

インクジェットプリンタ JP-400シリーズ



包装工程の高速化と省人化に貢献する「新」プリンタ

- ◆ **印字速度最大60m/分で熱転写に匹敵する印字品位**
カットピッチに対する印字長の制限もありません。小袋への内容一覧印字や日付印字の流れ印字においてサーマルプリンタより高速高回転に対応します。解像度360dpiで高精細な印字を実現します。
- ◆ **優れた印字耐性**
使用するUVインクは、UV-LEDを搭載したコンパクトな紫外線照射器で硬化します。一度硬化すると耐熱性、耐冷凍性、耐油性、耐アルコール性、耐擦過性、耐剥離性に優れています。
- ◆ **自動クリーニング機能搭載で安定した印字を実現**
運転時間を監視しながら全自動でヘッドの清掃を行います。日常の煩わしいメンテナンスも不要です。
また、包装機の運転停止時でも全ての印字を硬化させることができます。
- ◆ **「チョコ停」不要の日常メンテナンス**
インクカートリッジのインクが無くなっても本体内のインクを使って印字が続けられるためチョコ停無しのノンストップ印字を実現します。クリーニングクロスも運転中に交換できます。
- ◆ **プリンタの状態が一目でわかる**
有機EL表示機搭載の操作パネルで、状態確認も設定変更も簡単にできます。

INK JET PRINTER JP-400 SERIES

■ 一般仕様

項 目	仕 様							
構成	インクジェットプリンタシステムは、下記の機器の組み合わせで構成されています。							
	機器の名称		型 名					
	インクジェットプリンタ		JP-410/36s JP-420/36s		JP-410/72s JP-420/72s		JP-410/72i JP-420/72i	
	紫外線照射器		UV-240-360/15		UV-240-72/15			
	電源ユニット		UV-PU1010-01		UV-PU1010-02			
	インクカートリッジ		J-1058 ※					
廃液タンク		J-9023						
使用温度	10～30℃							
使用湿度	20%RH～85%RH（機器の仕様） 但し結露しないこと。 ※60%RH以上でインクの硬化が著しく悪くなります。							
印字方式	オンデマンドピエゾ駆動方式によるインクジェット							
印字分解能	印字幅方向：360dpi（約14ドット／mm） 送り方向（選択）：360dpi（約14ドット／mm） 180dpi（約7ドット／mm）							
最大印字長	500mm							
最大印字幅	型 名		JP-410/36s JP-420/36s		JP-410/72s JP-420/72s		JP-410/72i JP-420/72i	
	印字幅		36mm		72mm			
最大印字速度	型 名		JP-410/36s JP-420/36s		JP-410/72s JP-420/72s		JP-410/72i JP-420/72i	
	印字分解能		180dpi 360dpi		180dpi 360dpi		180dpi 360dpi	
	最高搬送速度		60m/分 30m/分		60m/分 30m/分		60m/分 60m/分	
印字内容	文字	ドットフォント・英数字・漢字：全37種 拡大：縦横それぞれ1～16倍（整数倍）						
	バーコード	JAN8、JAN13、EAN8、EAN13、UPC/A、UPC/E、CODE39、NW-7、ITF、CODE128、GS1-128、GS1-DataBar ※送り方向180dpiでバーコードを印字される際は、弊社にご相談ください。						
	二次元コード	QRコード、マイクロQR、GS1QRコード、PDF417、マイクロPDF417、データマトリクス、GS1データマトリクス、GS1 DataBar(RSS)合成シンボル						
	ナンバリング	最大12桁						
制御信号	入力信号	印字開始信号入力、AS信号（オートスライシング信号）、印字中信号入力						
	出力信号	印字可能出力、ERROR出力、サービス要求出力、給電要求出力						
	その他	電源リモート制御（オプション）						
操作パネル	スイッチ	MODE、カーソル左、カーソル右、ENT						
	LED	POWER、ERROR						
	有機EL表示器	発光色：白色 半角16文字（全角8文字）×3行 英数字・記号・かな・カナ・漢字を表示						
インク供給	カートリッジ式	10						
インク回収	廃液タンク	10						
電源仕様	コネクタ	電源ユニット：C14型インレット 付属ケーブル側：C13型コネクタ						
	付属ケーブル	標準：VCTF 3×1.25mm ² 2m						
	必要容量	単相AC100/200V 50/60Hz8A プリンタの瞬時停電に対する耐量：約50ms ※実力値であり保証値ではありません。						
付属品	CD-ROM（取扱説明書）、廃液タンク、紙製ウエス、ポリ手袋、クリーニングクロス、インクカートリッジ、キー							
オプション	SDカード、データターミナルKT-1100A、印字検査装置VM-150							
定期交換部品	プリントヘッド：40億パルスまたは接液期間3年毎 UV-LED基板：点灯8000時間で初期値の80％になります。							

※他の場合もあり

■ 姉妹品



JP-351シリーズ

■ オプション



データターミナル
KT-1100A



印字検査装置
VM-150

■ 予告なく、仕様などを変更する場合がありますのでご了承ください。

株式会社エムエスティ

本 社 〒610-0101 京都府城陽市平川横道76-1
TEL 0774-53-1110 FAX 0774-53-2153

東京営業所 〒101-0042 東京都千代田区神田東松下町10-2
翔和神田ビル5階
TEL 03-5289-7211 FAX 03-5289-7238

■ 販売協力店