

SOLJET PRO II シリーズ スペック表

		SJ-740	SJ-640	SJ-540	SC-540		
印刷方式		ピエゾインクジェット方式			ピエゾインクジェット方式/メディアムーブ方式		
印刷/カッティング幅		210 ~ 1869 mm	210 ~ 1615 mm	210 ~ 1361 mm	185 ~ 1346 mm		
取付可能なメディア幅	ヒータリングシステム使用時	500 ~ 1879 mm	500 ~ 1625 mm	500 ~ 1371 mm			
	ヒータリングシステム未使用時	210 ~ 1879 mm	210 ~ 1625 mm	210 ~ 1371 mm			
インクカートリッジ	種類	専用SOL INK カートリッジ					
	容量	220 cc ± 5 cc					
	色	4色(シアン、マゼンタ、イエロー、ブラック)、または6色(シアン、マゼンタ、イエロー、ブラック、ライトシアン、ライトマゼンタ)					
解像度(印刷ドット解像度)		最大1440 dpi					
使用可能なツール		----	----	----	CAMM-1 シリーズ用カッター		
カッティング速度		----	----	----	10 ~ 600 mm/s (ただしメディア送り方向は10 ~ 300)		
カッター圧		----	----	----	30 ~ 300 gf		
カッター刃先オフセット量		----	----	----	0.000 ~ 1.500 mm		
ソフトウェア分解能(カッティング時)		----	----	----	0.025 mm/step		
距離精度		移動距離の± 0.3%以下または± 0.3 mm 以下のうち大きい値(PET-G-1050、1m印刷時)					
距離精度(カッティング時)		----	----	----	移動距離の± 0.4%以下または± 0.3 mm 以下のうち大きい値 距離補正をした場合: 移動距離の± 0.2% 以下または± 0.1 mm 以下のうち大きい値		
反復精度(カッティング時) (*1)		----	----	----	± 0.1 mm 以下		
印刷とカッティングの位置合わせ精度 (*2)		----	----	----	± 0.5 mm 以下		
メディア再セット時の印刷とカッティングの位置合わせ精度 (*3)		----	----	----	メディア移動距離の± 0.5%以下または± 3 mm 以下のうち大きい値		
インターフェイス		双方向パラレルインターフェース (IEEE 1284 準拠: ニブルモード、ECP 非圧縮) および ネットワークインターフェース Ethernet 10Base-T または 100Base-TX					
省電力機能		自動スリープ機能					
電源		AC 100 V ± 10%、50/60 Hz 2.0A					
消費電力	動作時	160VA以下			170VA以下		
	スリープモード時	50VA以下			50VA以下		
動作音	動作時	65 dB (A) 以下 (ISO 7779 による)					
	待機時	40 dB (A) 以下 (ISO 7779 による)					
外形寸法(スタンド取り付け時)		3134(幅) × 742(奥行) × 1300(高さ) mm	2953(幅) × 742(奥行) × 1300(高さ) mm	2699(幅) × 742(奥行) × 1300(高さ) mm	2699(幅) × 742(奥行) × 1300(高さ) mm		
重量(スタンド取り付け時)		173 kg	169 kg	146 kg	152 kg		
梱包外寸		3270(幅) × 850(奥行) × 1005(高さ) mm	3090(幅) × 850(奥行) × 1005(高さ) mm	2835(幅) × 850(奥行) × 1005(高さ) mm	2835(幅) × 850(奥行) × 1005(高さ) mm		
梱包重量		252 kg	236 kg	214 kg	221 kg		
環境	動作時 (*4)	温度: 15 ~ 32°C (20°C以上を推奨)、湿度: 35 ~ 80% (ただし結露のないこと)					
	非動作時	温度: 5 ~ 40°C、湿度: 20 ~ 80% (ただし結露のないこと)					
付属品		電源コード: 1、電源プラグアダプタ: 1、専用スタンド1 式、六角レンチ : 1、パイプ: 1、メディアフランジ: 2、廃液ボトル: 1、ボトルスタンド: 1、輸送用バー: 2、ソフトウェアRIP1 式、ユーザーズマニュアル: 1、メディア切り離し用ナイフ替え刃: 1、お客様登録カード: 1、RolandPrintServer CD-ROM: 1、Roland PrintServer ネットワーク設定ガイド: 1、SOL INK 洗浄カートリッジ: 4、クリーニングキット: 1 (クリーニングスティック: 10、ピンセット: 1、ワイパー: 2)			メディア補強パイプ: 1 (SJ-740/640 のみ)、フランジ固定用ピン: 2、		ストッパー: 2、カッター: 1、カッターホルダー: 1、ピン: 1、

※製品本体の仕様は改良のため予告なく変更する場合があります。

*1

以下の条件であること。

- ・メディア種類: 3M Scotchcal Mastercut Film
- ・ロールメディアをシャフトの上にセットする
- ・カットニングに必要な長さをロールから引き出す
- ・サイドマージン: 左右とも25 mm 以上
- ・フロントマージン: 35 mm 以上
- ・メディアの伸縮は除く

反復精度保証範囲

- ・幅610 mm を越えるメディアの場合: 長さ4000 mm
- ・幅610 mm を以下のメディアの場合: 長さ8000 mm

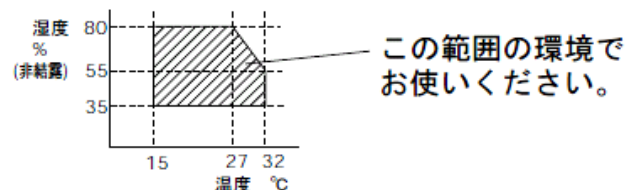
*2

- ・メディア送り方向の長さが3000 mm 以内であること
- ・温度: 25°C
- ・メディアの伸縮、メディアの再セットによるずれを除く

*3

- ・メディア種類: SV-G-1270G
- ・データサイズ: メディア送り方向 3000 mm、キャリッジ移動方向 1000 mm
- ・ラミネート加工なし
- ・メディア再セット時に、メニューで[ベースライン]を選択しクロップマークの自動検出をする
- ・カットニングに必要な長さをロールから引き出す
- ・温度: 25°C
- ・メディアの斜行、伸縮による影響を除く

*4: 動作環境



<ヒーターユニットの仕様>

	HU-740	HU-640	HU-540
取り付け対象機種	SJ-740	SJ-640	SJ-540/SC-540
ヒーターON/OFF 制御	専用1次電源スイッチ および プリンタ本体サブ電源連動		
ヒーター設定可能温度範囲	30~50°C(*1)		
電源	AC 100 V ± 10%、50/60 Hz 4.9A	AC 100 V ± 10%、50/60 Hz 4.2A	AC 100 V ± 10%、50/60 Hz 3.6A
消費電力	動作時	540VA以下	450VA以下
	待機時	4VA以下	
外形寸法(スタンド取り付け時)	3134(幅) × 742(奥行) × 1300(高さ)mm	2953(幅) × 742(奥行) × 1300(高さ)mm	2699(幅) × 742(奥行) × 1300(高さ)mm
内容物総重量	6.3 kg	5.9 kg	5.5 kg
梱包外寸	2100(幅) × 300(奥行) × 340(高さ)mm	-	1610(幅) × 300(奥行) × 340(高さ)mm
梱包重量	15.5 kg	-	13.2 kg

*1 プリントヒーターの温度は、環境温度や使用メディアの幅により設定温度に達しないことがあります。
環境温度や使用メディアの幅により温度むらが大きくなる場合があります。

<EXシリーズ及びヒーターユニットを装備された場合の追加スペック>

★ヒーターを取り付けた場合、プリンタ本体の仕様が一部変更されます。上記のスペック表を下記項目を読み替えてご使用ください。

	SJ-740/EX	SJ-640/EX	SJ-540/EX	SC-540/EX
取付可能なメディア幅	210 ~ 1879 mm	210 ~ 1625 mm	210 ~ 1371 mm	210 ~ 1371 mm
インクカートリッジ	専用ECO-SOL INK カートリッジ			
距離精度	移動距離の± 0.3%以下または± 0.3 mm 以下のうち大きい値(PET-G-1050、1m印刷時)			
外形寸法(スタンド取り付け時)	3134(幅) × 742(奥行) × 1300(高さ)mm	2953(幅) × 742(奥行) × 1300(高さ)mm	2699(幅) × 742(奥行) × 1300(高さ)mm	2699(幅) × 742(奥行) × 1300(高さ)mm
重量(スタンド取り付け時)	173 kg	169 kg	146 kg	152 kg
推奨使用環境	温度: 20 ~ 32°C、湿度: 35 ~ 80%(ただし結露のないこと)			

※ SC-540EX及びHU-540 が取付られたSC-540 で、ヒーターを使用した場合のカットニング時の下記精度については、保証対象外となります。

- ・距離精度(カットニング時)
- ・反復精度(カットニング時)
- ・印刷とカットニングの位置合わせ精度
- ・メディア再セット時の印刷とカットニングの位置合わせ精度

※使用環境

