

Printer Driver Manual for Windows

目次

1 .機能概要	4
1-1 . 機能概要	4
1-2 . 動作環境	4
2 .書式設定機能	5
2-1 . 印刷の向き	5
2-2 . 給紙方法	6
2-3 . 印刷フォーマット設定	7
3 .用紙サイズの作成・登録方法	9
4 .改定履歴	12

前書き

本プリンタドライバをインストールする前に、下記の使用条件をよくお読みください。
インストールした時点で、下記の使用条件に同意したものとさせていただきます。
ご同意いただけない場合は使用を中止して、提供されたすべてのファイルを削除してください。
ドライバのインストール/アンインストール方法に関しては、別紙のインストールマニュアルをご参照下さい。

ご注意

- ・本ドライバは、三栄電機株式会社(以下三栄電機といいます。)の著作物であり、本製品にかかる著作権その他の権利は三栄電機に帰属します。
- ・三栄電機は、本ドライバに対応する三栄電機製品を利用する目的で使用者に本ドライバを使用する権利を許諾します。
- ・本ドライバの一部または、全部を改変することは、その形を問わず禁じます。
ただし、コピー及び配布は自由です。
- ・三栄電機は、本ドライバに関して欠陥がないこと、その他本ドライバに関していかなる保証も致しません。
- ・三栄電機は、本ドライバの使用に関連して生じる直接的または、間接的な損失、損害などについていかなる場合も一切責任を負わないものとします。
- ・使用者は、日本国政府、または該当国の政府より必要な許可等を得ることなしに、本ドライバの全部または一部を直接または間接的に輸出することはできません。
- ・三栄電機は、使用者への事前の許可及び通知なしに本ドライバの仕様を変更する場合があります。
- ・双方向サポートはスタンドアロンで使用されることを前提とします。
よって、共有プリンタとしては、双方向をサポートいたしません。

Microsoft、Windows は、米国 Microsoft Corporation の米国及び他の国における登録商標です。

1 . 機能概要

1-1 . 機能概要

本プリンタドライバは、印刷機能をサポートする WindowsPrinter としての機能を提供します。
印刷機能は、TrueType フォントやグラフィックデータを持つドキュメントにおいて、モノクログラフィックに変換して印刷を行います。

1-2 . 動作環境

オペレーティングシステム

Microsoft Windows 7 日本語版 (32bit / 64bit) SP1 以降
Microsoft Windows 8 日本語版 (32bit / 64bit) SP1 以降
Microsoft Windows 8.1 日本語版 (32bit / 64bit)
Microsoft Windows 10 日本語版 (32bit / 64bit)

インタフェース

USB インタフェース (プリンタークラス)
シリアルインタフェース及び 仮想 COM

対応プリンター機種

- ・ SK1 シリーズ
- ・ AL-58 シリーズ
- ・ BL2-58 シリーズ
- ・ SP1-21 シリーズ
- ・ SP2-21 シリーズ
- ・ SP3-21 シリーズ
- ・ BL-112BT シリーズ
- ・ BS2-80 シリーズ
- ・ SD1-31 シリーズ
- ・ SD3-21/22 シリーズ
- ・ uTP-58E シリーズ

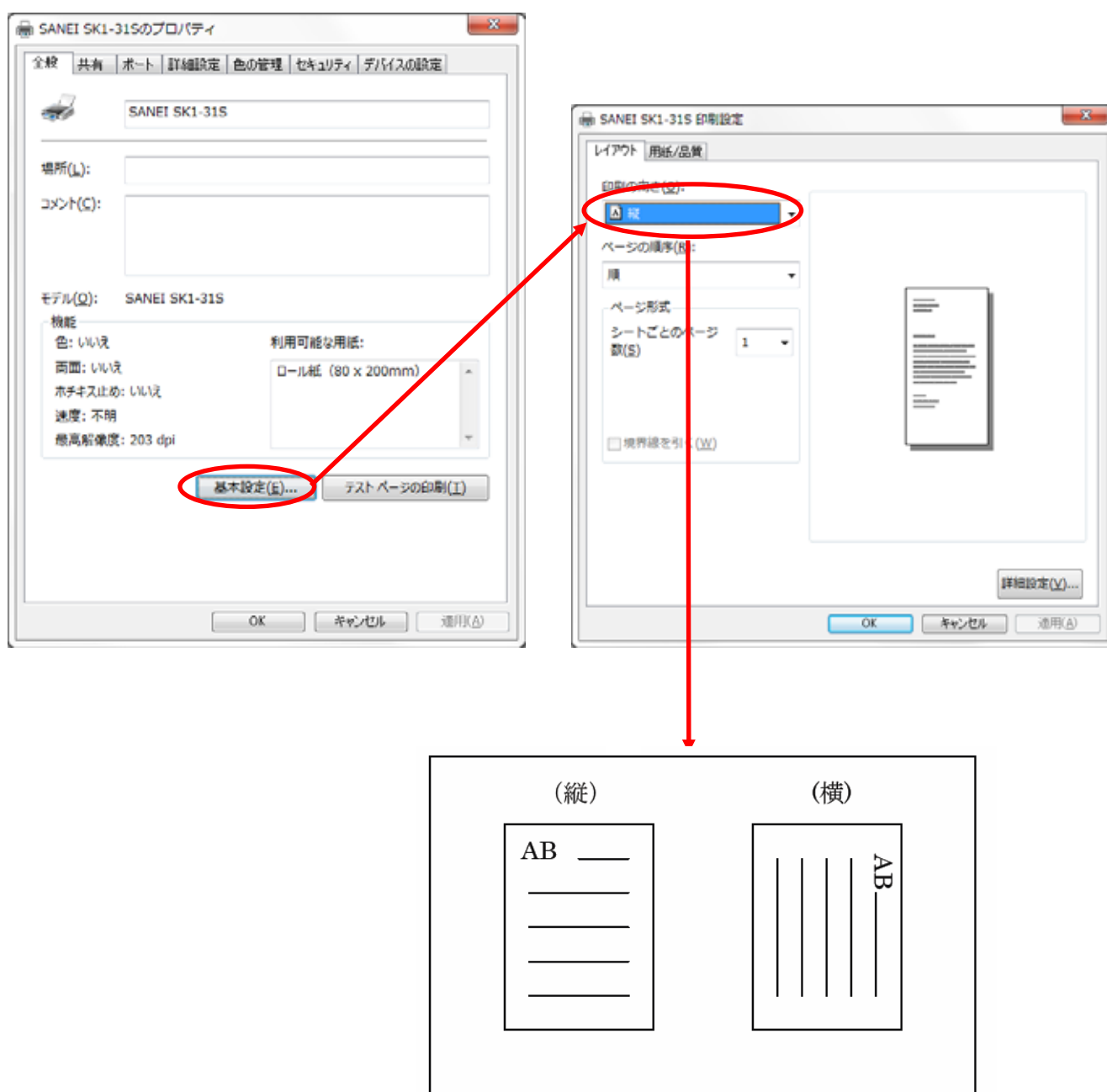
2. 書式設定機能

プリンタプロパティの基本設定で、下記の3つの機能を設定できます。

- ・印刷の向き
- ・給紙方法
- ・印刷フォーマット設定

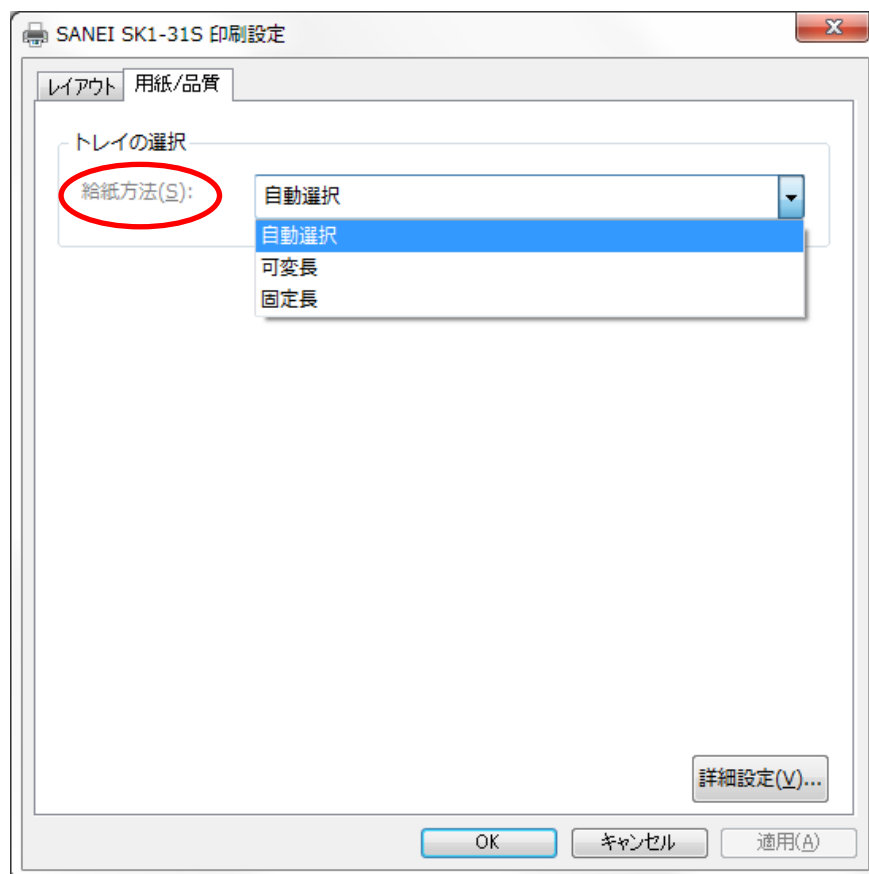
2-1. 印刷の向き

印刷の向きは「全般」タブの基本設定にて、縦／横のどちらかに設定できます。
但し、アプリケーション内で設定可能な場合は、アプリケーションの設定を優先します。



2-2 . 給紙方法

給紙方法は「基本設定」「用紙 / 品質」タブより選択できます。



可変長

印刷を行うレイアウトの長さ分の印刷を行います。

よって、印刷を行う長さは印刷を行うレイアウトにより変わります。

固定長

設定されている用紙サイズの長さ分の印刷を行います。

よって、印刷を行うレイアウトが短くても、用紙サイズの通り印刷されます。

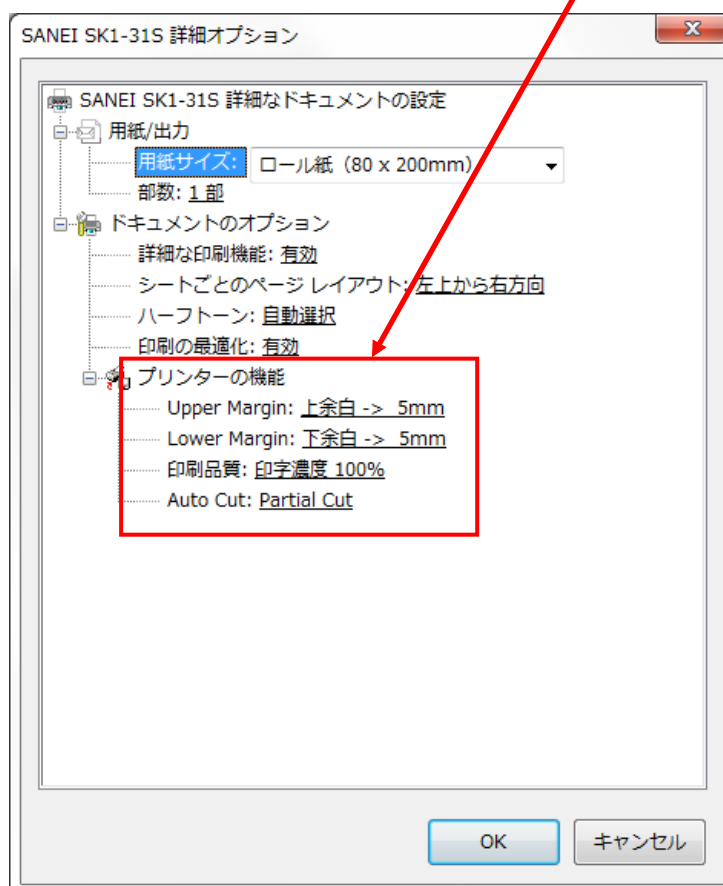
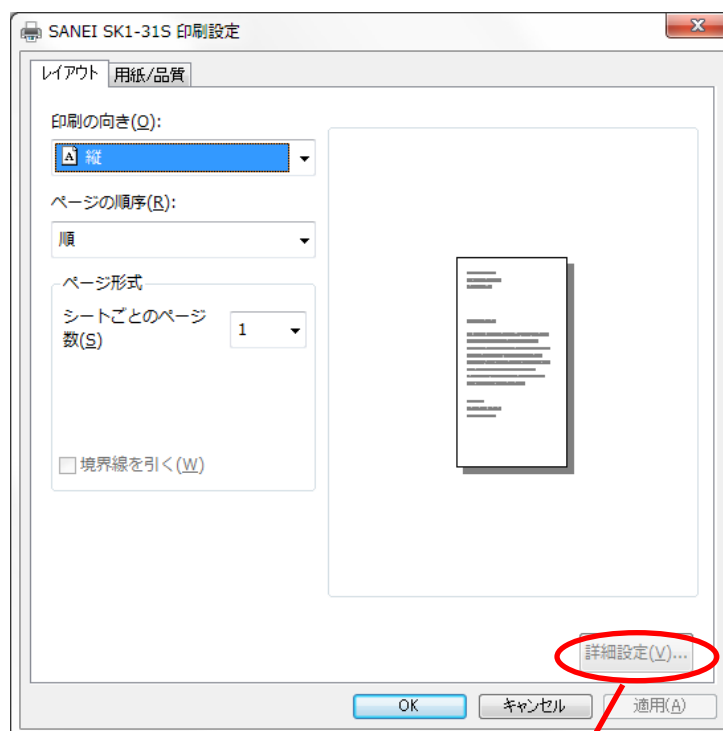
自動選択

選択している用紙サイズに合わせて、固定長・可変長の設定を自動で行います。

設定に矛盾が生じた場合、ワーニング画面が発生し自動的に修正されます。

2-3 . 印刷フォーマット設定

印刷フォーマットの設定は「基本設定」「詳細設定」より選択できます。



・ 設定内容一覧

設定できる項目はプリンターの機種により異なります。

用紙サイズ

印刷に使用する用紙を選択します。

Upper Margin (上余白)

1 ページ毎の印刷開始時に設定されている余白を挿入します。

設定範囲 { 0mm , 5mm , 10mm , 15mm , 20mm }

Lower Margin (下余白)

1 ページ毎の終了時に設定されている余白を挿入します。

設定範囲 { 0mm , 5mm , 10mm , 15mm , 20mm }

印刷品質 (印字濃度)

印字濃度を設定します。

設定範囲 { 60% , 80% , 100% , 120% , 140% , 160% , 180% , 200% }

デフォルトは 100% 。

160%以上は、推奨紙以外の特殊用紙に対応できるように用意したパラメータです。

よって、160%以上を選択する場合、ヘッド寿命を大きく損なう恐れがある為、印刷耐久の寿命保証をしていません。設定する時にはお客様で十分な検証をお願いします。

Auto Cut (オートカッター)

1 ページ毎の終了時のカット動作を選択します。

- ・ No Cut : カットを行わない。
- ・ Partial Cut : 一点残しのカットを行う。
- ・ Full Cut : フルカットを行う。

ラストフィード

印刷後の紙送りの有無を選択できます。

- ・ On for No Cut : オートカットしない場合の紙送りを設定します。
- ・ On for Cut : オートカットする場合の紙送りを設定します。
- ・ OFF : 紙送りを行いません。

ドロアキック

1 ページ毎の終了時のドロアキック動作を選択します。

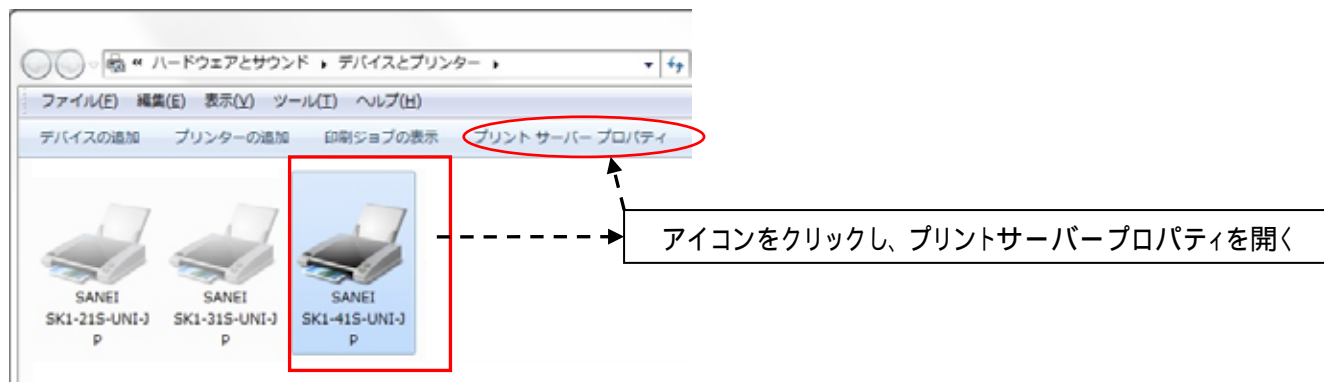
- ・ なし : ドロアキックを行わない。
- ・ あり : ドロアキックを行う。

3. 用紙サイズの作成・登録方法

1. 用紙サイズの新規作成

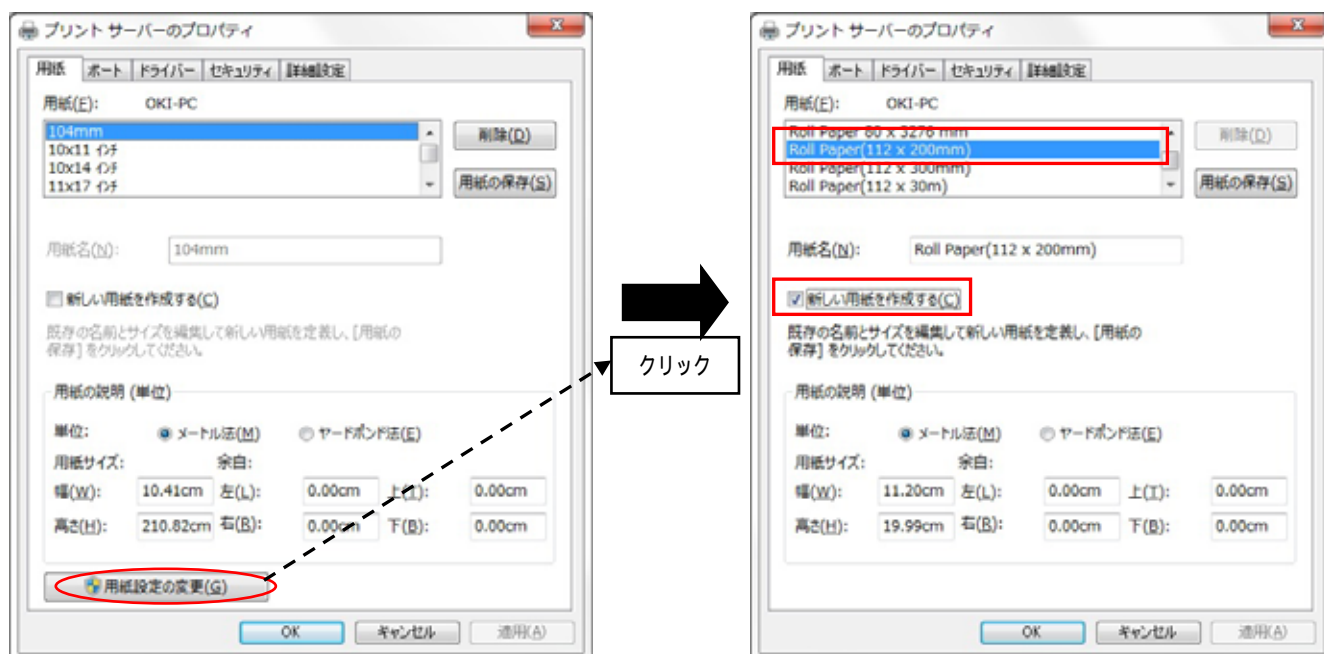
用紙サイズを新規に登録する場合は、以下の手順で行います。

STEP1. デバイスとプリンタのウィンドウから、対象ドライバのアイコンをクリックし、プリントサーバープロパティを開きます。



STEP2. 用紙タブから、「用紙設定の変更」をクリックします。

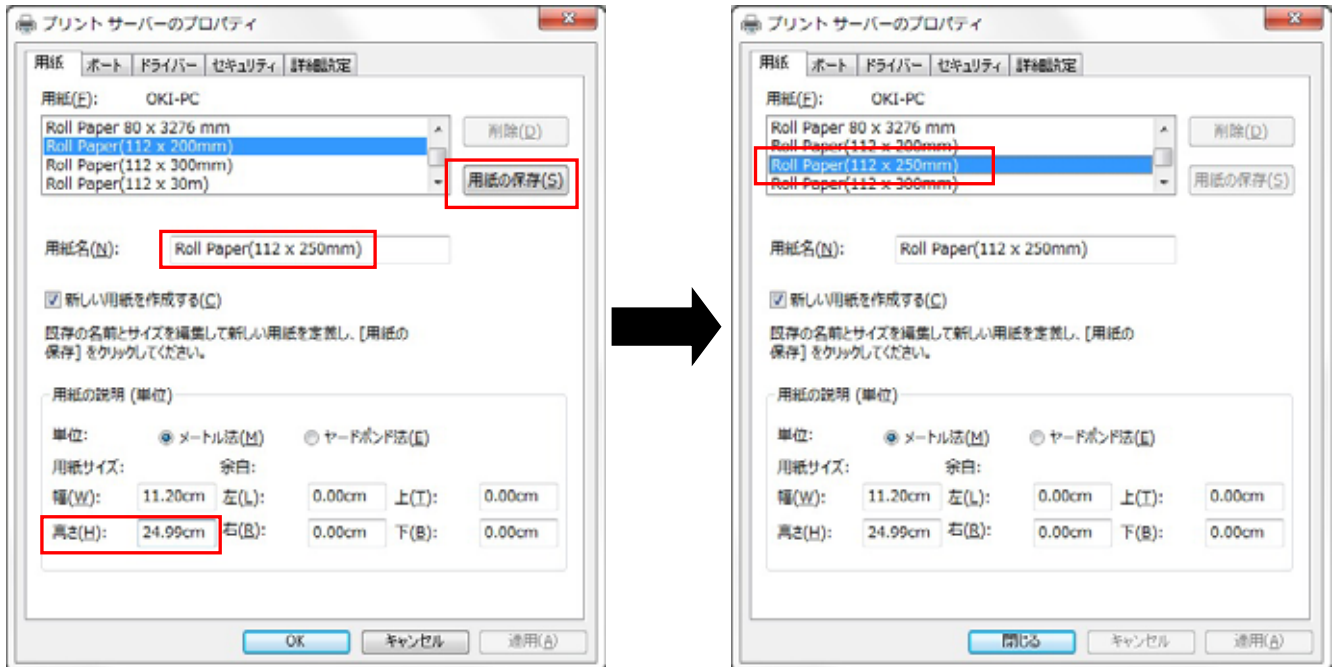
STEP3. 用紙リストから、プリンタドライバに割当てられているデフォルトの用紙サイズを選択し、「新しい用紙を作成する」にチェックを入れます。
下記例では、「Roll Paper(112 x 200mm)」を選択します。



STEP4 . 用紙名と用紙サイズを入力し、「用紙の保存」で決定します。

下記例は、用紙サイズ (11.20 × 250mm 長) と、用紙名「Roll Paper (112 x 250mm)」を示します。

STEP5 . 当該用紙が登録され、用紙の作成は完了です。

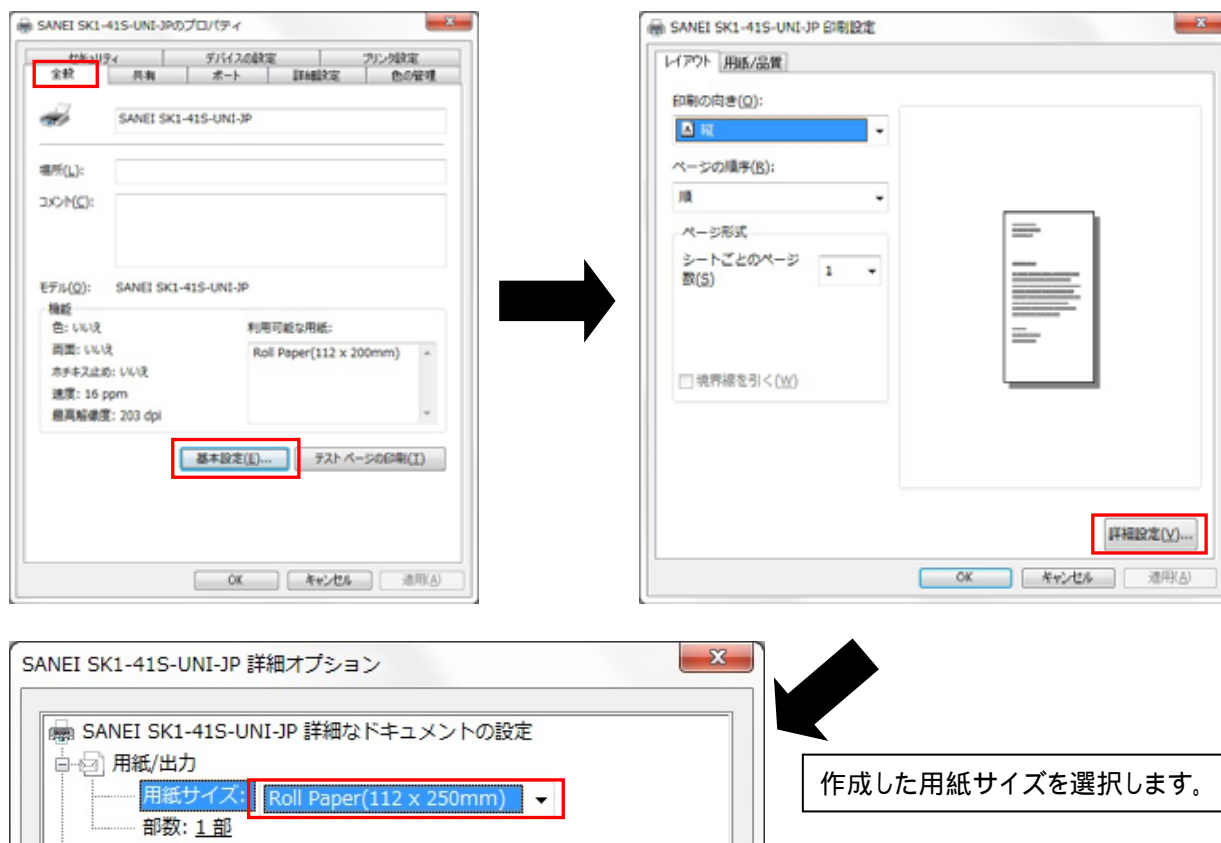


2. 用紙サイズの設定方法

作成した用紙サイズは以下の手順でプリンタドライバに設定します。

STEP1. デバイスとプリンターのウインドウから、対象ドライバのアイコンを右クリックし、プリンタプロパティを開きます。

STEP2. プロパティの全般タブから「基本設定」「詳細設定」を開き、用紙サイズに作成した用紙を指定して適用します。



作成した用紙サイズを選択します。

4 .改定履歴

Ver No.	改訂年月	内 容
Ver 1.00	2015年1月	新規作成
Ver 1.01	2015年5月	対応OSにWindows8/8.1を追加
Ver 1.02	2016年4月	対応OSにWindows10を追加 機種にSD3-21/22シリーズを追加 用紙サイズの登録方法を追加
Ver 1.03	2018年3月	ステータス機能の削除 (ランゲージモニタの削除)



三栄電機株式会社

本 社 / 東京都豊島区池袋 2-51-13

〒171-0014 TEL.03-3986-0646(代) FAX.03-3988-5876

西日本営業所 / 大阪市淀川区西中島 3-5-2 新居第 10 ビル

〒532-0011 TEL.06-6309-9530(代) FAX.06-6309-9532

名古屋営業所 / 名古屋市名東区上社 1-802 上社ターミナル 2F

〒465-0025 TEL.052-760-6500(代) FAX.052-760-6510

URL: <http://www.sanei-elec.co.jp>