

Thermal Printer

総合カタログ 2023



RP-F10

CAP06
Series



Low Voltage

24 Volt

POS Printer

Mobile Printer

POS



MP-B30

Mobile

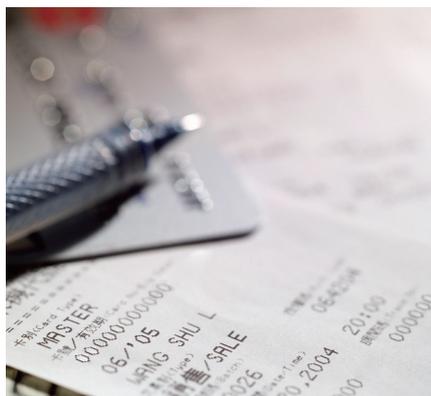
Mechanism

Smart Label Printer

Other Models
Line up

Why direct thermal?

サーマルプリンターは、
色んな分野で活躍しています。



**EFT-POS(電子決済端末)は、
世界的なカード決済需要の
高まりにより、その市場が拡大中!**

SIIは早い時期からサーマルプリンターの
メリットを活かした提案を
端末メーカー各社に行き参りました。
SIIのサーマルプリンターは、EFT-POS端末
のサーマル化に貢献し、ミニプリンター業界
でのベストセラーとなっています。



2 inch

Low Voltage

省スペース



**ヨーロッパから始まったレジの
サーマルプリンター化は
今、世界中に!**

近年では、高いコストパフォーマンスが
求められるECR向け、より高性能・耐久性が
求められるPOS向けに普及しています。



2~3 inch

高速印字

省スペース



**静音印字、グラフ印字、
メンテナンスが
簡単!**

静かで、清潔で、メンテナンスが簡単な
SIIのサーマルプリンターは、
早くから医療・計測機器に
採用されてきました。



2~4 inch

静音

グラフ印字

サーマルヘッドで感熱紙を発色させて、
印刷を行う方式のプリンター。
それがサーマルプリンターです。

トナーもインクも使用しないで
滑らかな文字と多彩なグラフィック印字ができるのです。

この便利な特徴を生かしたサーマルプリンターは、
身近な生活の中でひっそりと、
そしてごく自然にあなたの暮らしにとけ込んでいます。

CD/ATM Kiosk Lottery



**信頼性の高いSII製
サーマルプリンターを明細書発行、
チケット発行などの無人端末機に!**

メカニズム、サブアッセンブリ・・・
SIIの豊富なラインナップは、
各種情報端末の可能性を広げます。



CAPM347



LTP04
(カッター付き)

2~3 inch

高信頼性

オートカッター

Mobile



**あらゆる分野で
モバイルプリンターの
需要拡大!**

FA・物流・流通など、あらゆるシーンに
対応するモバイルプリンターは、
スマートデバイス市場の拡大により、
新しいワークスタイルを広げます。



MP-B20



MP-A40

2~4 inch

コンパクト & 軽量

無線通信

2023

Thermal Printer Product Catalog

CONTENTS

- 1 サーマルプリンター利用シーン
- 3 製品分類一覧表
- 4 周辺機器ガイド
- 5 Low Voltage
LTPD245/345、CAPD245/345
LTP01 Series、LTP02 Series
DPU-D Series
- 10 24 Volt
CAP06-247/347、LTPD247/347
CAPD247/347、CAPM Series、LTP04
- 15 POSプリンター
RP-E10 Series、RP-D10 Series
RP-F10 Series、DSP-A01
- 19 モバイルプリンター
MP-A40、MP-B30/MP-B30L、MP-B20
DPU-S Series
- 23 スマートラベルプリンター
SLP721RT
- 24 その他の従来製品ラインナップ
LTPZ Series、LTPV Series
LTPC Series、LTPH245
LTP1245、LTP8235
CAPG247/LTPG247、LTP2000 Series
LTPF Series
- 26 推奨紙対応表

製品分類一覧表

プリンターメカニズム

分類	製品	紙幅 (mm)	解像度 (dots/mm)	製品群
Low Voltage	CAPD245	58	8	イージーペーパーオペレーションメカニズム
	CAPD345	80	8	
	LTPD245	58	8	
	LTPD345	80	8	
	LTP01	58	8	
	LTP02	58	8	
24 Volt	LTP04	80	8	イージーペーパーオペレーションメカニズム
	CAP06-247	58	8	
	CAP06-347	58 / 80	8	
	CAPD247	58	8	
	CAPD347	80	8	
	LTPD247	58	8	
	LTPD347	80	8	
	CAPM347	58 / 60 / 80 / 83	8	ローディングメカニズム
	CAPM347	58 / 60 / 80 / 83	8	

プリンターユニット

分類	製品	紙幅 (mm)	解像度 (dots/mm)
モバイルプリンター	MP-B20	58	8
	MP-B30	80	8
	MP-B30L	80 / 76.2 / 58	8
	MP-A40	80 / 100 / 105 / 112	8
	DPU-S245	58	8
	DPU-S445	112	8
POSプリンター	RP-F10	58 / 80	8
	RP-E10 / E11	58 / 80	8
	RP-D10	58 / 80	8
スマートラベルプリンター	SLP721RT	40 / 58 *	8
パネルマウントプリンターユニット	DPU-D2	58	8
	DPU-D3	80	8

* 弱粘ライナーレスラベル, レシート紙

Low Voltage

24 Volt

POS Printer

Mobile Printer

Smart Label Printer

Other Models
Line up

周辺機器ガイド

プリンターメカニズム

分類	製品	オートカッター	インタフェースボード	CPU
Low voltage	CAPD245	搭載	IFD501-01UK IFD501-01SK	PTD50P01
	CAPD345	搭載		
	LTPD245	-		
	LTPD345	-		
	LTP01	-	-	-
	LTP02-245-13x	-	-	PT02-5SU
	LTP02-245-A3	-	-	-
	LTP02-245-C1	-	-	PT02-3U
24 volt	LTP04	ACU04	-	-
	CAP06-247	搭載	IF06-7S IF06-7U	PT06-57SU
	CAP06-347	搭載		
	CAPD247	搭載	IFD001-01UK IFD001-01SK	PTD00P01
	CAPD347	搭載		
	LTPD247	-		
	LTPD347	-		
	CAPM347	搭載	IFM201-01UK	PTM20P01

プリンターユニット

製品群	製品	電源	電池	チャージャー	電源ケーブル	その他
モバイルプリンター	MP-B20	-	BP-B0326 (搭載)	-	-	クレードル CDL-B01K-1
	MP-B30/B30L	PW-F1215-W1 (同梱)	BP-A0720-B1 (同梱)	PWC-A071-A1 (シングル)	-	クレードル CDL-B02K-1 カーチャージャー CC-A12-A1 キャリングケース CVR-301-1 ストラップ/アタッチメント STR-A03-1/AMT-B30-1 パーテションプレート* PARTITION PLATE(76.2)SET PARTITION PLATE(58)SET
				PWC-A074-A1 (4連)		
	MP-A40	PW-D0940-W2	BP-A0720-B1	PWC-A071-A1 (シングル)	CB-JP04-18A CB-US04-18A CB-CE01-18B CB-UK01-20A	カーチャージャー CC-A12-A ストラップ STR-A03-1 キャリングケース CVR-402-1
				PWC-A074-A1 (4連)		
	DPU-S245	PW-D0940-W2	BP-L0719-B1	PWC-L07C1	CB-JP04-18A CB-US04-18A CB-CE01-18B CB-UK01-20A	キャリングケース CVR-C01-1
DPU-S445	PW-D0940-W2	BP-L0725-B1	PWC-L07C1	CB-JP04-18A CB-US04-18A CB-CE01-18B CB-UK01-20A	キャリングケース CVR-B01-1	
POSプリンター	RP-F10	PW-G2421-W1	-	-	CB-JP08-20A	壁掛け用キット WLK-B01-1 外付けブザー BZR-A01-1 ディスプレイ DSP-A01-W1 DSP-A01-K1
					CB-US06-20A	
					CB-CE05-20A	
					CB-UK03-20A	
RP-E10/E11 RP-D10	PW-E2427-W1 (日本のみ) PW-E2427-W2	-	-	-	CB-JP08-20A	壁掛け用キット WLK-B01-1 バックプレート BCP-A01-K BCP-A01-W
					CB-US06-20A	
					CB-CE05-20A	
					CB-UK03-20A	
スマートラベル プリンター	SLP721RT	PW-H2415-W1 (同梱)	-	-	CB-JP08-20A (同梱)	外付けブザー BZR-A01-1

* MP-B30Lのみ

Thermal Printer Mechanism

LTPD245/345



- 小型ハイパフォーマンス
- 最高印字速度 (LTPD245): 100mm/sec
- プラテンラッチ機構
- ラベル紙対応 ※弊社指定条件下による

LTPD345
(横型)LTPD245
(縦型)

型番	LTPD245	LTPD345
方式	感熱ラインドット方式	
印字		
ドット構成 (dots/line)	384	576
ドット密度 (dots/mm)	8	
紙幅 (mm)	58 ⁺⁰ ₋₁	80 ⁺⁰ ₋₁
印字幅 (mm)	48	72
スピード (mm/sec) max	100	80
ペーパーパス	カールパス	
検出	サーミスタ	
ヘッド温度	メカニカルスイッチ	
プラテン位置	フォトインタラプタ	
紙無し		
駆動電圧 (V)	2.7~3.6 / 4.75~5.25	
ヘッド・モータ (Vp)	4.75~9.5	
ピーク電流 (A)	3.66 (9.5V/64dots時) / 5.49 (9.5V/96dots時)	
モータ	3.60 (9.5V/64dots時) / 5.40 (9.5V/96dots時)	
耐用寿命	0.6	
耐パルス性 (pulse)	1億	
耐摩耗性 (km)	50 ^{*1}	
動作温度範囲 (°C)	-10~50 ^{*1 *3}	
寸法 (W×D×H mm)		
横型	69.0 × 30.0 × 15.0 ^{*2}	91.0 × 30.0 × 15.0 ^{*2}
縦型	69.0 × 15.0 × 30.0 ^{*2}	91.0 × 15.0 × 30.0 ^{*2}
質量 (g)	約40	
	約58	

*1 推奨感熱紙使用のこと *2 突起部を除く *3 弊社指定条件下により、-30°C~70°Cの対応も可能です。

インタフェース

型番	IFD501-01UK	IFD501-01SK
CPU	PTD50P01	
対応機種	LTPD245, LTPD345, CAPD245, CAPD345	
動作電圧 (V)	Vp: 4.75~9.5	
文字構成 (H×W dots)	16ドット系文字: 16 × 8, 16 × 16 24ドット系文字: 24 × 12, 24 × 24	
文字種類	拡張グラフィックス文字セット、 カタカナ文字セット1、カタカナ文字セット2、 コードページ1252 文字セット、 ユーザページ文字セット、 ダウンロード文字、オプションフォント、 JIS第一・第二水準漢字、外字	
通信方式	USB (2.0)	シリアル (RS-232C)
寸法 (W×D×H mm)	69.0 × 50.0 × 14.0	
ソフトウェア ^{*4}	Printer Driver/SDK, Linux® CUPS Filter/SDK	

*4 ソフトウェア詳細は、HP (www.sii-ps.com) のソフトウェア対応表をご参照ください。

CPU

型番	PTD50P01
対応機種	LTPD245, LTPD345, CAPD245, CAPD345
形状	120ピン QFP
動作電圧 (V)	Vp: 4.75~9.5, Vcc: 3.0~3.6
入力周波数 (MHz)	12 ± 0.01%
構造	C-MOS LSI
データ入力形式	パラレル・シリアル・USB
内蔵文字	拡張グラフィックス文字セット、CODEPAGE1252
文字種類	CG ROM ^{*5} または拡張メモリによる
文字構成 (H×W dots)	16ドット系文字: 16 × 8, 16 × 16 24ドット系文字: 24 × 12, 24 × 24
寸法 (W×D×H mm)	16.0 × 16.0 × 1.7
ソフトウェア ^{*6}	Printer Driver/SDK, Linux® CUPS Filter/SDK

*5 CG ROM: 日本語 *6 ソフトウェア詳細は、HP (www.sii-ps.com) のソフトウェア対応表をご参照ください。

Low Voltage

24 Volt

POS Printer

Mobile Printer

Smart Label Printer

Other Models
Line up

Thermal Printer Mechanism

CAPD245/345



- オートカッター 一体メカニズム
- ジャムフリーカッタ機構
- 最高印字速度 (CAPD245): 100mm/sec
- プラテンラッチ機構



型番	CAPD245	CAPD345	
印字	方式	感熱ラインドット方式	
	ドット構成 (dots/line)	384	576
	ドット密度 (dots/mm)	8	
	紙幅 (mm)	58 ⁺⁰ ₋₁	80 ⁺⁰ ₋₁
	印字幅 (mm)	48	72
	スピード (mm/sec) max	100	80
検出	ペーパーパス	カールパス サーミスタ	
	ヘッド温度	メカニカルスイッチ	
	プラテン位置	フォトインタラプタ	
	紙無し	フォトインタラプタ	
	カッタホームポジション	フォトインタラプタ	
駆動電圧 (V)	ロジック (Vdd)	2.7~3.6 / 4.75~5.25	
	ヘッド・モータ・カッタ (Vp)	4.75~9.5	6.5~9.5
ピーク電流 (A)	ヘッド	3.66 (9.5V/64dots時) / 5.49 (9.5V/96dots時)	
	モータ	0.6	
	カッタ	0.7	
オートカッタ	方式	スライド式	
	対応紙厚 (μm)	54~80*1	
	種類	フルカット・パーシャルカット (中央1点残し)	
	動作時間 (sec/cycle) max	約1.0	
耐用寿命	最小切断ピッチ (mm)	10	
	切断頻度 (cut/min) max	30	
	耐パルス性 (pulse)	1億	
	耐摩耗性 (km)	50*1	
動作温度範囲 (°C)	-10~50		
寸法 (W×D×H mm)	83.1 × 35.4 × 26.9*2	105.1 × 35.4 × 27.2*2	
質量 (g)	約125	約148	

*1 推奨感熱紙使用のこと *2 取付部を除く

インタフェース / CPU ※3

	型番
USBインタフェース基板	IFD501-01UK
シリアルインタフェース基板	IFD501-01SK
CPU	PTD50P01
ソフトウェア*4	Printer Driver/SDK, Linux® CUPS Filter/SDK

*3 インタフェース基板-CPUは、LTPD245/345と兼用です。
*4 ソフトウェア詳細は、HP (www.sii-ps.com) のソフトウェア対応表をご参照ください。

Low Voltage

24 Volt

POS Printer

Mobile Printer

Smart Label Printer

Other Models
Line up

Thermal Printer Mechanism

LTP01 Series



POS/ECR



EFT-POS

Measuring
InstrumentMobile
PrinterMedical
Equipment

- 最高印字速度: 75mm/sec
- 小型軽量
- LTPZ245 (横型) 互換モデル



LTP01-245

Low Voltage

24 Volt

POS Printer

Mobile Printer

Smart Label Printer

Other Models
Line up

型番	LTP01-245		
	プラテン検出スイッチ無モデル		プラテン検出スイッチ有モデル
印字	方式	感熱ラインドット方式	
	ドット構成 (dots/line)	384	
	ドット密度 (dots/mm)	8	
	紙幅 (mm)	58 ⁺⁰ ₋₁	
	印字幅 (mm)	48	
	スピード (mm/sec) max	75	
検出	ペーパーパス	カールパス	
	ヘッド温度	サーミスタ	
	プラテン位置	—	メカニカルスイッチ
	紙無し	フォトインタラプタ	
駆動電圧 (V)	ロジック (Vdd)	3.0~3.6/4.75~5.25	
	ヘッド・モータ (Vp)	4.2~9.5	
ピーク電流 (A)	ヘッド	3.76 (9.5V/64dots時)	
	モータ	0.6	
耐用寿命	耐パルス性 (pulse)	1億	
	耐摩耗性 (km)	50 ^{*1}	
動作温度範囲 (°C)	0~50		
寸法 (W×D×H mm)	69.8 × 32.7 × 15.3 ^{*2}		70.3 × 32.7 × 15.3 ^{*2}
質量 (g)	約44		

*1 推奨感熱紙使用のこと *2 突起部を除く

Thermal Printer Mechanism

LTP02 Series



- 最高印字速度: 100mm/sec
- 携帯端末の小型化に最適なデザイン
- 超軽量: 28g



LTP02-245

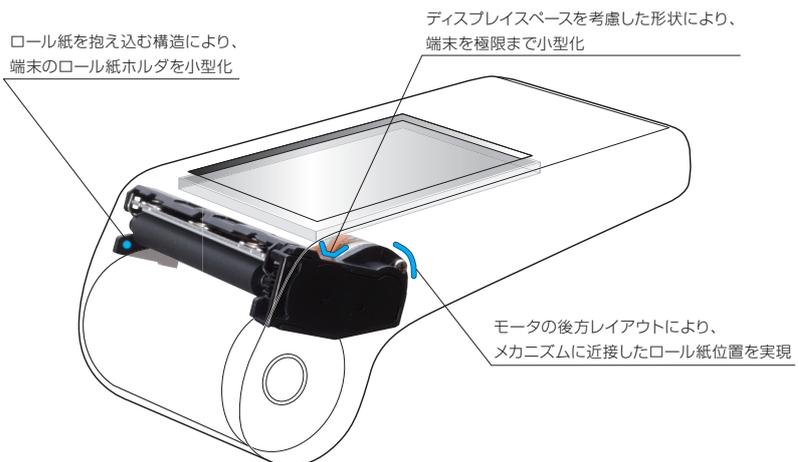
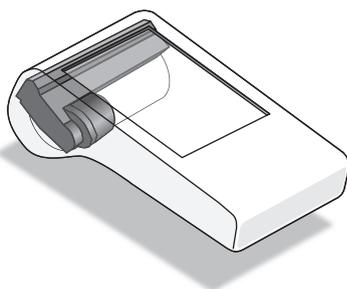
型番	LTP02-245			
	標準モデル (LTP02-245-13x)	高速駆動モデル (LTP02-245-A3)	低電圧駆動モデル (LTP02-245-C1)	
印字	方式	感熱ラインドット方式		
	ドット構成 (dots/line)	384		
	ドット密度 (dots/mm)	8		
	紙幅 (mm)	58 ^{※1}		
	印字幅 (mm)	48		
	スピード (mm/sec) max	100	120 (9.0V) 165 (12.0V)	85
検出	ペーパーパス	カールパス		
	ヘッド温度	サーミスタ		
	紙無し	フォトインタラプタ		
駆動電圧 (V)	ロジック (V _{dd})	3.0~3.6		
	ヘッド・モータ (V _p)	5.5~9.5	5.5~9.5, 10.8~12.6	3.0~4.2
ピーク電流 (A)	ヘッド	2.64 (9.5V/45dots時)	3.02 (12.6V/48dots時)	5.99 (4.2V/129dots時)
	モータ	0.6	0.6	1.0
耐用寿命	耐パルス性 (pulse)	1億	0.5億	1億
	耐摩耗性 (km)		50 ^{※1}	
動作温度範囲 (°C)		-10~50		
寸法 (W×D×H mm)		67.3 × 18.1 × 30.0 ^{※2}		
質量 (g)		約28		

※1 推奨感熱紙使用のこと ※2 突起部を除く

CPU

型番	PT02-5SU	PT02-3U
対応機種	LTP02-245-13x	LTP02-245-C1
形状	48pin LQFP	
動作電圧 (V)	V _p : 5.5 ~ 9.5 V _{cc} : 3.0 ~ 3.6	V _p : 3.0 ~ 4.2 V _{cc} : 3.0 ~ 3.6
入力周波数 (MHz)	16 ± 0.01%	
構造	C-MOS LSI	
データ入力方式	USB input / output (Device / Printer class / Full speed)	
内蔵文字	ASCII文字	
寸法 (W×D×H mm)	9.0 × 9.0 × 1.5	

超小型モバイル端末を具体化するプリンターメカニズム!



Panel-Mount Printer Unit

DPU-D Series



Measuring Instrument



Barcode

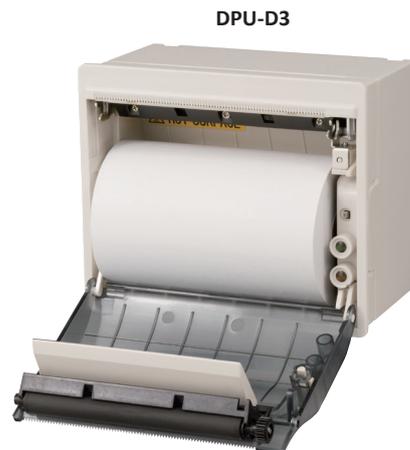


Medical Equipment

- 最高印字速度: 100mm/sec (DPU-D2)
80mm/sec (DPU-D3)
- 超小型2インチ/3インチ
- パネルマウントタイプ
- イージーペーパーオペレーション



DPU-D2



DPU-D3

型番		DPU-D2-00A	DPU-D3-00A
印字	方式	感熱ラインドット方式	
	ドット構成 (dots/line)	384	576
	ドット密度 (dots/mm)	8	
	紙幅 (mm)	58 ⁺⁰ ₋₁	80 ⁺⁰ ₋₁
	印字幅 (mm)	48	72
	スピード (mm/sec) max	100(8.5V)	80(8.5V)
	文字構成 (H×W dots)	24 × 24, 24 × 12, 16 × 16, 16 × 8	
	文字寸法 (H×W mm)	3.0 × 3.0, 3.0 × 1.5, 2.0 × 2.0, 2.0 × 1.0	
印字桁数	16, 32, 24, 48	24, 48, 36, 72	
文字種類	拡張グラフィックス文字セット、カタカナ文字セット、コードページ1252文字セット ダウンロード文字、外字、オプションフォント、JIS第一・第二水準漢字		
バーコード種類	UPC-A/E, JAN (EAN) 8/13, ITF, CODE39, CODABAR, CODE93, CODE128, PDF417, QR Code, MaxiCode, Data Matrix		
電源 (V)	駆動電圧 (5.0~9.0)		
通信方式	シリアル/USB		
入力バッファ	4Kバイト		
コマンド形式	ESC/POS™ 準拠		
切断方式	ティアパー		
動作温度範囲 (°C)	-10~50		
耐用寿命 (Km)	50 ^{*1}		
寸法 (W×D×H mm)	80.0 × 68.8 × 85.5 ^{*2}	102.0 × 68.8 × 85.5 ^{*2}	
質量 (g)	約180	約210	
ソフトウェア ^{*3}	Printer Driver/SDK		

*1 推奨感熱紙使用のこと *2 突起部を除く *3 ソフトウェア詳細は、HP (www.sii-ps.com) のソフトウェア対応表をご参照ください。

Thermal Printer Mechanism

CAP06-247/347



- オートカッター 一体メカニズム
- イージーペーパーオペレーション
- 最高印字速度: 250mm/sec
- 解像度: 8dots/mm



型番	CAP06-247	CAP06-347	
印字	方式	感熱ラインドット方式	
	ドット構成 (dots/line)	432	576
	ドット密度 (dots/mm)	8	
	紙幅 (mm)	58 ⁺⁰ ₋₁	58 ⁺⁰ ₋₁ / 80 ⁺⁰ ₋₁
	印字幅 (mm)	54	72
	スピード (mm/sec) max	250	
検出	ペーパーパス	カールパス	
	ヘッド温度	サーミスタ	
	プラテン位置	メカニカルスイッチ	
	紙無し	フォトインタラプタ	
	カッタホームポジション	フォトインタラプタ	
駆動電圧 (V)	ロジック (Vdd)	3.0~3.6	
	ヘッド・モータ (Vp)	21.6~26.4	
ピーク電流 (A)	ヘッド	10.3 (26.4V/288dots時)	10.2 (26.4V/288dots時)
	モータ	1.0	
	カッタ	0.64	
オートカッター	方式	スライド式	
	対応紙厚 (μm)	48~80*1	
	種類	フルおよびパーシャル (中央1点残し)	
	動作時間 (sec/cycle) max	0.5	
	最小切断ピッチ (mm)	10	
耐用寿命	切断頻度 (cut/min) max	30	
	耐パルス性 (pulse)	1億5千万	
	耐摩耗性 (km)	150	
	オートカッター (cut)	150万	
動作温度範囲 (°C)	-10~50		
寸法 (W×D×H mm)	87.5 × 43.9 × 27.2*2	106.5 × 43.9 × 27.2*2	
質量 (g)	約140	約163	

*1 推奨感熱紙使用のこと *2 突起部を除く

インタフェース

型番	IF06-7U	IF06-7S
CPU	PT06-57SU	
対応機種	CAP06-247, CAP06-347	
動作電圧 (V)	Vp: 21.6 ~ 26.4	
文字構成 (H×W dots)	16ドット系文字: 16 × 8, 16 × 16 24ドット系文字: 24 × 12, 24 × 24	
文字種類	コードページ文字セット (13種類)、カタカナ文字セット、ユーザー定義文字セット、ダウンロード文字、オプションフォント、JIS第一・第二水準漢字、特殊文字、NEC特殊文字、NEC選定IBM拡張文字、IBM拡張文字、外字	
通信方式	USB(2.0)	シリアル (RS-232C)
寸法 (W×D×H mm)	69.0 × 50.0 × 14.0	
ソフトウェア*3	Printer Driver/SDK, OPOS Driver, POS for .NET Driver, Linux® CUPS Filter/SDK	

*3 ソフトウェア詳細は、HP (www.sii-ps.com) のソフトウェア対応表をご参照ください。

CPU

型番	PT06-57SU
対応機種	CAP06-247, CAP06-347
形状	144ピン UFBGA
動作電圧 (V)	Vp: 21.6~26.4, Vcc: 3.0~3.6
入力周波数 (MHz)	12 ± 0.01%
構造	C-MOS / TTL LSI
データ入力形式	シリアル・USB
内蔵文字	コードページ文字セット (13種類) カタカナ文字セット
文字種類	CG ROM*4
文字構成 (H×W dots)	16ドット系文字: 16 × 8, 16 × 16 24ドット系文字: 24 × 12, 24 × 24
寸法 (W×D×H mm)	10.0 × 10.0 × 0.53
ソフトウェア*5	Printer Driver/SDK, OPOS Driver, POS for .NET Driver, Linux® CUPS Filter/SDK

*4 CG ROM: 日本語 *5 ソフトウェア詳細は、HP (www.sii-ps.com) のソフトウェア対応表をご参照ください。

Low Voltage

24 Volt

POS Printer

Mobile Printer

Smart Label Printer

Other Models Line up

Thermal Printer Mechanism

LTPD247/347



- 小型ハイパフォーマンス
- 最高印字速度: 200mm/sec
- プラテンラッチ機構
- ラベル紙対応 ※弊社指定条件下による

LTPD347
(縦型)LTPD247
(横型)

型番	LTPD247	LTPD347	
方式	感熱ラインドット方式		
印字	ドット構成 (dots/line)	432	576
	ドット密度 (dots/mm)	8	
	紙幅 (mm)	58 ⁺⁰ ₋₁	80 ⁺⁰ ₋₁
	印字幅 (mm)	54	72
	スピード (mm/sec) max	200	
検出	ペーパーパス	カールパス	
	ヘッド温度	サーミスタ	
	プラテン位置	メカニカルスイッチ	
	紙無し	フォトインタラプタ	
駆動電圧 (V)	ロジック (Vdd)	2.7~3.6 / 4.75~5.25	
	ヘッド・モータ (Vp)	21.6~26.4	
ピーク電流 (A)	ヘッド	2.61 (26.4V/144dots時) / 5.23 (26.4V/288dots時)	
	モータ	0.44	0.52
耐用寿命	耐バルス性 (pulse)	1億	
	耐摩耗性 (km)	100 ^{*1}	
動作温度範囲 (°C)	-10~50		
寸法 (W×D×H mm)	横型	71.0 × 30.0 × 15.0 ^{*2}	91.0 × 30.0 × 15.0 ^{*2}
	縦型	71.0 × 15.0 × 30.0 ^{*2}	91.0 × 15.0 × 30.0 ^{*2}
質量 (g)	約56		約64

*1 推奨感熱紙使用のこと *2 突起部を除く

インタフェース

型番	IFD001-01UK	IFD001-01SK
CPU	PTD00P01	
対応機種	LTPD247, LTPD347, CAPD247, CAPD347	
動作電圧 (V)	Vp: 21.6~26.4	
文字構成 (H×W dots)	16ドット系文字: 16 × 8, 16 × 16 24ドット系文字: 24 × 12, 24 × 24	
文字種類	拡張グラフィックス文字セット、 カタカナ文字セット1、カタカナ文字セット2、 コードページ1252文字セット、 ユーザページ文字セット、 ダウンロード文字、オプションフォント、 JIS第一・第二水準漢字、外字	
データ入力形式	USB (2.0)	シリアル (RS-232C)
寸法 (W×D×H mm)	69.0 × 50.0 × 14.0	
ソフトウェア ^{*3}	Printer Driver/SDK, OPOS Driver, POS for .NET Driver, Linux® CUPS Filter/SDK	

*3 ソフトウェア詳細は、HP (www.sii-ps.com) のソフトウェア対応表をご参照ください。

CPU

型番	PTD00P01
対応機種	LTPD247, LTPD347, CAPD247, CAPD347
形状	120ピン QFP
動作電圧 (V)	Vp: 21.6~26.4, Vcc: 3.0~3.6
動作周波数 (MHz)	12MHz ± 0.01%
構造	C-MOS LSI
データ入力形式	パラレル・シリアル・USB
内蔵文字	拡張グラフィックス文字セット
文字種類	CG ROM ^{*4} または拡張メモリによる
文字構成 (H×W dots)	16ドット系文字: 16 × 8, 16 × 16 24ドット系文字: 24 × 12, 24 × 24
寸法 (W×D×H mm)	16.0 × 16.0 × 1.7
ソフトウェア ^{*5}	Printer Driver/SDK, OPOS Driver, POS for .NET Driver, Linux® CUPS Filter/SDK

*4 CG ROM: 日本語 *5 ソフトウェア詳細は、HP (www.sii-ps.com) のソフトウェア対応表をご参照ください。

Low Voltage

24 Volt

POS Printer

Mobile Printer

Smart Label Printer

Other Models
Line up

Thermal Printer Mechanism

CAPD247/347



- オートカッタ 一体メカニズム
- ジャムフリーカッタ機構
- 最高印字速度: 200mm/sec
- プラテンラッチ機構



型番	CAPD247	CAPD347	
印字	方式	感熱ラインドット方式	
	ドット構成 (dots/line)	432	576
	ドット密度 (dots/mm)		8
	紙幅 (mm)	58 ⁺⁰ ₋₁	80 ⁺⁰ ₋₁
	印字幅 (mm)	54	72
	スピード (mm/sec) max		200
検出	ペーパーパス	カールパス サーミスタ	
	ヘッド温度	メカニカルスイッチ	
	プラテン位置	フォトインタラプタ	
	紙無し	フォトインタラプタ	
	カッタホームポジション		
駆動電圧 (V)	ロジック (Vdd)	2.7~3.6 / 4.75~5.25	
	ヘッド・モータ・カッタ (Vp)	21.6~26.4	
ピーク電流 (A)	ヘッド	2.61 (26.4V/144dots時) / 5.23 (26.4V/288dots時)	
	モータ	0.44	0.52
オートカッタ	カッタ	0.64	
	方式	スライド式	
	対応紙厚 (μm)	54~91 ^{*1}	
	種類	フルカット・パーシャルカット (中央1点残し)	
	動作時間 (sec/cycle) max	約0.5	
耐用寿命	最小切断ピッチ (mm)	10	
	切断頻度 (cut/min) max	30	
	耐パルス性 (pulse)	1億	
	耐摩耗性 (km)	100 ^{*1}	
動作温度範囲 (°C)		-10~50	
寸法 (W×D×H mm)	83.1 × 35.4 × 26.9 ^{*2}	105.1 × 35.4 × 27.2 ^{*2}	
質量 (g)	約131	約154	

※1 推奨感熱紙使用のこと ※2 取付部を除く

インタフェース/CPU ※3

	型番
USBインタフェース基板	IFD001-01UK
シリアルインタフェース基板	IFD001-01SK
CPU	PTD00P01
ソフトウェア ^{※4}	Printer Driver/SDK, OPOS Driver, POS for .NET Driver, Linux® CUPS Filter/SDK

※3 インタフェース基板-CPUは、LTPD247/347と兼用
※4 ソフトウェア詳細は、HP (www.sii-ps.com) のソフトウェア対応表をご参照ください。

Low Voltage

24 Volt

POS Printer

Mobile Printer

Smart Label Printer

Other Models Line up

Thermal Printer Mechanism

CAPM Series



- 最高印字速度: 300mm/sec
- オートカッター一体メカニズム
- ヘッドオープン機構 (用紙前面排出)
- 高信頼性: 200km (耐磨耗)、200万カット (カット)
- 広温度対応: -20°C~60°C



CAPM347

型番	CAPM347			
	イージーペーパーオペレーションモデル 標準モデル	ローディングモデル 標準モデル 厚紙専用モデル		
印字	方式	感熱ラインドット方式		
	ドット構成 (dots/line)	640		
	ドット密度 (dots/mm)	8		
	紙幅 (mm)	58 ⁺⁰ ₋₁ / 60 ⁺⁰ ₋₁ / 80 ⁺⁰ ₋₁ / 83 ⁺⁰ ₋₁		
	印字幅 (mm)	54 / 56 / 72 / 80		
	スピード (mm/sec) max	300 ^{*1}	300 ^{*1}	280 ^{*1}
検出	ヘッド温度	サーミスタ		
	ヘッドポジション	メカニカルスイッチ		
	紙無し	フォトインタラプタ		
	マーク	フォトインタラプタ ^{*1}		
駆動電圧 (V)	カッタホームポジション	フォトインタラプタ		
	ロジック (Vdd)	2.7~3.6 / 4.75~5.25		
ピーク電流 (A)	ヘッド・モータ (Vp)	21.6~26.4		
	ヘッド・モータ/カッタ	5.6 (26.4V/144dots時) / 1.2 / 1.1		
オートカッター	方式	スライド式		
	対応紙厚 (μm) ^{*1}	54~90 ^{*2}	54~90 ^{*2}	100~150 ^{*2}
耐用寿命	種類	フルカット・パーシャルカット (中央1点残し)		
	耐パルス性 (pulse)	2億	2億	1億
	耐摩耗性 (km) ^{*1}	200 ^{*2}	200 ^{*2}	100 ^{*2}
	オートカッター (cut)	200万 ^{*2}	200万 ^{*2}	100万 ^{*2}
動作温度範囲 (°C)	-20~60 ^{*1}			
寸法 (W×D×H mm)	110.0 × 61.0 × 53.4		110.0 × 61.0 × 55.9	
質量 (g)	約500			

*1 弊社指定条件による *2 推奨感熱紙使用のこと

インタフェース

型番	IFM201-01UK
CPU	PTM20P01
対応機種	CAPM347
動作電圧 (V)	Vp: 21.6~26.4
文字構成 (H×W dots)	16ドット系文字: 16 × 8, 16 × 16 24ドット系文字: 24 × 12, 24 × 24
文字種類	拡張グラフィックス文字セット、カタカナ文字セット コードページ文字セット (437, 850, 852, 858, 1252) ユーザページ文字セット、ダウンロード文字、 オプションフォント、JIS第一・第二水準漢字、 特殊文字、NEC特殊文字、NEC選定IBM拡張文字、 IBM拡張文字、外字
通信方式	USB (2.0)
寸法 (W×D×H mm)	60.0 × 80.0 × 14.0
ソフトウェア ^{*3}	Printer Driver/SDK, OPOS Driver, POS for .NET Driver, Linux® CUPS Filter/SDK

*3 ソフトウェア詳細は、HP (www.sii-ps.com) のソフトウェア対応表をご参照ください。

CPU

型番	PTM20P01
対応機種	CAPM347
形状	144ピン QFP
動作電圧 (V)	Vp: 21.6~26.4, Vdd: 3.0~3.6
入力周波数 (MHz)	12 ± 0.01%
構造	C-MOS LSI
通信方式	パラレル・シリアル・USB
内蔵文字	拡張グラフィックス文字セット
文字種類	CG ROM ^{*4} または拡張メモリによる
文字構成 (H×W dots)	16ドット系文字: 16 × 8, 16 × 16 24ドット系文字: 24 × 12, 24 × 24
寸法 (W×D×H mm)	22.0 × 22.0 × 1.7
ソフトウェア ^{*5}	Printer Driver/SDK, OPOS Driver, POS for .NET Driver, Linux® CUPS Filter/SDK

*4 CG ROM: 日本語 *5 ソフトウェア詳細は、HP (www.sii-ps.com) のソフトウェア対応表をご参照ください。

ローディングモデル

イージーペーパーオペレーション
モデル

Low Voltage

24 Volt

POS Printer

Mobile Printer

Smart Label Printer

Other Models
Line up

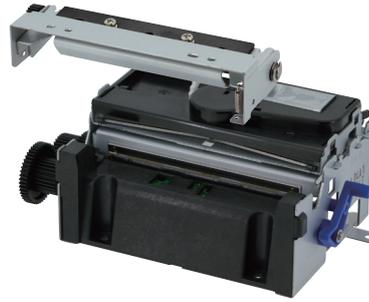
Thermal Printer Mechanism

LTP04



POS/ECR Measuring Instrument Gaming

- 最高印字速度: 250mm/sec
- 高信頼性: 150km(ヘッド耐摩耗)、200万カット(カッタ)
- イージーメンテナンス: 工具不要で主要部品交換可能



LTP04/ACU04
(プラテン リリース時)



LTP04/ACU04

型番		LTP04-347
印字	方式	感熱ラインドット方式
	ドット構成(dots/line)	576
	ドット密度(dots/mm)	8
	紙幅(mm)	80 ¹⁰ ₁
	印字幅(mm)	72
	スピード(mm/sec) max	250
検出	ヘッド温度	サーミスタ
	ヘッドポジション	メカニカルスイッチ
	紙無し	フォトインタラプタ
駆動電圧(V)	ロジック(Vdd)	3.0~3.6
	ヘッド・モータ(Vp)	21.6~26.4
ピーク電流(A)	ヘッド	16.7(26.4V/384dots時)
	モータ	1.0
耐用寿命	耐パルス性(pulse)	1.5億
	耐摩耗性(km)	150 ^{※1}
動作温度範囲(°C)		0~50
寸法(W×D×H mm)		127.6 × 83.0 × 44.1(55.95 オートカッタ搭載時) ^{※2}
質量(g)		約400

※1 推奨感熱紙使用のこと ※2 突起部を除く

オートカッタ

型番		ACU04-37
対応機種		LTP04-347
切断	方式	スライド式
	対応紙幅(mm)	80 ¹⁰ ₁
	対応紙厚(μm)	60~80 ^{※3}
	種類	パーシャルカット(中央一点残し)
	動作時間(sec/cycle)	0.4(24V駆動時)
	最小切断ピッチ(mm)	10
	切断頻度(cut/min) max	30
駆動電圧(V)	モータ	21.6~26.4
	センサ(制御スイッチ)	3.0~5.0
起動電流(A) max		1.3
寿命(cut)		200万 ^{※4}
寸法(W×D×H mm)		95.6 × 39.0 × 16.2
質量(g)		約100

※3 推奨感熱紙使用のこと ※4 特定条件下による

Low Voltage

24 Volt

POS Printer

Mobile Printer

Smart Label Printer

Other Models Line up

POS Printer

RP-E10 Series



- RP-E10: 上面排紙モデル
RP-E11: 前面排紙モデル (防滴IPx1)
- コンパクトなキューブ形状: 129mm×129mm×129mm
- 高速印字速度: 350mm/sec(max)
- 高信頼性: 150km、200万カット
- 各種ドライバ、多種多様なユーティリティソフト
- 見やすい大きなLED表示



RP-E10

型番	RP-E10(上面排紙モデル)	RP-E11(前面排紙モデル)
方式		感熱ラインドット方式
ドット密度 (dpi)		203(8dots/mm)
紙幅 (mm)		58 ⁺⁰ ₋₁ / 80 ⁺⁰ ₋₁
印字幅 (mm)		54/72
スピード (mm/sec) max		350
用紙外径 (mm) max		φ83
用紙内径 (mm)		φ12
文字構成 (H×W dots)		24 × 12, 24 × 24, 16 × 8, 16 × 16
文字寸法 (H×W mm)		3.0 × 1.5, 3.0 × 3.0, 2.0 × 1.0, 2.0 × 2.0
用紙		ロール紙、マーク付ロール紙(マークセンサ標準装備)
文字種類		コードページ(14Page)、ユーザー定義文字セット、オプションフォント、ダウンロード文字、JIS第一・第二水準漢字、特殊文字、NEC特殊文字、NEC選定IBM拡張文字、IBM拡張文字、外字
バーコード種類		UPC-A/E, JAN(EAN)8/13, ITF, CODABAR, CODE39, CODE93, CODE128, QR Code, PDF417, MaxiCode, Data Matrix
電源		専用ACアダプタ、外部電源: 24V ± 5%
通信方式		USB、シリアル、Powered USB、イーサネット
入力バッファ		16Kバイト
コマンド形式		ESC/POS™準拠、マークアップ言語
切断	方式 種類	スライド式 フルカット・パーシャルカット(中央1点残し)
動作温度範囲 (°C)		5~45
耐用寿命	耐摩耗性 (km) オートカッタ (cut)	150* ¹ 200万* ¹
寸法 (W×D×H mm)		129.0 × 129.0 × 129.0* ²
質量 (g)		約1300
規格		FCC、CE、VCCI など
オプション		壁掛けキット、バックプレート
キャシュドローア		2 Drivers(24V/1A)
ボディーカラー		2色: White系/Black系
ソフトウェア* ³		Printer Driver/SDK, OPOS Driver, POS for .NET Driver, JavaPOS™, Android™ SDK, iOS SDK, Linux® CUPS Filter/SDK, Xamarin SDK, URL Print Agent

*1 推奨感熱紙使用のこと *2 突起部を除く *3 ソフトウェア詳細は、HP(www.sii-ps.com)のソフトウェアダウンロードをご確認ください。

RP-E10 DISPLAY

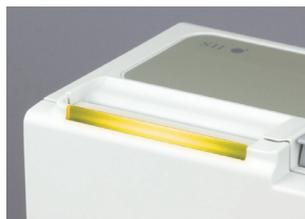
待機時のLED表示

ユーザの好みに合わせて「緑色」「青色」「水色」「消灯(OFF)」から選択可能です。



エラー時のLED表示

「黄色」「紫色」「赤色」の表示色やそれらの点灯・点滅パターンの違いによりエラー内容を容易に知ることができます。



Low Voltage

24 Volt

POS Printer

Mobile Printer

Smart Label Printer

Other Models
Line up

POS Printer

RP-D10 Series



- 上面排紙 / 前面排紙 (防滴IPx1) 兼用モデル
- コンパクトなキューブ形状: 129mm×129mm×129mm
- 最高印字速度: 200mm/sec (max)
- 省エネ: ENERGY STAR®に適合
- 用紙削減: 上余白2mm (min.)
- 各種ドライバ、多種多様なユーティリティソフト



RP-D10

Made for
 iPhone | iPad | iPod

型番		RP-D10
印字	方式	感熱ラインドット方式
	ドット密度 (dpi)	203 (8dots/mm)
	紙幅 (mm)	58 ^{※1} / 80 ^{※1}
	印字幅 (mm)	54 / 72
	スピード (mm/sec) max	200
	用紙外径 (mm) max	φ83
	用紙内径 (mm)	φ12
	文字構成 (H×W dots)	24 × 12, 24 × 24, 16 × 8, 16 × 16
用紙	文字構成 (H×W mm)	3.0 × 1.5, 3.0 × 3.0, 2.0 × 1.0, 2.0 × 2.0
		ロール紙
文字種類		コードページ(14Page)、ユーザー定義文字セット、オプションフロント、ダウンロード文字、JIS第一・第二水準漢字、特殊文字、NEC特殊文字、NEC選定IBM拡張文字、IBM拡張文字、外字
バーコード種類		UPC-A/E, JAN(EAN) 8/13, ITF, CODABAR, CODE39, CODE93, CODE128, QR Code, PDF417, MaxiCode, Data Matrix
電源		専用ACアダプタ、外部電源: 24V ± 5%
通信方式		USB、シリアル、Powered USB、イーサネット、Bluetooth®
入力パツファ		4Kバイト
コマンド形式		ESC/POS™準拠、マークアップ言語
切断	方式	スライド式
	種類	フルカット、パーシャルカット(中央1点残し)
動作温度範囲(°C)		5~45
耐用寿命	耐摩耗性 (km)	100 ^{※1}
	オートカッタ (cut)	150万 ^{※2}
寸法 (W×D×H mm)		129.0 × 129.0 × 129.0 ^{※3}
質量 (g)		約850
規格		FCC、CE、VCCI など
オプション		壁掛けキット、バックプレート
キャッシュドローア		2 Drivers (24V/1A)
ボディーカラー		2色 : White系 / Black系
ソフトウェア ^{※4}		Printer Driver/SDK, OPOS Driver, POS for .NET Driver, JavaPOS™, Android™ SDK, iOS SDK, Linux® CUPS Filter/SDK, Xamarin SDK

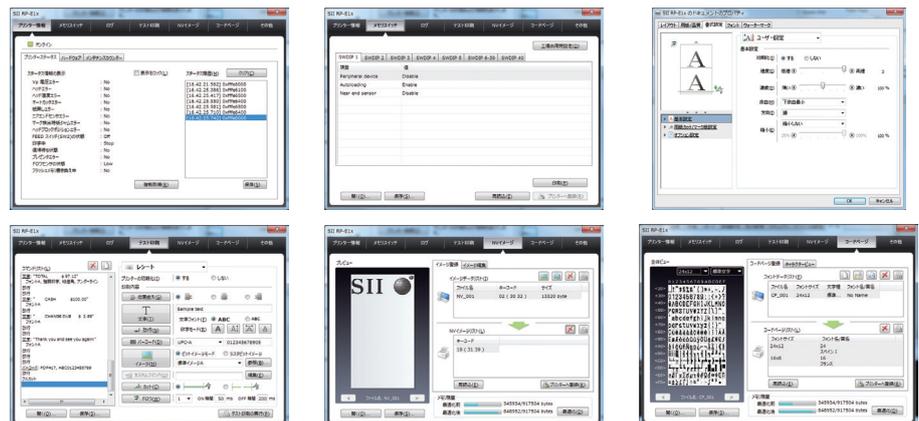
※1 推奨感熱紙使用のこと ※2 推奨感熱紙により異なる ※3 突起部を除く ※4 ソフトウェア詳細は、HP (www.sii-ps.com) のソフトウェアダウンロードをご確認ください。

RP-E10 / RP-D10 提供ソフトウェア (無償)

POSプリンターRP-E10 / RP-D10 シリーズを便利に使うソフトウェアです。

ユーティリティソフト (Printer Driver 搭載機能)

プリンターのメモリスイッチ設定や、ロゴ登録・WaterMark登録などが容易に行えます。



・ Made for iPhone / Made for iPad / Made for iPodとは、iPhone / iPad / iPod専用に接続するよう設計され、Apple社が定める性能基準を満たしているとデベロッパーによって認定された電子アクセサリであることを示します。
 ・ Apple社は、本製品の機能、安全および規格への適合について一切の責任を負いません。

POS Printer

RP-F10 Series



POS/ECR Measuring Instrument Barcode KIOSK System Medical Equipment Gaming



RP-F10



- 上面排紙 / 前面排紙 (防滴IPx1) 兼用モデル
- コンパクトなキューブ形状: 127mm×127mm×127mm
- 最高印字速度: 250mm/sec (max)
- プリンター一体 4.3インチ カラー液晶ディスプレイ (オプション)
ディスプレイはRP-F10とUSB接続、USB給電可能
- NFCでBluetooth端末と簡単ペアリング (Bluetooth Model)
- カッターロック自動復帰機構を搭載
- 各種ドライバ、多種多様なユーティリティソフト

Made for
iPhone | iPad | iPod

型番		RP-F10
印字	方式	感熱ラインドット方式
	ドット密度 (dpi)	203 (8dots/mm)
	紙幅 (mm)	58 ¹⁾ / 80 ¹⁾
	印字幅 (mm)	54 / 72
	スピード (mm/sec) max	250
	用紙外径 (mm) max	φ83
	文字構成 (HxW dots)	24 × 12, 24 × 24, 16 × 8, 16 × 16
文字寸法 (HxW mm)	3.0 × 1.5, 3.0 × 3.0, 2.0 × 1.0, 2.0 × 2.0	
用紙		ロール紙
文字種類		コードページ (14Page)、ユーザー定義文字セット、オプションフォント、ダウンロード文字、JIS第一・第二水準漢字、特殊文字、NEC特殊文字、NEC選定IBM拡張文字、IBM拡張文字、外字
バーコード種類		UPC-A/E, JAN(EAN)8/13, ITF, CODABAR, Code39, Code93, Code128, QR, PDF417, MaxiCode, Data Matrix, GS1 Databar
電源		専用ACアダプタ、外部電源: 24V ± 10%
通信方式		USB+USB-host, Ethernet+USB-host, Bluetooth(NFC)+USB-host, Bluetooth(NFC)+USB Type-C/PD+USB host
入力バッファ		4Kバイト
コマンド形式		ESC/POS™準拠
切断	方式	スライド式
	種類	フルカット・パーシャルカット (中央1点残し)
動作温度範囲 (°C)		5~45
耐用寿命	耐摩耗性 (km)	150 *1
	オートカット (cut)	150万 *1
寸法 (W×D×H mm)		127.0 × 127.0 × 127.0 *2
質量 (g)		約840
規格		FCC, CE, VCCI
オプション		壁掛けキット、外付けプザー、LCD (4.3inch color)
キャッシュドロー		2 Drivers (24V / 1A)
ポディーカラー		2色: White系 / Black系
ソフトウェア *3		Printer Driver/SDK, OPOS Driver, POS for .NET Driver, Android™ SDK, iOS SDK, Linux® CUPS Filter/SDK, Xamarin SDK, URL Print Agent

*1 推奨感熱紙使用のこと *2 突起部を除く *3 ソフトウェア詳細は、HP (www.sii-ps.com) のソフトウェアダウンロードをご参照ください。

Low Voltage

24 Volt

POS Printer

Mobile Printer

Smart Label Printer

Other Models
Line up

・ Made for iPhone / Made for iPad / Made for iPodとは、iPhone / iPad / iPod専用 に接続するよう設計され、Apple社が定める性能基準を満たしていることをデベロッパーによって認定された電子アクセサリであることを示します。

・ Apple社は、本製品の機能、安全および規格への適合について一切の責任を負いません。

POS Printer (Option)

DISPLAY



- 4.3インチ カラー液晶ディスプレイ (W480 × H272 pixels)
- さまざまな設置方法:
プリンター一体 (RP-F10背面)
据え置き、ネジ固定 (壁掛け)
- さまざまな表示内容:
文字、バーコード (1次元バーコード / QRコード)
イメージ (JPEG, PNG)
- さまざまな用途:
カスタマーディスプレイ、QR決済、広告宣伝
- **プリンターエラーやその対処方法を表示** (RP-F10と接続時)
- **各種ドライバ、多種多様なユーティリティソフト**



DSP-A01 (横置き)

DSP-A01 (縦置き)

型番	DSP-A01	
LCD	画面サイズ	4.3 inch
	表示方式	TFT LCD
	表示色	16ビットカラー
	画素数 (pixel)	480(W) × 272(H)
	表示領域 (mm)	95.04(W) × 53.856(H)
	画素ピッチ (mm)	0.198(W) × 0.198(H)
表示内容	文字、バーコード、イメージ	
文字	文字構成 (H × W pixel)	24 × 12, 24 × 24, 16 × 8, 16 × 16
	文字寸法 (H × W mm)	4.752 × 2.376, 4.752 × 4.752, 3.168 × 1.584, 3.168 × 3.168
	表示文字数	英数字 : 320文字 (40桁 × 8行) 漢字 : 160文字 (20桁 × 8行)
	文字種類	コードページ(18Page)、国際文字、オプションフォント(max. 255 × 255 pixel)、JIS第一・第二水準漢字、特殊文字、NEC特殊文字、NEC選定IBM拡張文字、IBM拡張文字、外字
バーコード	1次元バーコード	UPC-A/E, JAN(EAN) 8/13, ITF, CODABAR, Code39, Code128
	2次元バーコード	QRコード(バージョン 1~22, セルサイズ 1~16)
イメージ	JPEG, PNG	
電源	DC4.75V~5.25V(USBバスパワーで動作)	
通信方式	USB 2.0 Full speed, micro Bコネクタ	
動作温度範囲(℃)	5~45	
耐用寿命	寿命30,000時間	
寸法(W×D×H mm)	約120 × 25 × 120 ^{*1}	
質量(g)	約265	
規格	FCC, CE, VCCI	
表示部角度	0~150°	
設置方法	プリンター一体 (RP-F10背面)、据え置き、ネジ固定 (壁掛け)	
ソフトウェア ^{*2}	Printer Driver/SDK, OPOS Driver, POS for .NET Driver, Android™ SDK, iOS SDK, Xamarin SDK	

*1 突起部を除く *2 ソフトウェア詳細は、HP (www.sii-ps.com) のソフトウェアダウンロードをご参照ください。

Low Voltage

24 Volt

POS Printer

Mobile Printer

Smart Label Printer

Other Models Line up

Mobile Printer

MP-A40 Series



MP-A40



- 過酷な環境下での使用に耐えるタフプリンター
落下耐性: 2.0m複数回落下
防塵・防滴性: IP54
広温度範囲対応: -20℃~50℃
- 多様なモバイル機器との接続をサポート
- シンプル操作
- スタイリッシュなデザイン
- 各種ドライバ、多種多様なユーティリティソフト

Made for

iPhone | iPad | iPod

型番	MP-A40
方式	感熱ラインドット方式
ドット構成 (dots/line)	832
ドット密度 (dots/mm)	8
紙幅 (mm)	80 ⁺⁰ ₋₁ / 100 ⁺⁰ ₋₁ / 105 ⁺⁰ ₋₁ / 112 ⁺⁰ ₋₁
印字幅 (mm)	104
スピード (mm/sec) max	105
用紙外径 (mm) max	φ58
文字構成 (HxW dots)	24 × 12, 24 × 24, 16 × 8, 16 × 16
文字寸法 (HxW mm)	3.0 × 1.5, 3.0 × 3.0, 2.0 × 1.0, 2.0 × 2.0
用紙	サーマルロール紙、サーマルラベルロール紙
文字種類	コードページ (17 page)、カタカナ文字セット、ユーザー定義文字セット、オプションフォント、ダウンロード文字、JIS第一・第二水準漢字、特殊文字、NEC特殊文字、NEC選定IBM拡張文字、IBM拡張文字、外字
バーコード種類	UPC-A/E, JAN (EAN) 8/13, ITF, CODE39, CODABAR, CODE93, CODE128 PDF417, QR Code, MaxiCode, Data Matrix, GS1 Databar
電源	オプション: 専用ACアダプタ・Li-ion充電電池
通信方式	USB, Bluetooth®
入力バッファ	4Kバイト
コマンド形式	ESC/POS™準拠、CPCL準拠、HTMLコマンド
切断方式	ティアバー
落下耐性	2.0m 複数回落下*1
防塵・防滴性	IP54*1
動作温度範囲 (°C)	-20~50
耐用寿命:耐摩耗性 (km)	50*2
寸法 (WxDxH mm)	156.0 × 152.0 × 71.0*3
質量 (g)	約760*4
規格	FCC, CE, VCCI
同梱品	ベルトクリップ、パーテーションプレート
オプション	ACアダプタ、バッテリーパック、バッテリー充電器 (シングル/4連)、ACケーブル、USBケーブル、カーチャージャー、ストラップ、キャリングケース
ソフトウェア*5	Printer Driver/SDK, Windows® CE SDK, Android™ SDK, iOS SDK, URL Print Agent

*1 当社規定による試験値であり、保証値ではありません。 *2 推奨感熱紙使用のこと *3 突起部を除く *4 バッテリー装着、ロール紙除く
*5 ソフトウェア詳細は、HP (www.sit-ps.com) のソフトウェアダウンロードをご参照ください。

Low Voltage

24 Volt

POS Printer

Mobile Printer

Smart Label Printer

Other Models Line up

・ Made for iPhone / Made for iPad / Made for iPodとは、iPhone / iPad / iPod専用接続するよう設計され、Apple社が定める性能基準を満たしていること
デベロッパーによって認定された電子アクセサリであることを示します。
・ Apple社は、本製品の機能、安全および規格への適合について一切の責任を負いません。

3 inch Mobile Printer

MP-B30/B30L



Measuring Instrument



PDA/Smart Device



Barcode



Mobile Printer



Label



Medical Equipment

- 超小型 (W105 × D126 × H58 mm)
- 超軽量 (395g)
- 落下耐性 1.8m、防塵防滴 IP54
- 最高印字速度130mm/sec max (MP-B30L)
- シンプル操作/スタイリッシュデザイン
- オプションクレードルを提供
- 各種ドライバ、多種多様なユーティリティソフト



MP-B30/B30L



Made for
 iPhone | iPad | iPod

型番	MP-B30	MP-B30L	
印字	方式	感熱ラインドット方式	
	ドット構成 (dots/line)	576	
	ドット密度 (dots/mm)	8	
	紙幅 (mm)	80 ⁺⁰ ₋₁	80 ⁺⁰ ₋₁ / 76.2 ⁺⁰ ₋₁ *1 / 58 ⁺⁰ ₋₁ *1
	印字幅 (mm)	72	
	スピード (mm/sec) max	127	130
	用紙外径 (mm) max	φ51	
	文字構成 (HxW dots)	24 × 12, 24 × 24, 16 × 8, 16 × 16	
用紙	3.0 × 1.5, 3.0 × 3.0, 2.0 × 1.0, 2.0 × 2.0		
	レシート紙	ラベル紙 (マーク、ギャップ)、レシート紙	
文字種類	コードページ(17page)、カタカナ文字セット、ユーザー定義文字セット、オプションフォント、ダウンロード文字、JIS第一・第二水準漢字、特殊文字、NEC特殊文字、NEC選定IBM拡張文字、IBM拡張文字、外字		
バーコード種類	UPC-A/E, JAN (EAN) 8/13, ITF, CODE39, CODABAR, CODE93, CODE128, PDF417, QR Code, MaxiCode, Data Matrix, GS1 Databar, AZTEC*7		
電源	Li-ion充電電池		
通信方式	USB, Bluetooth®, 無線LAN*2		
入力バッファ	4Kバイト		
コマンド形式	ESC/POS™準拠、CPCL準拠*7、ZPL III™準拠*7		
切断方式	ティアパー		
落下耐性	1.8m*3		
防塵防滴	IP54*3		
動作温度範囲 (°C)	-20~55		
耐用寿命/耐摩耗性 (km)	50*4		
寸法 (W×D×H mm)	105 × 126 × 58 以下*5		
質量 (g)	395*6		
規格	FCC, CE, VCCI		
同梱品	ACアダプタ、バッテリー、USBケーブル、ベルトクリップ		
オプション	充電用クレードル、シングルバッテリー充電器、4連バッテリー充電器、カーチャージャー、ストラップ/アタッチメント、キャリングケース、パーテーションプレート*7、サンブルロール紙		
ソフトウェア*9	Printer Driver/SDK, OPOS Driver, POS for .NET Driver, Windows® CE SDK*8, Android™ SDK, iOS SDK, Xamarin SDK, URL Print Agent		

*1 オプション/パーテーションプレート装着時 *2 Bluetooth®, 無線LANは工場出荷時選択となります。 *3 当社規定による試験値であり、保証値ではありません。 *4 推奨感熱紙使用のこと *5 突起部を除く *6 バッテリー装着、ロール紙除く *7 MP-B30Lのみ *8 MP-B30のみ *9 ソフトウェア詳細は、HP (www.sii-ps.com) のソフトウェアダウンロードをご確認ください。

・ Made for iPhone / Made for iPad / Made for iPodとは、iPhone / iPad / iPod専用に接続するよう設計され、Apple社が定める性能基準を満たしていること、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ます。
 ・ Apple社は、本製品の機能、安全および規格への適合について一切の責任を負いません。

Mobile Printer

MP-B20



- 超小型 (W79 × D110 × H44 mm)、超軽量 (180g)
- 最高印字速度 80mm/sec
- シンプル操作 / スタイリッシュデザイン
- ACアダプタ不要のUSB充電を実現
- オプションクレードルを提供
- 各種ドライバ、多種多様なユーティリティソフト



MP-B20



Made for
iPhone | iPad | iPod

型番	MP-B20
方式	感熱ラインドット方式
ドット構成 (dots/line)	384
ドット密度 (dots/mm)	8
紙幅 (mm)	58 ⁺⁰ ₋₁
印字幅 (mm)	48
スピード (mm/sec) max	80
用紙外径 (mm) max	φ40
文字構成 (HxW dots)	24 × 12, 24 × 24, 16 × 8, 16 × 16
文字寸法 (H×W mm)	3.0 × 1.5, 3.0 × 3.0, 2.0 × 1.0, 2.0 × 2.0
用紙	サーマルロール紙
文字種類	コードページ (17page)、カタカナ文字セット、ユーザー定義文字セット、オプションフォント、ダウンロード文字、JIS第一・第二水準漢字、特殊文字、NEC特殊文字、NEC選定IBM拡張文字、IBM拡張文字、外字
バーコード種類	UPC-A/E, JAN(EAN)8/13, ITF, CODE39, CODABAR, CODE93, CODE128, PDF417, QR Code, MaxiCode, Data Matrix, GS1 Databar
電源	Li-ion充電電池
通信方式	USB, Bluetooth®
入力バッファ	4Kバイト
コマンド形式	ESC/POS™準拠
切断方式	ティアバー
落下耐性	1.5m ^{*1}
動作温度範囲 (°C)	-10~50
耐用寿命・耐摩耗性 (km)	50 ^{*2}
寸法 (W×D×H mm)	79.0 × 110.0 × 44.0 ^{*3}
質量 (g)	約180 ^{*4}
規格	FCC, CE, VCCI
同梱品	バッテリー、USBケーブル、ベルトクリップ、サンプルロール紙
オプション	充電用クレードル
ソフトウェア ^{*5}	Printer Driver/SDK, Windows® CE SDK, Android™ SDK, iOS SDK, Xamarin SDK, URL Print Agent

※1 当社規定による試験値であり、保証値ではありません。 ※2 推奨感熱紙使用のこと ※3 突起部を除く
※4 バッテリー装着、ロール紙・ベルトクリップ除く ※5 ソフトウェア詳細は、HP (www.sii-ps.com) のソフトウェアダウンロードをご参照ください。



充電用クレードル装着時

・ Made for iPhone / Made for iPad / Made for iPodとは、iPhone / iPad / iPod専用接続するよう設計され、Apple社が定める性能基準を満たしているとデベロッパーによって認定された電子アクセサリであることを示します。
・ Apple社は、本製品の機能、安全および規格への適合について一切の責任を負いません。

Low Voltage

24 Volt

POS Printer

Mobile Printer

Smart Label Printer

Other Models
Line up

Mobile Printer

DPU-S Series



- 最高印字速度: 100mm/sec (DPU-S245)
90mm/sec (DPU-S445)
- 通信方式: Bluetooth®、USB、シリアル
- 小型軽量
- イージーペーパーオペレーション
- 各種ドライバ



Made for
iPhone | iPad | iPod

型番	DPU-S245	DPU-S445
方式	感熱ラインドット方式	
ドット構成 (dots/line)	384	832
ドット密度 (dots/mm)	8	
紙幅 (mm)	58 ⁺⁰ ₋₁	112 ⁺⁰ ₋₁
印字幅 (mm)	48	104
スピード (mm/sec) max	100	90
用紙外径 (mm) max	φ38	φ50
文字構成 (H×W dots)	24 × 12, 24 × 24, 16 × 8, 16 × 16	
文字寸法 (H×W mm)	3.0 × 1.5, 3.0 × 3.0, 2.0 × 1.0, 2.0 × 2.0	
印字桁数 (初期設定時)	24, 12, 32, 16	52, 26, 69, 34
用紙	ロール紙、ラベルロール紙	ロール紙、ラベルロール紙、単票紙
文字種類	拡張グラフィックス文字セット、カタカナ文字セット、コードページ1252文字セット、オプションフォント、ダウンロード文字、外字、JIS第一・第二水準漢字	
バーコード種類	UPC-A/E, JAN (EAN) 8/13, ITF, CODE39, CODABAR, CODE128, PDF417, QR Code, MaxiCode, Data Matrix	
電源	オプション: 専用ACアダプタ・Li-ion充電電池	
通信方式	Bluetooth®*1、USB、シリアル	
入力バッファ	4Kバイト	
コマンド形式	ESC/P™準拠	
切断方式	ティアパー	
動作温度範囲 (°C)	-10~50	0~50
耐用寿命 (Km)	50*2	
寸法 (W×D×H mm)	83 × 130 × 45*3	145.0 × 135.0 × 58.0*3
質量 (g)	約280*4	約490*4
規格	FCC, CE, VCCI	
オプション	ACアダプタ、バッテリーパック、バッテリー充電器、ACケーブル、USBケーブル、シリアルケーブル、キャリングケース	
ソフトウェア*5	Printer Driver/SDK, Windows® CE SDK, Android™ SDK, iOS SDK	

*1 Bluetooth® 搭載モデルのみ ※2 推奨感熱紙使用のこと ※3 突起部を除く ※4 バッテリー装着、ロール紙除く ※5 ソフトウェア詳細は、HP (www.sii-ps.com) のソフトウェアダウンロードをご参照ください。

イージーペーパーオペレーション



DPU-S245

DPU-S445

単票紙対応



DPU-S445

・ Made for iPhone / Made for iPad / Made for iPodとは、iPhone / iPad / iPod専用に接続するよう設計され、Apple社が定める性能基準を満たしているとデベロッパーによって認定された電子アクセサリであることを示します。
 ・ Apple社は、本製品の機能、安全および規格への適合について一切の責任を負いません。

Smart Label Printer

SLP721RT



- 弱粘ライナーレスラベル、レシート紙、ラベル紙に対応
- ロール紙外径：(max.)Φ102mm
- 最高印字速度：200mm / sec(max)
- コンパクト：(W)90mm×(D)200mm×(H)141mm
- カッターロック自動復帰機構を搭載
- 用紙節約：上余白の節約(最小4mm)と行間隔の縮小機能を搭載
- 用紙ティクンセンサー：
 - 複数枚印刷の際、印刷された用紙が取られるまで次の印刷を待機する機能を搭載
- ラベル作成用ソフトウェア (Windows, iOS (iPadOS), Android) を提供
- 各種ドライバ、多種多様なユーティリティソフト



型番	SLP721RT	
印字	方式	感熱ラインドット方式
	ドット密度 (dots/mm)	203
	紙幅 (mm)	弱粘ライナーレスラベル、レシート紙：40, 58 / ラベル紙(台紙幅)：31 ~ 58
	印字幅 (mm)	弱粘ライナーレスラベル、レシート紙：36, 54
	スピード (mm/sec) max	200
	用紙外径 (mm) max	φ102
	文字構成 (HxW dots)	24×12, 24×24, 16×8, 16×16
	文字寸法 (H×W mm)	3.0×1.5, 3.0×3.0, 2.0×1.0, 2.0×2.0
文字種類	コードページ(18Page), 国際文字, オプションフォント, ダウンロード文字, JIS第一・第二水準漢字, 特殊文字, 外字	
バーコード種類	UPC-A/E, JAN (EAN)8/13, ITF, CODABAR, Code39, Code93, Code128, QR code, PDF417, Maxi code, Data matrix, GS1 Databar	
電源	専用ACアダプタ、外部電源:24V±10%	
通信方式	USB, イーサネット+USB, 無線LAN	
コマンド形式	ESC/POS™ (スタンダードモード) 準拠	
切断	方式	スライド式
	種類	フルカット・パーシャルカット(中央1点残し)
動作温度範囲 (°C)	5 ~ 45	
耐用寿命	オートカッター (cut)	弱粘ライナーレスラベル、レシート紙：100万 ^{※1} / ラベル紙(剥離紙)：30万 ^{※1}
寸法 (W×D×H mm)	90 x 200 x 141 ^{※2}	
質量 (g)	約1100	
規格	VCCI	
オプション	キャッシュドローワー、外付けプザー	
ドローワー/プザー用ポート	2 Drivers (24V / 1A)	
ボディカラー	2色: White系 / Black系	
同梱品	ACアダプタ、ACケーブル、USBケーブル ^{※3}	
ソフトウェア ^{※4}	Windows® : Printer Driver / SDK / Smart Label Creator / OPOS Driver / POS for .Net Driver / Utility Android™ : SDK / Xamarin SDK / URL Print Agent / Smart Label Creator / Layout Editor / Utility iOS : SDK / Xamarin SDK / URL Print Agent / Smart Label Creator / Layout Editor / Utility	

※1 推奨感熱紙使用のこと ※2 突起部を除く ※3 USBケーブルはUSBモデルのみ ※4 ソフトウェア詳細は、HP (www.sii-ps.com) のソフトウェアダウンロードをご参照ください。

Low Voltage

24 Volt

POS Printer

Mobile Printer

Smart Label Printer

Other Models
Line up

Thermal Printer Mechanism

LTPZ Series Low Voltage



- 最高印字速度: 75mm/sec
- 小型軽量
- 広温度対応: -20℃~50℃



LTPZ245
(縦型)

LTPZ245
(横型)

Thermal Printer Mechanism

LTPV Series Low Voltage



- 最高印字速度: 85mm/sec
- プラテンラッチ機構
- ラベル紙対応
- 厚紙対応: 135μm max



LTPV345

Thermal Printer Mechanism

LTPC Series Low Voltage



- 最高印字速度: 65mm/sec
- イージーペーパーオペレーション
- 解像度: 6dots/mm、8dots/mm



LTPC245

Thermal Printer Mechanism

LTPH245 Low Voltage



- 最高印字速度: 62.5mm/sec
- イージーペーパーオペレーション
- プラテンラッチ機構
- 広温度対応: -30℃~70℃



LTPH245

Thermal Printer Mechanism

LTP1245 Low Voltage



- 最高印字速度: 62.5mm/sec
- 小型軽量
- 紙送りノブあり、なしモデルあり
- 広温度対応: -30℃~70℃



LTP1245

Low Voltage

24 Volt

POS Printer

Mobile Printer

Smart Label Printer

Other Models
Line up

Thermal Printer Mechanism

LTP8235 Low Voltage



- 最高印字速度: 60mm/sec
- 小型軽量
- 解像度: 6dots/mm
- ローディング タイプ



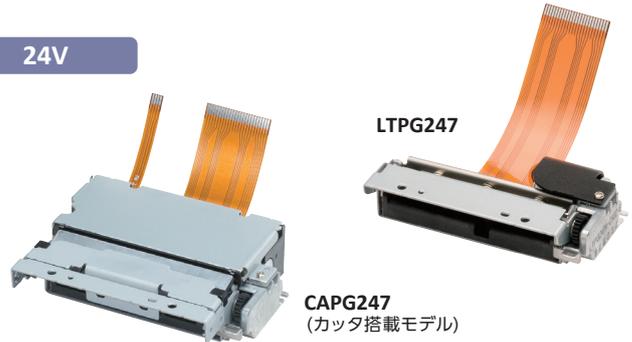
LTP8235

Thermal Printer Mechanism

CAPG247/LTPG247 24V



- 高印字速度: 150mm/sec
- プラテンラッチ機構



LTPG247

CAPG247
(カッタ搭載モデル)

Thermal Printer Mechanism

LTP2000 Series 24V



- 最高印字速度 (LTP2242): 90mm/sec
- ストレートパスモデル・カールパスモデルあり
- ラベル紙対応
- 厚紙対応: 135 μ m max ※ストレートパス限定
- 2インチ/3インチ/4インチ 豊富なラインナップ



LTP2242

LTP2342

Thermal Printer Mechanism

LTPF Series 24V



- 最高印字速度: 220mm/sec
- プラテンラッチ機構
- スライド式専用オートカッタ搭載可能



LTPF247
(カッタ搭載時)

LTPF347

Low Voltage

24 Volt

POS Printer

Mobile Printer

Smart Label Printer

Other Models
Line up

推奨感熱紙

セイコーインスツル株式会社 サーマルプリンターの高精度・高信頼性を最大限に引出すために、下記推奨紙をご使用下さい。

プリンター型名	感熱紙型名	仕様					
		紙幅 (mm)	外径 (mm)	内径 (mm)	長さ (m)	巻 (枚) / 箱	コア
MP-B20	TP-211A-L1	58	40	9	(20)	10	-
MP-B30	TP-311A-L1	80	50	9	(32)	10	-
MP-A40	TP-411A-L1	112	58	9	(45)	10	-
DPU-S245	TP-S245L-1	58	38	9	(19)	10	-
DPU-S445	TP-341L-1	112	48	9	(28)	10	-
RP-F10, RP-E10, RP-D10, RP-B10	TP-E23C-1	58	80	12	(65)	10	○
	TP-B10CH	80	80	12	(65)	10	○
CAPD245, LTPD245, LTPU245 LTPJ245, LTPA245, LTPC245 CAPC245, LTPH245	TP-322L	58	30	9	(9)	10	-
CAPD345, LTPD345, LTPV345	TP-V341L	80	48	9	(28)	10	-
LTPV445	TP-341L-1	112	48	9	(28)	10	-
CAPD247, LTPD247, LTP01, LTP02 LTPG247, LTPF247	TP-211C-1	58	48	12	(25)	10	○
LTP04, CAPD347, LTPD347, LTPF347	TP-312C-1	80	48	12	(25)	10	○
LTP2242	TP-521C	60	48	12	(25)	10	○
LTP2342	TP-312C-1	80	48	12	(25)	10	○
LTP2442	TP-451C-1	112	48	12	(25)	10	○
	TP-341L-1	112	48	9	(28)	10	-
DPU-3445	TP-343L-3 (高保存)	112	48	9	(28)	10	-
DPU-D2	TP-211C-1	58	48	12	(25)	10	○
DPU-D3	TP-312C-1	80	48	12	(25)	10	○
DPU-12	TP-201C-1	58	38	9	(18)	10	○
DPU-30	TP-211C-1	58	48	12	(25)	10	○
	TP-411L-3	112	48	9	(28)	10	-
DPU-411, DPU-412, DPU-414	TP-411L-4	112	48	9	(28)	10	-
DPU-H245	TP-H241L	58	25	9	(7)	10	-
DPU-E247	TP-E23C-1	58	80	12	(65)	10	○
APU-G247	TP-E23C-1	58	80	12	(65)	10	○
APU-F247	TP-E23C-1	58	80	12	(65)	10	○
SAM-1245	TP-322L	58	30	9	(9)	10	-
MTP102	TP-102C-4	38	28	11.2	(8)	10	○
MTP201	TP-202L-4	58	25	9	(7)	10	-
	TP-312C-1	80	48	12	(25)	10	○
MTP401	TP-401L-4	80	40	9	(20)	10	-
	TP-211C-1	58	48	12	(25)	10	○
STP211	TP-211C-3	58	48	12	(25)	10	○
STP312	TP-312C-1	80	48	12	(25)	10	○
STP411	TP-451C-1	112	48	12	(25)	10	○

SLP721RT	感熱紙	紙幅 (mm)	外径 (mm)	内径 (mm)	長さ (m)	巻 (枚) / 箱	コア	
		TP-211B-C1	58	102	12	(106)	10	○
SLP721RT	感熱ラベル	台紙幅 (mm)	外径 (mm)	ラベルサイズ (mm)	ラベル枚数 (枚/巻)	巻 (枚) / 箱	コア	
		TL-S1RLA-1	31	53.9	28 x 89	130	12	○
		TL-SSRLA-1	57.5	69.7	54 x 101	220	12	○
		TL-SMRLA-1	31	54.2	28 x 51	220	12	○
		TL-S4046A-1	44	102	40 x 46	1,000	12	○
	TL-S4028A-1	44	102	40 x 28	1,600	12	○	

カスタム品 大径ロール紙、プリプリントなど各種カスタム仕様のご要望に対応致します。

プリンター用紙は下記販売会社のお問い合わせ窓口にご用命ください。

株式会社 中川製作所

OEM営業部 OEM3課

TEL:048-444-8213

URL: <http://nkgwmfg.shop19.makeshop.jp/>

Thermal Printer

総合カタログ 2023



Anytime, Anywhere!!

SII Thermal Printer

<https://www.sii-ps.com>

安全に関するご注意

1. 本カタログは、製品の概略仕様のご紹介です。ご使用に際しましては、当社発行の技術説明書、取扱説明書、その他のマニュアルを熟読の上、ご使用くださるようお願いいたします。
2. 本カタログに掲載されている製品は、当社の書面による許可なくしては、生命維持装置、その他極めて高い信頼性を要求される機器または装置の部品として使用することはできません。
3. ご使用にあたっては本製品の仕様を十分ご理解いただき、貴社製品及びマニュアル等ドキュメント類への危険防止及び回避に関する記述や表示を実施し、貴社顧客(ご使用者)様への注意指導をお願いいたします。

● 一般的なご注意事項

1. 本カタログの内容は製品の改良に伴い、予告なく変更することがあります。
2. 製品の写真は印刷のため、実物と色彩が異なる場合があります。ご使用の際は予めご確認をお願いいたします。
3. 本カタログに記載された情報や図面等の使用に関して、当社は、第三者の工業所有権・知的所有権及びその他の権利に対する保証または実地件の許諾を行うものではありません。したがって、その使用に起因する第三者の権利侵害に対し、当社は責任を負いかねますのでご了承願います。
4. 本カタログの一部、もしくは全部を当社に無断で転載、または複製など他の目的に使用することは堅くお断りします。
5. 保証の範囲は納入した製品単体の保証に限り、本製品の不具合から誘発される損害については免責とさせていただきます。

- ▲ iPhone、iPad、iPodは米国およびその他の国で登録されたApple Inc.の商標です。
- ▲ iPhone商標は、アイホン株式会社のライセンスに基づき使用されています。
- ▲ IOS (iOS) は、米国およびその他の国におけるCisco Systems, Inc.の商標または登録商標であり、ライセンスに基づき使用されます。
- ▲ ESC/POS™、ESC/P™はセイコーエプソン(株)の登録商標です。
- ▲ Windows®およびWindows Mobile®は、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- ▲ Android™はGoogle Inc.の商標または登録商標です。
- ▲ Linux®は、Linus Torvalds 氏の日本およびその他の国における登録商標または商標です。
- ▲ その他記載されている会社名、商品名は各社の商標または登録商標です。
- ▲ すべてのプリンタ製品についてRoHS指令への適合を完了しています。

Official site <https://www.sii-ps.com>

Printed in Feb. 2023

SII

セイコーインスツル株式会社

プリントシステム事業部

本社

千葉県千葉市美浜区中瀬1-8 〒261-8507

TEL:043-211-1212 FAX:043-211-8037

大阪営業所

大阪府大阪市北区豊崎3-2-1

淀川5番館 〒531-0072

TEL:06-7711-0858 FAX:06-7711-0856

●ご用命は、下記代理店へ。