br>日本用：ACS-120A、<br>米国用：ACS-100U、<br>英国用：ACS-100E (タイプBF)、<br>欧州用：ACS-100G (タイプC) |
|  SA4-27A240-1 | SK1、SK4                         | AC100V ～ 240V | DC24V | 2.7A | 53×115×38mm    | ACコード別売り<br>日本用：ACS-140J                                                                   |
|  SA4-27A240-2 | SD3-22、SK5-31                   | AC100V ～ 240V | DC24V | 2.7A | 53×115×38mm    | ACコード別売り<br>日本用：ACS-140J                                                                   |
|  SA2-4A19P-A  | SM2-41                          | AC100V ～ 240V | DC19V | 5.2A | 59×34×137mm    | 印刷 / 充電用<br>ACコード別売り<br>日本用：ACS-130J                                                       |
|  BLM-120J-B   | SM4-31、BLM-80                   | AC100V ～ 240V | DC9V  | 1.0A | 32×67.6×75.5mm | 充電用                                                                                        |

バッテリー・充電器

| 品名                                                                                                              | 対応機種                           | 容量                        | 電圧            | 質量    | 外形寸法 (W×D×H)   | 標準充電時間 | 備考                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------|---------------|-------|----------------|--------|--------------------------------------------------------|
|  D-335334-RE                   | SD3-21                         | 1150mAh                   | 7.4V          | 45g   | 34×53×12mm     | 3 時間   | 本体充電                                                   |
|  BA10-02-B                     | BLM-80                         | 2000mAh                   | 7.4V          | 90g   | 38×68×19mm     | 3 時間   | 本体充電                                                   |
|  4S1P                         | SM2-41                         | 2200mAh                   | DC14.8V       | 300g  | 41×138×22mm    | 3 時間   | 本体充電                                                   |
|  PL-15-106-A                 | SM4-31                         | 2000mAh                   | 7.4V          | 90g   | 34×53×22mm     | 3 時間   | 本体充電                                                   |
|  PL-220                      | SM4-21                         | 2100mAh                   | DC3.7V        | 53g   | 34.3×60×18.1mm | 4.5 時間 | 本体充電                                                   |
| 品名                                                                                                              | 対応電池                           | 電源                        | 入力電圧          | 出力電圧  | 外形寸法 (W×D×H)   | 質量     | 備考                                                     |
|  Battery Charger for DPP-450 | SM2-41用<br>Li-ion 電池<br>(4S1P) | 専用 ACアダプター<br>SA2-4A19P-A | AC100V ～ 240V | DC19V | 89×193×51mm    | 約 256g | 専用 ACアダプター<br>SA2-4A19P-A、<br>ACコード別売り<br>日本用：ACS-130J |

キャリングケース

| 品名                                                                                                | 対応機種   | 外形寸法 (W×D×H) | 付属品      | 備考  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------|----------|-----|
|  CA-BLM801-BK3 | BLM-80 | 119×62×114mm | ショルダーベルト |     |
|  CA-SM241-1    | SM2-41 | 165×75×150mm | ショルダーベルト |     |
|  CA-SM241-2    | SM2-41 | 180×75×145mm | ショルダーベルト | 高耐久 |
|  CA-SM421      | SM4-21 | 121×94×76mm  | ショルダーベルト |     |
|  CA-SM431      | SM4-31 | 134×119×76mm | ショルダーベルト |     |

通信 / 電源ケーブル

| 品名                                                                                                  | 対応機種                                                      | 種類                   | 長さ     | プリンター側コネクタ                     | ホスト側コネクタ                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------|--------|--------------------------------|--------------------------------|
|  BL2-P-1.5       | BL2-58                                                    | 通信ケーブル<br>(パラレルケーブル) | 1.5m   | D sub 25P 凸                    | D sub 25P 凸                    |
|  CB-SP1-P1       | SP1-21                                                    | 通信ケーブル<br>(パラレルケーブル) | 0.1m   | SHDR-30V-S-B                   | MIL コネクタ<br>40P 凹              |
|  BL2-S-1.5       | BL2-58、SD3-21/22                                          | 通信ケーブル<br>(シリアルケーブル) | 1.5m   | D sub 9P 凹<br>(勘合ネジ：<br>インチネジ) | D sub 9P 凹<br>(勘合ネジ：<br>インチネジ) |
|  CB-SK1-S4       | SK1                                                       | 通信ケーブル<br>(シリアルケーブル) | 1m     | MIL コネクタ<br>10P 凹              | D sub 9P 凹<br>(勘合ネジ：<br>インチネジ) |
|  CB-SP1-S1       | SP1-21、SK4、<br>SK5-31                                     | 通信ケーブル<br>(シリアルケーブル) | 1m     | MOLEX<br>51021-0500            | D sub 9P 凹<br>(勘合ネジ：<br>ミリネジ)  |
|  CB-SP2-S1       | SP2-21、SP3-21                                             | 通信ケーブル<br>(シリアルケーブル) | 1m     | MOLEX<br>51021-0800            | D sub 9P 凹<br>(勘合ネジ：<br>ミリネジ)  |
|  CB-SM2-S1       | SM3-21、BLM-80、<br>SM2-41                                  | 通信ケーブル<br>(シリアルケーブル) | 1.5m   | USB B タイプ<br>10P               | D sub 9P 凹<br>(勘合ネジ：<br>インチネジ) |
|  BLE-2U          | BS2-80、SD1-31、<br>BL2-58、<br>SD3-21/22、<br>SK5-31         | 通信ケーブル<br>(USB ケーブル) | 1m     | USB B タイプ                      | USB A タイプ                      |
|  BLM-1.5U        | SP1-21、SP2-21、<br>SP3-21、SM1-21、<br>BLM-80、SM2-41、<br>SK1 | 通信ケーブル<br>(USB ケーブル) | 1.5m   | USB mini<br>B タイプ              | USB A タイプ                      |
|  SYI-0108/0152  | SM4-31                                                    | 通信ケーブル<br>(USB ケーブル) | 90cm   | USB C タイプ                      | USB A タイプ                      |
|  PCE-1         | μTP-58E                                                   | フラットケーブル             | 51cm   | MIL 規格 40P                     | MIL 規格 40P                     |
|  PCE-2         | μTP-58E                                                   | フラットケーブル             | 51cm   | MIL 規格 40P                     | -                              |
|  PCE-3         | μTP-58E                                                   | フラットケーブル             | 51cm   | MIL 規格 40P                     | D sub 25P 凸<br>セントロニクス         |
|  PCE-4         | μTP-58E                                                   | フラットケーブル             | 51cm   | MIL 規格 40P                     | D sub 9P 凹<br>RS-232C          |
|  CB-SP1-D1     | SP1-21、SP2-21、<br>SP3-21                                  | 電源ケーブル               | 1m     | 角型コネクタ 4P                      | U 字端子                          |
|  CB-SK1-D1     | SK1<br>(SK1-21H/31H<br>除く)                                | 電源ケーブル               | 1m     | 角型コネクタ 4P                      | -                              |
|  CB-SK1H-D1    | SK1-21H/31H                                               | 電源ケーブル               | 1m     | 角型コネクタ 4P                      | -                              |
|  CB-SK1-D13    | SK5-31                                                    | 電源ケーブル               | 1m     | MOLEX<br>39-01-3022            | -                              |
|  CB-SK1-D11    | SK5-31                                                    | 中継ケーブル               | 15.5cm | MOLEX<br>39-01-3022            | ミニ DIN 3P 用<br>ソケット            |
|  SYI-0108/0152 | SM4-21                                                    | 充電用ケーブル              | 90cm   | USB C タイプ                      | USB A タイプ                      |

ロール紙

| 品名                 | 対応機種                                                           | 入数 / 箱 | 紙幅    | 紙長      | 外径  | 内径   | コア |
|--------------------|----------------------------------------------------------------|--------|-------|---------|-----|------|----|
| P-57-45A           | SM1-21                                                         | 10 巻   | 57mm  | 約 25m   | φ45 | φ8   | 無  |
| P-58-45A           | SM4-21                                                         | 10 巻   | 58mm  | 約 25m   | φ45 | φ8   | 無  |
| P-58-45H<br>高保存    | SM4-21                                                         | 10 巻   | 58mm  | 約 25m   | φ45 | φ8   | 無  |
| P-58-15            | μTP-58                                                         | 20 巻   | 58mm  | 約 15m   | φ38 | φ8.7 | 有  |
| P-58-30            | BL2-58、<br>BLM-80、<br>SM3-21、<br>μTP-58E、<br>SP1-21、<br>SP3-21 | 10 巻   | 58mm  | 約 30m   | φ50 | φ9   | 有  |
| P-58-40            | SP2-21、<br>SM4-21                                              | 10 巻   | 58mm  | 約 18.5m | φ40 | φ9   | 有  |
| P-58-100           | μKP-58、<br>SK1-20/21/<br>201/211                               | 3 巻    | 58mm  | 約 100m  | φ90 | φ12  | 有  |
| BS-80-15           | BLM-80                                                         | 10 巻   | 80mm  | 約 15m   | φ38 | φ8.7 | 有  |
| BL-80-30           | BS2-80、<br>BL-80、<br>BLM-80、<br>SD1-31、<br>SM4-31              | 10 巻   | 80mm  | 約 30m   | φ50 | φ9   | 有  |
| P-80-100           | μKP-80、<br>SK1-30/31/<br>301/311                               | 3 巻    | 80mm  | 約 100m  | φ90 | φ12  | 有  |
| P-112-30           | BL-112、<br>BL-112II、<br>SM2-41                                 | 10 巻   | 112mm | 約 30m   | φ50 | φ9   | 有  |
| P-112-100          | SK1-40/41                                                      | 3 巻    | 112mm | 約 100m  | φ90 | φ12  | 有  |
| P-58-70N<br>厚紙     | AL-58、<br>SD3-21/22、<br>SK1-22/24/<br>221                      | 3 巻    | 58mm  | 約 70m   | φ83 | φ12  | 有  |
| P-58-70H<br>厚紙・高保存 | AL-58、<br>SD3-21/22、<br>SK1-22/24/<br>221                      | 3 巻    | 58mm  | 約 70m   | φ83 | φ12  | 有  |
| P-58-83N           | AL-58、<br>SD3-21/22、<br>SK1-22/24/<br>221、<br>SK4-21           | 3 巻    | 58mm  | 約 83m   | φ83 | φ12  | 有  |
| P-58-83H<br>高保存    | AL-58、<br>SD3-21/22、<br>SK1-22/24/<br>221                      | 3 巻    | 58mm  | 約 83m   | φ83 | φ12  | 有  |
| P-80-83            | SK4-31                                                         | 5 巻    | 80mm  | 約 84m   | φ83 | φ12  | 有  |

詳しくは、弊社ホームページをご確認ください。










<https://www.sanei-elec.co.jp/products/category/ac-adapter-battery-battery/>

詳しくは、弊社ホームページをご確認ください。

<https://www.sanei-elec.co.jp/products/category/interface-power-cable/>














KIOSK プリンター 仕様一覧

| キオスクプリンター    |     |                                                                                                                                                                                                              |                                                                                   |                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                         |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                           |
|--------------|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|              |     |                                                                                                                             |  |                       |                                                                                                                            |                      |  |  |                                                                                                                                    |                                                                                        |
| 機種名<br>製品ページ |     | SK1-201/211/221/V211<br>P. 7                                                                                                                                                                                 | SK1-24<br>P. 7                                                                    | SK1-21H<br>P. 7                                                                                         | SK1-301/311/321/V311<br>P. 9                                                                                                                                                                                  | SK1-31H<br>P. 9                                                                                         | SK5-31<br>P. 6                                                                      | SK1-311 ライナーレス<br>P. 11                                                             | SK4-21/31<br>P. 13                                                                                                                                                                                                    | SK1-40/41A<br>P. 12                                                                                                                                                       |
| 印字方式         |     | サーマルラインドット方式                                                                                                                                                                                                 | サーマルラインドット方式                                                                      | サーマルラインドット方式                                                                                            | サーマルラインドット方式                                                                                                                                                                                                  | サーマルラインドット方式                                                                                            | サーマルラインドット方式                                                                        | サーマルラインドット方式                                                                        | サーマルラインドット方式                                                                                                                                                                                                          | サーマルラインドット方式                                                                                                                                                              |
| 印字速度         |     | 最大 250mm/ 秒                                                                                                                                                                                                  | 最大 200mm/ 秒                                                                       | 最大 150mm/ 秒                                                                                             | 最大 250mm/ 秒                                                                                                                                                                                                   | 最大 150mm/ 秒                                                                                             | 最大 250mm/ 秒                                                                         | 最大 200mm/ 秒                                                                         | 最大 150mm/ 秒                                                                                                                                                                                                           | 最大 150mm/ 秒                                                                                                                                                               |
| 総ドット数        |     | 432/448 ドット                                                                                                                                                                                                  | 432/448 ドット                                                                       | 432/448 ドット                                                                                             | 432/448/576/640 ドット                                                                                                                                                                                           | 432/448/576/640 ドット                                                                                     | 最大 640 ドット                                                                          | 576/640 ドット                                                                         | 21：432 ドット<br>31：576 ドット                                                                                                                                                                                              | 576/640/832 ドット                                                                                                                                                           |
| 紙幅           |     | 58/60mm 固定可変                                                                                                                                                                                                 | 58/60mm 固定可変                                                                      | 58/60mm 固定可変                                                                                            | 58/60/80/83mm 固定可変                                                                                                                                                                                            | 58/60/80/83mm 固定可変                                                                                      | 54 ～ 82.5mm（無段階）<br>ペーパーホルダー（オプション）使用時は 58 ～ 82.5mm                                 | 80/83mm 固定可変                                                                        | 21：58mm<br>31：80mm                                                                                                                                                                                                    | 80/83/112mm 固定可変                                                                                                                                                          |
| カッター方式       |     | パーシャルカット（中央 1 点残し）<br>／フルカット                                                                                                                                                                                 | パーシャルカット（中央 1 点残し）<br>／フルカット                                                      | パーシャルカット（中央 1 点残し）<br>／フルカット                                                                            | パーシャルカット（中央 1 点残し）<br>／フルカット                                                                                                                                                                                  | パーシャルカット（中央 1 点残し）<br>／フルカット                                                                            | フルカット                                                                               | パーシャルカット（中央 1 点残し）<br>／フルカット                                                        | パーシャルカット（中央 1 点残し）<br>／フルカット                                                                                                                                                                                          | パーシャルカット（中央 1 点残し）<br>／フルカット                                                                                                                                              |
| インターフェース     |     | シリアル（最大 115.2kbps）、<br>USB2.0                                                                                                                                                                                | シリアル（最大 115.2kbps）、<br>USB2.0                                                     | シリアル（最大 115.2kbps）、<br>USB2.0                                                                           | シリアル（最大 115.2kbps）、<br>USB2.0                                                                                                                                                                                 | シリアル（最大 115.2kbps）、<br>USB2.0                                                                           | シリアル（最大 115.2kbps）、<br>USB2.0、有線 LAN                                                | シリアル（最大 115.2kbps）、<br>USB2.0                                                       | シリアル（最大 115.2kbps）、<br>USB2.0                                                                                                                                                                                         | シリアル（最大 115.2kbps）、<br>USB2.0                                                                                                                                             |
| 電源【DC 電源】    |     | DC24V±5%、2.7A                                                                                                                                                                                                | DC24V±5%、2.7A                                                                     | DC12.0V±10%                                                                                             | DC24V±5%、2.7A                                                                                                                                                                                                 | DC12.0V±10%                                                                                             | DC24V±5%、2.7A                                                                       | DC24V±5%、2.7A                                                                       | DC24V±5%、2.7A                                                                                                                                                                                                         | DC24V±5%、2.7A                                                                                                                                                             |
| 消費電流         | 待機時 | 70mA 以下                                                                                                                                                                                                      | 70mA 以下                                                                           | 100mA 以下                                                                                                | 70mA 以下                                                                                                                                                                                                       | 100mA 以下                                                                                                | 80mA 以下                                                                             | 70mA 以下                                                                             | 50mA 以下                                                                                                                                                                                                               | 70mA 以下                                                                                                                                                                   |
|              | 印字時 | 平均 2.5A（最大 7.5A）                                                                                                                                                                                             | 平均 2.5A（最大 7.5A）                                                                  | 平均 2.5A（標準モード）<br>平均 1.5A（省電力モード）                                                                       | 平均 2.5A（最大 7.5A）                                                                                                                                                                                              | 平均 2.5A（標準モード）<br>平均 1.5A（省電力モード）                                                                       | 平均 2.5A（最大 8.5A）                                                                    | 平均 2.5A（最大 7.5A）                                                                    | 平均 2.5A（最大 7.5A）                                                                                                                                                                                                      | 平均 2.5A（最大 7.5A）                                                                                                                                                          |
| 動作環境         | 温度  | -20℃～+60℃                                                                                                                                                                                                    | -20℃～+60℃                                                                         | -20℃～+50℃                                                                                               | -20℃～+60℃                                                                                                                                                                                                     | -20℃～+50℃                                                                                               | -20℃～+70℃<br>但し、印字保証 +5℃～+40℃                                                       | 5℃～+40℃                                                                             | -5℃～+50℃                                                                                                                                                                                                              | -20℃～+60℃                                                                                                                                                                 |
|              | 湿度  | 20%RH ～ 85%RH<br>（結露しないこと）                                                                                                                                                                                   | 20%RH ～ 85%RH<br>（結露しないこと）                                                        | 20%RH ～ 85%RH<br>（結露しないこと）                                                                              | 20%RH ～ 85%RH<br>（結露しないこと）                                                                                                                                                                                    | 20%RH ～ 85%RH<br>（結露しないこと）                                                                              | 20%RH ～ 85%RH<br>（結露しないこと）                                                          | 20%RH ～ 90%RH<br>（結露しないこと）                                                          | 20%RH ～ 80%RH<br>（結露しないこと）                                                                                                                                                                                            | 20%RH ～ 80%RH<br>（結露しないこと）                                                                                                                                                |
| 保存環境         | 温度  | -30℃～+70℃                                                                                                                                                                                                    | -30℃～+70℃                                                                         | -30℃～+70℃                                                                                               | -30℃～+70℃                                                                                                                                                                                                     | -30℃～+70℃                                                                                               | -30℃～+70℃                                                                           | -20℃～+60℃                                                                           | -20℃～+70℃                                                                                                                                                                                                             | -30℃～+70℃                                                                                                                                                                 |
|              | 湿度  | 10%RH ～ 90%RH<br>（結露しないこと）                                                                                                                                                                                   | 10%RH ～ 90%RH<br>（結露しないこと）                                                        | 10%RH ～ 90%RH<br>（結露しないこと）                                                                              | 10%RH ～ 90%RH<br>（結露しないこと）                                                                                                                                                                                    | 10%RH ～ 90%RH<br>（結露しないこと）                                                                              | 10%RH ～ 90%RH<br>（結露しないこと）                                                          | 10%RH ～ 90%RH<br>（結露しないこと）                                                          | 10%RH ～ 90%RH<br>（結露しないこと）                                                                                                                                                                                            | 10%RH ～ 90%RH<br>（結露しないこと）                                                                                                                                                |
| 印字寿命         |     | 耐パルス性 2 億パルス以上、<br>耐摩耗性 150Km 以上                                                                                                                                                                             | 耐パルス性 2 億パルス以上、<br>耐摩耗性 150Km 以上                                                  | 耐パルス性 2 億パルス以上、<br>耐摩耗性 150Km 以上                                                                        | 耐パルス性 2 億パルス以上、<br>耐摩耗性 150Km 以上                                                                                                                                                                              | 耐パルス性 2 億パルス以上、<br>耐摩耗性 150Km 以上                                                                        | 耐パルス性 2 億パルス以上、<br>耐摩耗性 150Km 以上                                                    | 耐パルス性 1.5 億パルス以上、<br>耐摩耗性 100Km 以上                                                  | 耐パルス性 1 億パルス以上、<br>耐摩耗性 100Km 以上                                                                                                                                                                                      | 耐パルス性 2 億パルス以上、<br>耐摩耗性 150Km 以上                                                                                                                                          |
| カッター寿命【耐久回数】 |     | 200 万カット以上<br>（用紙厚 75um 以下）                                                                                                                                                                                  | 150 万カット以上<br>（用紙厚 75um 以下）                                                       | 150 万カット以上<br>（用紙厚 75um 以下）                                                                             | 200 万カット以上<br>（用紙厚 75um 以下）                                                                                                                                                                                   | 150 万カット以上<br>（用紙厚 75um 以下）                                                                             | 200 万カット以上<br>（用紙厚 75um 以下）                                                         | 100 万カット以上<br>（用紙厚 75um 以下）                                                         | 100 万カット以上<br>（用紙厚 75um 以下）                                                                                                                                                                                           | 100 万カット以上<br>（用紙厚 75um 以下）                                                                                                                                               |
| 質量（本体のみ）     |     | SK1-201：約 450g<br>SK1-211：約 570g<br>SK1-221：約 580g<br>SK1-V211：約 660g                                                                                                                                        | 約 750g                                                                            | 約 570g                                                                                                  | SK1-301：555g<br>SK1-311：約 630g<br>SK1-321：約 730g<br>SK1-V311：約 760g                                                                                                                                           | 約 630g                                                                                                  | 約 910g                                                                              | 約 630g                                                                              | 21：約 350g<br>31：約 410g                                                                                                                                                                                                | SK1-40：約 810g<br>SK1-41A：約 885g                                                                                                                                           |
| 外形寸法 W×D×H   |     | SK1-201：104×79.1×66.6mm<br>SK1-211：<br>【φ83mm 設定時】<br>104×129.2×73.6mm<br>【φ102mm 設定時】<br>104×137.3×79.5mm<br>【φ120mm 設定時】<br>104×145.5×85.4mm<br>SK1-221：104×140.3×69.7mm<br>SK1-V211：<br>104×85.4×181.9 mm | 99 x 118 x 123mm                                                                  | 【φ83mm 設定時】<br>104×129.2×73.6mm<br>【φ102mm 設定時】<br>104×137.3×79.5mm<br>【φ120mm 設定時】<br>104×145.5×85.4mm | SK1-301：127×90.1×66.6 mm<br>SK1-311：<br>【φ83mm 設定時】<br>127×129.2×73.6mm<br>【φ102mm 設定時】<br>127×137.3×79.5mm<br>【φ120mm 設定時】<br>127×145.5×85.4mm<br>SK1-321：128×174.5×74.2mm<br>SK1-V311：<br>127×85.4×182.3 mm | 【φ83mm 設定時】<br>127×129.2×73.6mm<br>【φ102mm 設定時】<br>127×137.3×79.5mm<br>【φ120mm 設定時】<br>127×145.5×85.4mm | プリンターのみ：<br>116×119.5×76.1mm<br><br>プリンター + LED ベゼル：<br>116×143.5×76.1mm            | 127×129.2×73.6 mm                                                                   | SK4-21：<br>【ロール紙標準位置】<br>86×150×81.7mm<br>【ロール紙上方位置】<br>86×75×130.2mm<br>【ロール紙下方位置】<br>86×109.7×143.8mm<br>SK4-31：<br>【ロール紙標準位置】<br>106×150×81.7mm<br>【ロール紙上方位置】<br>106×75×130.2mm<br>【ロール紙下方位置】<br>106×109.7×143.8mm | SK1-40：<br>160.9×92.1×76.5mm<br><br>SK1-41A：<br>【φ83mm 設定時】<br>160.9 × 143.1 × 76.3mm<br>【φ102mm 設定時】<br>160.9 × 151.2 × 82.2mm<br>【φ120mm 設定時】<br>160.9 × 159.3 × 88.1mm |





仕様一覧

|                    |         | パネルマウントプリンター                                                                      |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                     | モバイルプリンター                                                                           |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     | デスクトッププリンター                                                                         |                                                                                     |                                                                                     |
|--------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|                    |         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 機種名                |         | SP3-21                                                                            | SP2-21                                                                            | SP1-21                                                                            | μTP-58E/EB                                                                          | SM4-21W/C                                                                           | SM4-31W/C                                                                           | SM2-41                                                                              | BLM-80                                                                              | SD3-21                                                                              | SD3-22                                                                              | BL2-58                                                                              |
| 製品ページ              |         | P. 20                                                                             | P. 21                                                                             | P. 22                                                                             | P. 23                                                                               | P. 25                                                                               | P. 26                                                                               | P. 27                                                                               | P. 28                                                                               | P. 30                                                                               | P. 31                                                                               | P. 32                                                                               |
| 印字方式               |         | サーマルラインドット方式                                                                      | サーマルラインドット方式                                                                      | サーマルラインドット方式                                                                      | サーマルラインドット方式                                                                        | サーマルラインドット方式                                                                        | サーマルラインドット方式                                                                        | サーマルラインドット方式                                                                        | サーマルラインドット方式                                                                        | サーマルラインドット方式                                                                        | サーマルラインドット方式                                                                        | サーマルラインドット方式                                                                        |
| 印字速度               |         | 最大 90mm/ 秒                                                                        | 最大 90mm/ 秒                                                                        | 最大 100mm/ 秒                                                                       | 20mm/ 秒 (電源 5V 時)<br>50mm/ 秒 (電源 9V 時)                                              | 最大 80mm/ 秒                                                                          | 最大 80mm/ 秒                                                                          | 最大 150mm/ 秒                                                                         | 最大 60mm/ 秒                                                                          | 最大 100mm/ 秒                                                                         | 最大 200mm/ 秒                                                                         | 最大 80mm/ 秒                                                                          |
| 総ドット数              |         | 384ドット                                                                            | 384ドット                                                                            | 384ドット                                                                            | モード1：278ドット<br>モード2：334ドット<br>モード3：384ドット                                           | 384ドット                                                                              | 576ドット                                                                              | 832ドット                                                                              | 576ドット (80mm) /<br>408ドット (58mm)                                                    | 384ドット                                                                              | 432ドット                                                                              | 384ドット                                                                              |
| 紙幅                 |         | 58mm                                                                              | 58mm                                                                              | 58mm                                                                              | 58mm                                                                                | 58mm                                                                                | 80mm                                                                                | 50～115mm<br>(用紙ガイドにより可変)                                                            | 80mm / 58mm<br>(用紙ガイド使用時)                                                           | 58mm                                                                                | 58mm                                                                                | 58mm                                                                                |
| カッター方式             |         | マニュアルカッター                                                                         | マニュアルカッター                                                                         | パーシャルカット (中央1点残し)<br>/ フルカット                                                      | マニュアルカッター                                                                           | マニュアルカッター                                                                           | マニュアルカッター                                                                           | マニュアルカッター                                                                           | マニュアルカッター                                                                           | マニュアルカッター                                                                           | パーシャルカット (中央1点残し)<br>/ フルカット                                                        | マニュアルカッター                                                                           |
| インターフェース           |         | シリアル (最大115.2kbps)、<br>USB2.0                                                     | シリアル (最大115.2kbps)、<br>USB2.0                                                     | シリアル (最大115.2kbps)、<br>USB2.0                                                     | シリアル (最大 38400bps)、<br>パラレル                                                         | 21W:<br>Bluetooth (BLE)、USB、無線LAN<br>21C:<br>Bluetooth (SPP)、USB                    | 31W:<br>Bluetooth (BLE)、USB、無線LAN<br>31C:<br>Bluetooth (SPP)、USB                    | Bluetooth (MFi/SPP)、<br>USB、シリアル、無線LAN                                              | Bluetooth (MFi/SPP)、<br>USB、シリアル                                                    | シリアル (最大115.2kbps)、<br>USB2.0、<br>無線 LAN (開発中)                                      | シリアル (最大 115.2kbps)、<br>USB2.0、無線 LAN                                               | シリアル (1.2k ～ 115kbps)、<br>パラレル、USB 2.0、Bluetooth                                    |
| 電源                 | 外部電源    | DC 4.75 ～ 9.0V、3A                                                                 | DC 4.75 ～ 9.0V、3A                                                                 | DC 4.75 ～ 9.5V、3A                                                                 | DC5V ～ 9.0V、3A                                                                      | —                                                                                   | —                                                                                   | —                                                                                   | —                                                                                   | —                                                                                   | —                                                                                   | —                                                                                   |
|                    | バッテリー   | —                                                                                 | —                                                                                 | —                                                                                 | —                                                                                   | DC3.7V、2100mAh                                                                      | DC7.4V、2000mAh                                                                      | DC14.8V、2200mAh                                                                     | DC7.4V/2000mAh                                                                      | DC7.4V / 1150mAh                                                                    | —                                                                                   | —                                                                                   |
|                    | ACアダプター | —                                                                                 | —                                                                                 | 型名: BLS-120W<br>入力: AC100 ～ 240V<br>出力: DC9.0V / 3.0A                             | 型名: BLS-120W<br>入力: AC100 ～ 240V<br>出力: DC9.0V / 3.0A                               | USB ポート: DC5.0V、<br>1.0A 以上                                                         | 入力: AC100 ～ 240V<br>出力: DC9.0V、1.3A                                                 | 入力: AC100 ～ 240V<br>出力: DC19.0V、5.2A                                                | 入力: AC100 ～ 240V<br>出力: DC9.0V、1.3A                                                 | 入力: AC100 ～ 240V<br>出力: DC9.0V、3.0A                                                 | 入力: AC100 ～ 240V<br>出力: DC24.0V、2.7A                                                | 入力: AC100 ～ 240V<br>出力: DC9.0V、3.0A                                                 |
| 消費電流               | 待機時     | 90mA 以下 (DC8.5V 時)                                                                | 75mA 以下 (DC8.5V 時)                                                                | 70mA 以下 (DC9.0V 時)                                                                | 100mA 以下                                                                            | 80mA 以下<br>(ディスプレイ消灯時)                                                              | 100mA 以下<br>(ディスプレイ消灯時)                                                             | 100mA 以下                                                                            | 100mA 以下                                                                            | 100mA 以下                                                                            | 50mA 以下                                                                             | 50mA 以下                                                                             |
|                    | 印字時     | 平均 1.5A                                                                           | 平均 1.5A                                                                           | 平均 2.0A                                                                           | 平均 1.7A                                                                             | 平均 1.5A (最大 3.5A)                                                                   | 平均 1.5A (最大 3.5A)                                                                   | 平均 2.6A (最大 5.8A)                                                                   | 平均 2.6A (最大 5.8A)                                                                   | 平均 1.3A (最大 3.0A)                                                                   | 平均 2.0A (最大 5.0A)                                                                   | 平均 2.6A (最大 3.7A)                                                                   |
| 動作環境               | 温度      | -10℃～ +50℃                                                                        | -10℃～ +50℃                                                                        | -10℃～ +50℃                                                                        | 0℃～ +50℃                                                                            | -10℃～ +50℃                                                                          | -10℃～ +50℃                                                                          | -15℃～ +50℃                                                                          | -10℃～ +50℃                                                                          | 0℃～ +50℃ (印字時)<br>0℃～ +40℃ (バッテリー充電時)                                               | -10℃～ +50℃                                                                          | -10℃～ +50℃                                                                          |
|                    | 湿度      | 20%RH ～ 85%RH<br>(結露しないこと)                                                        | 20%RH ～ 85%RH<br>(結露しないこと)                                                        | 20%RH ～ 85%RH<br>(結露しないこと)                                                        | 30%RH ～ 80%RH<br>(結露しないこと)                                                          | 20%RH ～ 80%RH<br>(結露しないこと)                                                          | 20%RH ～ 80%RH<br>(結露しないこと)                                                          | 20%RH ～ 85%RH<br>(結露しないこと)                                                          | 20%RH ～ 85%RH<br>(結露しないこと)                                                          | 20%RH ～ 80%RH<br>(結露しないこと)                                                          | 20%RH ～ 80%RH<br>(結露しないこと)                                                          | 20%RH ～ 85%RH<br>(結露しないこと)                                                          |
| 保存環境               | 温度      | -25℃～ +60℃                                                                        | -25℃～ +60℃                                                                        | -25℃～ +60℃                                                                        | -20℃～ +60℃                                                                          | -20℃～ +60℃                                                                          | -20℃～ +60℃                                                                          | -20℃～ +60℃                                                                          | -20℃～ +60℃                                                                          | -20℃～ +60℃                                                                          | -20℃～ +60℃                                                                          | -20℃～ +60℃                                                                          |
|                    | 湿度      | 10%RH ～ 90%RH<br>(結露しないこと)                                                        | 10%RH ～ 90%RH<br>(結露しないこと)                                                        | 10%RH ～ 90%RH<br>(結露しないこと)                                                        | 20%RH ～ 85%RH<br>(結露しないこと)                                                          | 10%RH ～ 90%RH<br>(結露しないこと)                                                          | 10%RH ～ 90%RH<br>(結露しないこと)                                                          | 10%RH ～ 90%RH<br>(結露しないこと)                                                          | 10%RH ～ 90%RH<br>(結露しないこと)                                                          | 10%RH ～ 90%RH<br>(結露しないこと)                                                          | 10%RH ～ 90%RH<br>(結露しないこと)                                                          | 10%RH ～ 90%RH<br>(結露しないこと)                                                          |
| 印字寿命               |         | 耐パルス性 1 億パルス以上、<br>耐摩耗性 50Km 以上                                                   | 耐パルス性 1 億パルス以上、<br>耐摩耗性 50Km 以上                                                   | 耐パルス性 1 億パルス以上、<br>耐摩耗性 50Km 以上                                                   | 耐パルス性 1 億パルス以上、<br>耐摩耗性 50Km 以上                                                     | 耐パルス性 1 億パルス以上、<br>耐摩耗性 50Km 以上                                                     | 耐パルス性 1 億パルス以上、<br>耐摩耗性 50Km 以上                                                     | 耐パルス性 1 億パルス以上、<br>耐摩耗性 100Km 以上                                                    | 耐パルス性 1 億パルス以上、<br>耐摩耗性 50Km 以上                                                     | 耐パルス性 1 億パルス以上、<br>耐摩耗性 50Km 以上                                                     | 耐パルス性 1 億パルス以上、<br>耐摩耗性 100Km 以上                                                    | 耐パルス性 1 億パルス以上、<br>耐摩耗性 50Km 以上                                                     |
| カッター寿命【耐久回数】       |         | —                                                                                 | —                                                                                 | 50 万カット以上                                                                         | —                                                                                   | —                                                                                   | —                                                                                   | —                                                                                   | —                                                                                   | —                                                                                   | 100 万カット以上                                                                          | —                                                                                   |
| 耐落下衝撃性<br>(当社社内基準) |         | —                                                                                 | —                                                                                 | —                                                                                 | —                                                                                   | 1.5m                                                                                | 1.5m                                                                                | 1.0m                                                                                | 1.0m                                                                                | —                                                                                   | —                                                                                   | —                                                                                   |
| 質量<br>(本体のみ)       |         | 約 190g                                                                            | 約 130g                                                                            | 約 290g                                                                            | 約 230g                                                                              | 約 260g<br>本体 + バッテリー                                                                | 約 370g<br>本体 + バッテリー                                                                | 約 800g (バッテリーセット時)<br>約 580g (バッテリー除く)                                              | 約 370g<br>本体 + バッテリー                                                                | 420g                                                                                | 420g                                                                                | 約 265g                                                                              |
| 外形寸法<br>W×D×H      |         | 101×56.3×116mm                                                                    | 80×52×85.5mm                                                                      | 101×61×116mm                                                                      | μTP-58E: 101×116×61mm<br>μTP-58EB: 95×110×61mm                                      | 82.5×112×57.5mm<br>(エラストマー付き)                                                       | 106×121.5×60.5mm<br>(エラストマー付き)                                                      | 157×138.6×67mm                                                                      | 108×111×62mm                                                                        | 96×170×103mm                                                                        | 96×170×103mm                                                                        | 93×125×70mm                                                                         |
| ドロワー<br>インターフェース   |         | —                                                                                 | —                                                                                 | —                                                                                 | —                                                                                   | —                                                                                   | —                                                                                   | —                                                                                   | —                                                                                   | SD3-21SJ: なし<br>SD3-21SJD: あり                                                       | あり                                                                                  | —                                                                                   |



決済端末、磁気・IC・NFC カードリーダー

※本ページ製品は案件ごとの対応となります。  
ご検討の際は弊社営業担当へお問い合わせください。



BluePad-50-V2-RF

マイナンバーカード対応

iOS Android Windows Chrome

ワイヤレス対応で持ち運びが容易。  
キャッシュカードとマイナンバーカードの読み取りを1台で対応可能。  
公的個人認証サービス（JPKI）に対応したカードリーダーで、地方公共団体情報システム機構（J-LIS）の「適合性  
検証実施済モデル」として登録。

カード決済、金融機関での  
キャッシュカードや  
マイナンバーカード等の  
個人認証

磁気カード ※1

JIS1/Ⅱに対応し、3トラック/双方向  
の読み取りが可能

接触 IC カード

ISO7816、EMV Level1/Level2 に準  
拠のカードタイプ

非接触 IC カード

ISO7816、EMV Level1/Level2 に準拠の  
カードタイプ  
ISO14443 A&B、ISO 15693、Felica  
対応カーネル-VISA、Master、JCB、Amex、Discover、銀聯



BluePad-5000-V5-RF

マイナンバーカード対応

iOS Android Windows Bluetooth(3.0)、USB ※3

10 キーや操作キーを装備し、磁気カード、接触 IC カード、非接触 IC カードに対応したカードリーダー。  
稼働用内蔵電池がないため、電池の劣化といった電池問題から解消され、卓上で固定した用途に最適なカードリーダー。  
マイナンバーカード等の個人認証も兼用でき、一台二役のカードリーダー。

カード決済、金融機関での  
キャッシュカードや  
マイナンバーカード等の  
個人認証

磁気カード ※1

JIS1/Ⅱに対応し、3トラック/双方向  
の読み取りが可能

接触 IC カード

ISO7816、EMV Level1/Level2 に準  
拠のカードに対応

非接触 IC カード

ISO7816、EMV Level1/Level2 に準拠  
のカードに対応



BluePad-50Plus

iOS Android Windows Bluetooth(BLE4.2)、USB、WiFi ※3

小型軽量で持ち運びが容易。  
オプションの 80 mm用紙幅のプリンター内蔵クレードルを使うことで、別のプリンターを用意する必要がなく、  
充電もできるため、卓上でスマートなおペレーションが可能

カード決済

磁気カード ※1

JIS1/Ⅱに対応し、3トラック/双方向  
の読み取りが可能

接触 IC カード

ISO7816、EMV Level1/Level2 に準  
拠のカードに対応

非接触 IC カード

ISO7816、EMV Level1/Level2 に準拠の  
カードに対応 ISO14443 A&B、ISO  
15693、Felica



PCD-50Plus

BluePad-50 Plus 背面のピン経由で給電と通信

BluePad-50 Plus とセット使用することで、固定式、持ち運び、多彩な用途で使用可能。  
プリンターを内蔵しているため、別のプリンターを用意することなくスマートな決済環境をご提供。  
PCD-50Plus から BluePad-50 Plus へ給電可能なため、BluePad-50 Plus に別のケーブルで給電不要。

BluePad-50 Plus 用  
プリンター内蔵クレードル

※1：全ての金融機関やポイントカードでの動作確認を行っていませんので、事前に読み取り確認を実施ください。  
※2：PCI PTS 認証の関係から、2024 年 4 月 26 日以降は、決済用途でのご提供はできません。  
※3：Bluetooth インターフェイスを使用するには、専用の SDK を用いたアプリケーションでのソフト開発が必要です。

BlueCash-50

Android10 USB、WiFi

磁気カード、接触 IC カード、非接触 IC カードに対応し、カード 80 mm用紙幅のプリンターと 1 次元・2 次元  
バーコードリーダーを搭載した オールインワンのカードリーダー。  
バーコードスキャナーとカメラを標準搭載し、コード決済にも対応。

磁気カード ※1

JIS1/Ⅱに対応し、3トラック/双方向  
の読み取りが可能

接触 IC カード ※2

ISO7816、EMV Level1/Level2 に準  
拠のカードに対応

非接触 IC カード

ISO7816、EMV Level1/Level2 に準拠の  
カードに対応 ISO14443 A&B、ISO  
15693、Felica

カード決済



BlueCash-05

Android12 GO USB、WiFi

Felica-M 認証を取得し、小型軽量で持ち運びが容易。  
接触 IC カード、非接触 IC カードに対応し、スマートな決済を実現。  
オプションのケース装着により、無人機での使用が可能。

接触 IC カード ※2

ISO7816、EMV Level1/Level2 に準  
拠のカードに対応

非接触 IC カード

ISO7816、EMV Level1/Level2 に準拠の  
カードに対応 ISO14443 A&B、ISO  
15693、Felica

カード決済



BlueCash-05S

Android12 GO USB、WiFi

GMS 認証と Felica-COTS 認証を取得し、非接触カード決済とコード決済に特化した小型軽量で持ち運びや  
設置が容易。  
オプションのケース装着により、無人機での使用が可能。

非接触 IC カード

ISO7816、EMV Level1/Level2 に準拠の  
カードに対応 ISO14443 A&B、ISO  
15693、Felica

非接触カード決済、  
コード決済



DAKT-50

Android13 USBタイプA x2、USBタイプC、RS-232、MDB、Executive、LAN、nano SIMx2、SAM card slot (オプション)、3.5mm TRRS

防水防塵や耐衝撃保護基準に対応した組込み式カードリーダー。  
10 キーがなく、磁気カード、接触 IC カード、非接触 IC カードに対応したシンプルなカードリーダー。  
多彩なインターフェースを装備

磁気カード ※1

JIS1/Ⅱに対応し、3トラック/双方向  
の読み取りが可能

接触 IC カード

ISO7816、EMV Level1/Level2 に準  
拠のカードに対応

非接触 IC カード

ISO7816、EMV Level1/Level2 に準拠の  
カードに対応 ISO14443 A&B、ISO  
15693、Felica

カード決済



DKT-50

Android Windows USB

防水防塵や耐衝撃保護基準に対応した組込み式カードリーダー。  
非接触カードや電子マネーでの決済に特化したシンプルなカードリーダー。

非接触 IC カード

ISO7816、EMV Level1/Level2 に準拠の  
カードに対応 ISO14443 A&B、ISO  
15693、Felica

カード決済、無人機への  
組込み式設置モデル

詳しくは、弊社ホームページをご確認ください。

<https://www.sanei-elec.co.jp/products/category/payment-terminal/>





ドライバー対応一覧

|        |            | Windows2000/XP/Vista<br>(32bit 版のみ対応) | Windows7/8<br>(32bit 版) / (64bit 版) | Windows10/11<br>(32bit 版) / (64bit 版) |
|--------|------------|---------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|
| キオスク   | SK5-31     | —                                     | ●                                   | ●                                     |
|        | SK4-21/31  | —                                     | ●                                   | ●                                     |
|        | SK1-2XX    | —                                     | ●                                   | ●                                     |
|        | SK1-3XX    | —                                     | ●                                   | ●                                     |
| パネル    | SK1-4X     | —                                     | ●                                   | ●                                     |
|        | SP3-21     | ●                                     | ●                                   | ●                                     |
|        | SP2-21     | ●                                     | ●                                   | ●                                     |
|        | SP1-21     | ●                                     | ●                                   | ●                                     |
| モバイル   | μTP-58E    | ●                                     | ●                                   | ●                                     |
|        | SM4-21/ 31 | —                                     | ●                                   | ●                                     |
|        | SM2-41     | ●                                     | ●                                   | ●                                     |
|        | SM3-21     | ●                                     | ●                                   | ●                                     |
|        | SM1-21     | ●                                     | ●                                   | ●                                     |
| デスクトップ | BLM-80     | ●                                     | ●                                   | ●                                     |
|        | SD3-21     | —                                     | ●                                   | ●                                     |
|        | SD3-22     | —                                     | ●                                   | ●                                     |
|        | BL2-58     | ●                                     | ●                                   | ●                                     |

\*Windows2000/XP/Vista/7/8 はサポート対象外です。

ダウンロードサービス

取扱説明書、技術マニュアル・コマンドリファレンス  
弊社ホームページよりダウンロードできます。  
ホームページへ掲載していない技術マニュアルは、  
ホームページよりユーザー登録を行ってからダウンロードください。

弊社ホームページより  
ダウンロードできます



ドライバー



マニュアル



ソフトウェア

技術的なお問い合わせ

製品に関する技術的なお問合せは、電話・FAX・メールで承っております。  
また、簡単な Q&A (よくあるお問合せ) もホームページに掲載しておりますのでご活用ください。

電話 /FAX でのお問合せ

✉ printy\_toiawase@sanei-elec.co.jp

本社 (東京) TEL : 03-3986-0646  
FAX : 03-3988-5876

西日本営業所 (大阪) TEL : 06-6309-9530  
FAX : 06-6309-9532

名古屋営業所 (愛知) TEL : 052-760-6500  
FAX : 052-760-6510

代理店販売製品

代理店として下記のメーカー製品を取り扱っています。

シチズン・システムズ (株)  
エプソン販売 (株)  
セイコーインスツル (株)  
スター精密 (株)

サーマルプリンター、POS プリンター、ラベルプリンター、モバイルプリンター、インクジェットプリンター、各種 PC、キャッシュドロー、ロール紙、インクリボン、その他  
その他メーカー製品を多数取り扱っています。



レシートプリンター

CT-S257

シチズン・システムズ (株)



レシートプリンター +  
キャッシュドロー

mPOP

スター精密 (株)



モバイルプリンター

MP-B20

セイコーインスツル (株)



レシートプリンター

TM-m10

エプソン販売 (株)

修理・保守サービス

弊社製品の修理・不具合解析は下記窓口へご連絡・ご送付ください。  
弊社代理店よりご購入頂きました製品につきましては購入先の代理店へお問い合わせください。

受付窓口

〒023-1101  
岩手県奥州市江刺岩谷堂字松長根 63-7  
三栄電機株式会社岩手工場  
フィールドサポートセンター宛

☎ 050-5517-1364 (直通)

受付：月曜～金曜 9:00～12:00、13:00～17:00 (土曜、日曜、祝祭日を除く)  
お電話がつながりにくい場合は、TEL：0197-35-6651 へお問い合わせください。

📠 0197-35-6748

修理・保守サービスの流れ

送付



弊社ホームページより「不具合修理依頼書」をダウンロード  
ください。  
必要事項をご記入の上、不具合品に添付して送付ください。

見積



調査解析および修理代金見積を提示させていただきますので、修理の要 / 不要をお知らせください。

返送



ご指示いただきました内容 (修理の要 / 不要) に応じて対応完了後、ご依頼品をご返送させていただきます。

注：修理費用は、基本料金＋部品代となります。

- ・製造後 1 年未満の場合は、基本料金・部品代・送料などは無償となります。但し、使用者の故意、過失による場合は有償とさせていただきます。
- ・製造後 1 年未満の修理品のもので故障責任・原因が不確定な場合は基本料金を無償とし、部品代のみご請求させていただきます。

注：調査 / 見積りに後に修理をしない場合の費用については、以下の通りです。

- ・新品ご購入の場合、調査費は無償です。
- ・不具合が確認できない正常品の場合、お客様のご意向で修理をしない場合、調査報告書 (修理見積書) 提出後 1 ヶ月を経過しても修理可否のご連絡がない場合は、調査費及び送料をご請求させていただきます。

注：保証期間外の解析については、有償となります。

三栄電機のオフィシャル EC サイト



ふりんてい.net



プリンター



電源



ロール紙

合計 8,000 円 (税込) 以上ご注文で送料無料！

お支払い 銀行振込 or 代金引換配送 or クレジットカード



← アクセスはこちら

<https://www.printy-net.jp/>

☎ お電話・FAX でもご注文いただけます

☎ 03-3986-0646

📠 03-3988-5876

- 弊社製品のプリンター、ロール紙、その他関連アクセサリーや消耗品がネットで購入可能 (一部製品を除く)
- 弊社製品以外のプリンター等も購入可能 (セイコーインスツル、シチズン・システムズ、エプソン販売、スター精密)

詳しくは、弊社ホームページをご確認ください。

<https://www.sanei-elec.co.jp/support/>

