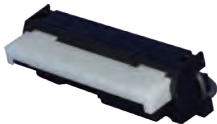


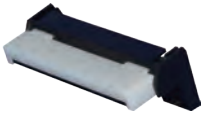
オプション



ベゼル
BZ シリーズ



高性能 LED ベゼル
BZ2 シリーズ



LED ベゼル 2 色 (緑赤)
LB シリーズ



プレゼンター
PR-SK1 シリーズ



LED 付プレゼンター
PR2 シリーズ



大口径ロール紙ホルダー
HL1 シリーズ
用紙最大外径φ200まで対応可能



大口径ロール紙ホルダー
HL3/4 シリーズ
用紙最大外径φ254まで対応可能



片持大口径ロール紙ホルダー
HL2 シリーズ
用紙最大外径φ200まで対応可能



AC アダプター / AC コード
SA3-27A240-1/ACS-130J



シリアルケーブル
CB-SK1-S4

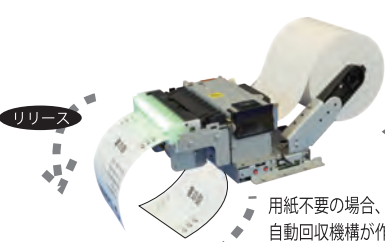


電源ケーブル
CB-SK1-D1

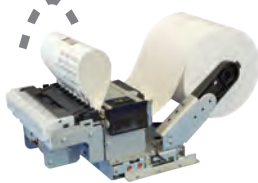


USB ケーブル
BLM-1.5U

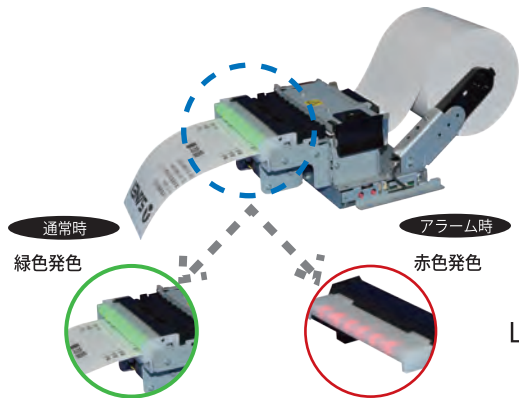
オプション使用例



ホールド



用紙ホルダータイプ



アラーム時

赤色発色

LED ベゼル

リバース SK1-311シリーズ
プレゼンター

用 紙

型番	紙幅 (mm)	紙長 (mm)	外径	1箱の入り数	使用機種
P-58-83□	58	約 83	φ 83	3 巻	SK1-221,24,321
P-58-70□	58	約 70	φ 83	3 巻	SK-221,24
P-58-100	58	約 100	φ 90	3 巻	SK1-2XX
P-60-100	60	約 100	φ 90	3 巻	SK1-2XX
P-80-100	80	約 100	φ 90	3 巻	SK1-3XX
P-112-100	112	約 100	φ 90	3 巻	SK-41

□・・・ N：ノーマル / H：高保存

ダウンロードサービス

当社ホームページよりダウンロードできます。

■取扱説明書、技術マニュアル・コマンドリファレンス
ホームページへ記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下さい。

■プリンタードライバー、各種ソフトウェア

- ・プリンタードライバー
- ・ユーティリティードライバー
- ・サンプルプログラム
- ・仮想COMドライバ
- ・Windowsアプリケーション(レイアウトデザイナー)

* 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・寸法は改良の為、予告無しに変更する場合があります。

* 本カタログの一部、または全部を弊社に無断で転載、または複製など
他の目的に使用することは固くお断りいたします。

* 本カタログは、製品の概略仕様のご紹介です。正しく安全にお使い頂くためにも、
ご使用前に必ず当社発行の取扱説明書・技術マニュアル等をご確認の上、
ご使用くださるようお願いいたします。

お問合せ



三栄電機株式会社

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 301 号
Tel.06-6309-9530(代) Fax.06-6309-9532

名古屋営業所/〒465-0025 愛知県名古屋市中東区上社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>



三栄電機株式会社

また一歩先へ・・・ **SANEI ELECTRIC INC.**

KIOSK PRINTER SK1 シリーズ



SK1-2X シリーズ

2 inch

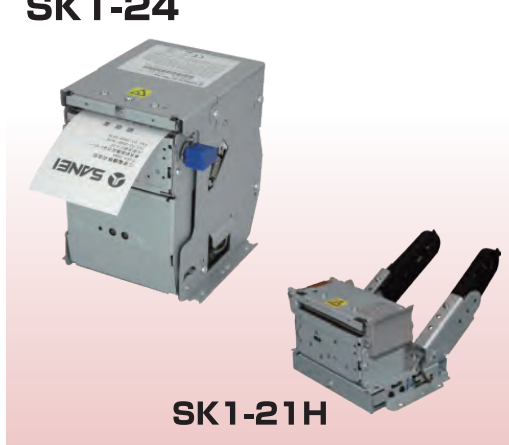
SK1-211

SK1-221

SK1-24



SK1-201



SK1-21H

■ 最高 250mm/ 秒の高速印字

■ カッター寿命 200 万カット保証

■ ヘッドオープン機構により簡単な用紙セット

■ 最高 250mm/ 秒の高速印字

■ カッター寿命 200 万カット保証

■ ドロップイン機構により簡単な用紙セット

■ SK1-24: 前面操作とドロップインにより簡単な用紙セット

■ SK1-21H: 電源12V、省電力モードあり

SK1-3X/4X シリーズ

3&4 inch

SK1-311

SK1-321

SK1-41



SK1-301



SK1-31H



SK1-40

■ 最高 250mm/ 秒の高速印字

■ カッター寿命 200 万カット保証

■ ヘッドオープン機構により簡単な用紙セット

■ SK1-321: ドロップイン機構により簡単な用紙セット

■ SK1-31H: 電源12V、省電力モードあり

■ 厚紙、ラベル紙対応

■ 豊富なオプションを選択可能

■ ヘッドオープン機構により簡単な用紙セット

仕 様			
機種	SK1-2XX シリーズ	SK1-21H シリーズ	SK1-24 シリーズ
印字方法	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
総ドット数	432/448dot	432/448dot	432/448dot
ドット密度	8dot/mm (203dpi)	8dot/mm (203dpi)	8dot/mm (203dpi)
紙幅	58mm/60mm 固定可変	58mm/60mm 固定可変	58mm/60mm 固定可変
印字幅	54mm/56mm 固定可変	54mm/56mm 固定可変	54mm/56mm 固定可変
最大印字速度	250mm/秒	150mm/秒	200mm/秒
インターフェース	シリアル (最大 115.2kbps), USB2.0	シリアル (最大 115.2kbps), USB2.0	シリアル (最大 115.2kbps), USB2.0
文字種類	半角	カタカナ、PC437/850/852/857/858/863/ 865/866/860/862/864/737、 WPC1252/1252_2/1254/1250/1251/ CP1253、ダウンロード文字 JIS X 0213:2004 外字	カタカナ、PC437/850/852/857/858/863/ 865/866/860/862/864/737、 WPC1252/1252_2/1254/1250/1251/ CP1253、ダウンロード文字 JIS X 0213:2004 外字
	全角	UPC-A/E、JAN13/8、CODE39、ITF、 CODABAR、CODE128 GS1 Databar Omni-directional、Truncated、 Limited、Stacked、Stacked Omni-directional	UPC-A/E、JAN13/8、CODE39、ITF、 CODABAR、CODE128
バーコード	UPC-A/E、JAN13/8、CODE39、ITF、 CODABAR、CODE128 GS1 Databar Omni-directional、Truncated、 Limited、Stacked、Stacked Omni-directional	UPC-A/E、JAN13/8、CODE39、ITF、 CODABAR、CODE128 GS1 Databar Omni-directional、Truncated、 Limited、Stacked、Stacked Omni-directional	UPC-A/E、JAN13/8、CODE39、ITF、 CODABAR、CODE128
2次元コード	QR、MaxiCode、MicroPDF417、 PDF417、DataMatrix	オプション: QR、MaxiCode、MicroPDF417、 PDF417、DataMatrix	オプション: QR、MaxiCode、MicroPDF417、 PDF417、DataMatrix
電源	DC24V±5%/2.7A	12.0VDC±10%	DC24V±5%/2.7A
消費電流	スタンバイ: 70mA 以下 印字動作時: 平均 2.5A、最大 7.5A	スタンバイ: 100mA 以下 印字動作時: 平均 2.5A (標準モード) 平均 1.5A (省電力モード)	スタンバイ: 70mA 以下 印字動作時: 平均 2.5A、最大 7.5A
印字寿命	耐パルス性 2 億パルス以上 耐摩耗性 150Km 以上	耐パルス性 2 億パルス以上 耐摩耗性 150Km 以上	耐パルス性 2 億パルス以上 耐摩耗性 150Km 以上
オートカッター寿命	耐久回数: 200 万カット以上	耐久回数: 150 万カット以上	耐久回数: 150 万カット以上
動作環境	温度: -20℃～+60℃ 湿度: 20%RH～85%RH (結露しないこと) 印字保証: +5℃～+40℃	温度: -20℃～+50℃ 湿度: 20%RH～85%RH (結露しないこと) 印字保証: +5℃～+40℃	温度: -20℃～+60℃ 湿度: 20%RH～85%RH (結露しないこと) 印字保証: +5℃～+40℃
	温度: -30℃～+70℃ 湿度: 10%RH～90%RH (結露しないこと)	温度: -30℃～+70℃ 湿度: 10%RH～90%RH (結露しないこと)	温度: -30℃～+70℃ 湿度: 10%RH～90%RH (結露しないこと)
保存環境	温度: -30℃～+70℃ 湿度: 10%RH～90%RH (結露しないこと)	温度: -30℃～+70℃ 湿度: 10%RH～90%RH (結露しないこと)	温度: -30℃～+70℃ 湿度: 10%RH～90%RH (結露しないこと)
質量 (感熱紙を除く)	約 570g	約 750g	約 525g
外形寸法 (WxDxH)	Φ 83mm 設定時: 104 × 129.2 × 73.6mm Φ 102mm 設定時: 104 × 137.3 × 79.5mm Φ 120mm 設定時: 104 × 145.5 × 85.4mm	Φ 83mm 設定時: 104 × 129.2 × 73.6mm Φ 102mm 設定時: 104 × 137.3 × 79.5mm Φ 120mm 設定時: 104 × 145.5 × 85.4mm	99 x 118 x 123mm

仕 様			
機種	SK1-3XX シリーズ	SK1-31H シリーズ	SK1-41 シリーズ
印字方法	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
総ドット数	432/448/576/640dot	432/448dot	576/640/832dot
ドット密度	8dot/mm (203dpi)	8dot/mm (203dpi)	8dot/mm (203dpi)
紙幅	58/60/80/83mm 固定可変	58/60/80/83mm 固定可変	80/83/112mm 固定可変
印字幅	54/56/72/80mm 固定可変	54/56/72/80mm 固定可変	72/80/104mm 固定可変
最大印字速度	250mm/秒	150mm/秒	150mm/秒
インターフェース	シリアル (最大 115.2kbps), USB2.0	シリアル (最大 115.2kbps), USB2.0	シリアル (最大 115.2kbps), USB2.0
文字種類	半角	カタカナ、PC437/850/852/857/858/863/ 865/866/860/862/864/737、 WPC1252/1252_2/1254/1250/1251/ CP1253、ダウンロード文字 JIS X 0213:2004 外字	カタカナ、PC437/850/852/857/858/863/ 865/866/860/862/864/737、 WPC1252/1252_2/1254/1250/1251/ CP1253、ダウンロード文字 JIS X 0213:2004 外字
	全角	UPC-A/E、JAN13/8、CODE39、ITF、 CODABAR、CODE128 GS1 Databar Omni-directional、Truncated、 Limited、Stacked、Stacked Omni-directional	UPC-A/E、JAN13/8、CODE39、ITF、 CODABAR、CODE128
バーコード	UPC-A/E、JAN13/8、CODE39、ITF、 CODABAR、CODE128 GS1 Databar Omni-directional、Truncated、 Limited、Stacked、Stacked Omni-directional	UPC-A/E、JAN13/8、CODE39、ITF、 CODABAR、CODE128 GS1 Databar Omni-directional、Truncated、 Limited、Stacked、Stacked Omni-directional	UPC-A/E、JAN13/8、CODE39、ITF、 CODABAR、CODE128
2次元コード	QR、MaxiCode、MicroPDF417、 PDF417、DataMatrix	オプション: QR、MaxiCode、MicroPDF417、 PDF417、DataMatrix	オプション: QR、MicroQR、MaxiCode、 MicroPDF417、PDF417、DataMatrix
電源	DC24V±5%/2.7A	12.0VDC±10%	DC24V±5%/2.7A
消費電流	スタンバイ: 70mA 以下 印字動作時: 平均 2.5A、最大 7.5A	スタンバイ: 100mA 以下 印字動作時: 平均 2.5A (標準モード) 平均 1.5A (省電力モード)	スタンバイ: 70mA 以下 印字動作時: 平均 2.5A、最大 7.5A
印字寿命	耐パルス性 2 億パルス以上 耐摩耗性 150Km 以上	耐パルス性 2 億パルス以上 耐摩耗性 150Km 以上	耐パルス性 2 億パルス以上 耐摩耗性 150Km 以上
オートカッター寿命	耐久回数: 200 万カット以上	耐久回数: 150 万カット以上	耐久回数: 100 万カット以上
動作環境	温度: -20℃～+60℃ 湿度: 20%RH～85%RH (結露しないこと) 印字保証: +5℃～+40℃	温度: -20℃～+50℃ 湿度: 20%RH～85%RH (結露しないこと) 印字保証: +5℃～+40℃	温度: -20℃～+60℃ 湿度: 20%RH～85%RH (結露しないこと) 印字保証: +5℃～+40℃
	温度: -30℃～+70℃ 湿度: 10%RH～90%RH (結露しないこと)	温度: -30℃～+70℃ 湿度: 10%RH～90%RH (結露しないこと)	温度: -30℃～+70℃ 湿度: 10%RH～90%RH (結露しないこと)
保存環境	温度: -30℃～+70℃ 湿度: 10%RH～90%RH (結露しないこと)	温度: -30℃～+70℃ 湿度: 10%RH～90%RH (結露しないこと)	温度: -30℃～+70℃ 湿度: 10%RH～90%RH (結露しないこと)
質量 (感熱紙を除く)	約 630g	約 630g	約 885g
外形寸法 (WxDxH)	Φ 83mm 設定時: 127 × 129.2 × 73.6mm Φ 102mm 設定時: 127 × 137.3 × 79.5mm Φ 120mm 設定時: 127 × 145.5 × 85.4mm	Φ 83mm 設定時: 127 × 129.2 × 73.6mm Φ 102mm 設定時: 127 × 137.3 × 79.5mm Φ 120mm 設定時: 127 × 145.5 × 85.4mm	Φ 83mm 設定時: 160.9 × 143.1 × 76.3mm Φ 102mm 設定時: 160.9 × 151.2 × 82.2mm Φ 120mm 設定時: 160.9 × 159.3 × 88.1mm

多彩な利用シーン



駐車券発行

屋外で無人だから、
信頼性の高い堅牢
構造が力を発揮します。



KIOSK 端末

簡単な用紙セットで
いそがしい生活者の
ダウンタイムを最小限に
します。



チケット・レシート発行

厚紙、薄紙にジャスト対応。
コンパクト設計と広範囲の
温度・湿度対応により、
設置場所の選択が拡がり
ます。



クーポン発行

多彩な印字レイアウト
文字フォントにより、
さまざまなシーンに対応。

オプションモデル



ケース入りモデル



※ケース入りモデルはコンセプトモデルと
なります。ご要望をご相談下さい。
・ 最高印字速度 200mm/sec
・ ドロップイン機構により簡単な用紙セット
・ 最大ロール紙径φ83
・ 高耐久・高信頼性オートカッター
標準装備
Kiosk/ チケット発行
アミューズメント/ 券売機