

コンパクトなメディカル用高解像度カラービデオプリンター



小型化・軽量化を実現

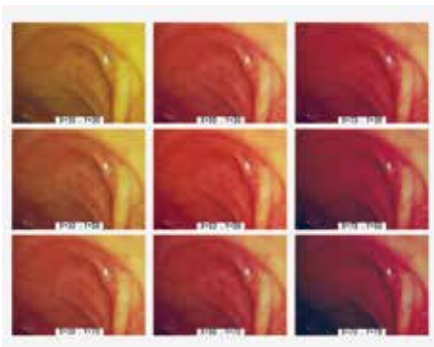
UP-25MDは高さ・奥行きともに27mmの小型化、約800gの軽量化を実現しました。またプリント出力の取り出し、インクリボンの交換およびプリント用紙の補充が、すべて前面からできるフロントオペレーションとすることで、各種医療機器への組み込みも容易になっています。



微妙な色調整が容易

従来からのRGB比率だけを調整する方法に加え、全6色(R/G/B/C/M/Y)または6色間(R-Y/Y-G/G-C/C-B/B-M/M-R)を、グレーの色味を変えることなく個々に調整することができ、調整を容易にする9分割プリント機能も搭載しています。

9分割プリント機能では、プリンターが一定のアルゴリズムでカラーバランスを少しずつ変えてプリント。その9分割プリントの中から、モニター画面に最も近い色を選ぶだけの簡単な操作で、微妙な色調整が完了します。



2分割、4分割プリントに対応

フル画面に加え、2分割と4分割プリントも可能です。また、用紙下部に最大58文字までのキャプション*を加えることもできます。



*英数記号の大文字と小文字で入力できます。

医療現場のご意見を反映した操作性

UP-25MDには医療現場のご意見も盛り込んでいます。例えば排紙トレイ内部を照らすLEDランプを装備することで、照度の低い検査室での印画確認と、プリント用紙の取り出しを容易にしました。

自動クリーニング機能搭載開始

2013年より、給紙ローラーの自動クリーニング機能を新たに搭載しました。定期的な清掃の手間がなくなり、埃等による汚れが原因の紙詰まりを防止します。

※シリアルNo.0311582以降。

■主な仕様

システム	
プリント方式	昇華熱転写型
プリント用紙サイズ	UPC-21S 100×90mm(Sサイズ) UPC-21L 144×100mm(Lサイズ)
プリント画素数	UPC-21S 1,600×1,260ドット(フル画面プリント時) UPC-21L 2,132×1,600ドット(フル画面プリント時)
解像度	423dpi(16.65ドット/mm)
プリント階調	256階調処理(イエロー、マゼンタ、シアン)
プリント時間	UPC-21S 使用時 約19秒(高速で印刷) UPC-21L 使用時 約29秒(高速で印刷)
給紙トレイ収納枚数	UPC-21S 使用時 80枚(1パック) UPC-21L 使用時 50枚(1パック)
内蔵フレームメモリー	8フレーム
対応信号方式	NTSC信号方式

■入/出力端子

入力端子	RGB/YPbPr	BNC×3, 0.7Vp-p, SYNC ON Green : 0.3Vp-p 同期負
	外部同期	BNC×1, 0.3~4Vp-p 同期負
	S-VIDEO	4ピンミニDIN×1, Y : 1Vp-p 同期負、 C : 0.286Vp-p(NTSC信号方式)
	VIDEO	BNC×1, 1Vp-p 同期負
出力端子	RGB/YPbPr	BNC×3, 0.7Vp-p, SYNC ON Green : 0.3Vp-p 同期負
	外部同期	BNC×1, 0.3~4Vp-p 同期負
	S-VIDEO	4ピンミニDIN×1, Y : 1Vp-p 同期負、 C : 0.286Vp-p(NTSC信号方式)
	VIDEO	BNC×1, 1Vp-p 同期負
制御用端子	REMOTE 1	特殊ミニジャック×1(別売のRM-5500接続用)
	REMOTE 2	ステレオミニジャック×1(別売のRM-91またはFS-24接続用)
	RS-232C	D-sub 25ピン×1、出力 : 8V(Typical)、 入力 : High 5~15V / Low -5~-15V(5kΩ負荷時)

■対応安全規格・EMC

安全規格	JIS T 0601-1
EMC	VCCI Class A, JIS C 61000-3-2, JIS T 0601-1-2

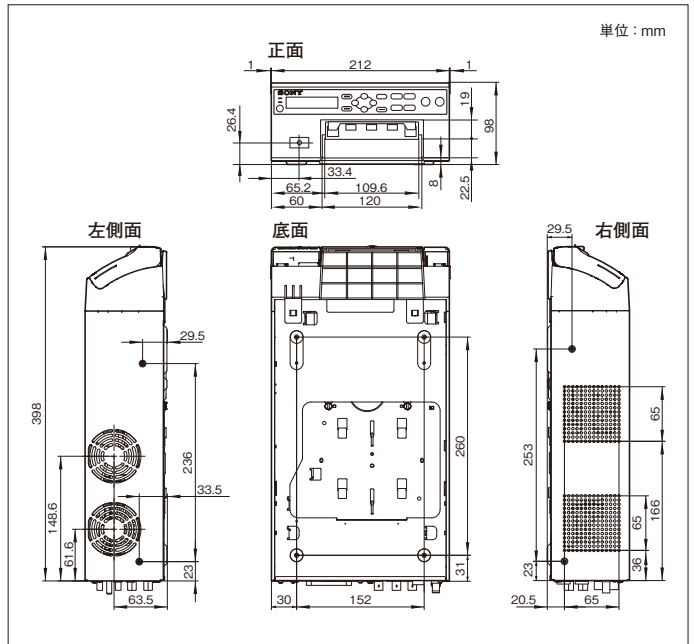
一般	
電源	AC100V, 50/60Hz
入力電流	1.7A(最大)
動作温度	5~35℃
動作湿度	20~80%(ただし結露がないこと)
動作気圧	700~1,060hPa
保存・輸送温度	-20~+60℃
保存・輸送湿度	20~80%
保存・輸送気圧	700~1,060hPa
外形寸法(幅×高さ×奥行)	約212×98×398mm(最大突起部を除く)
質量	約5.7kg(本体のみ)
付属品	給紙トレイ、ストッパー、感熱ヘッドクリーニングカートリッジ、 お試用カラープリントパック(カラープリントパックUPC-21L 50枚分)、 電源コード、取扱説明書、保証書、 ソニー業務用商品ご相談窓口のご案内

※ この装置は、クラスA情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波妨害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。

■背面端子



■外形寸法図



■別売プリントパック



カラープリントパック(Sサイズ)

UPC-21S

希望小売価格 12,080円+税

- 用紙サイズ : 100×90mm
- 内容量 : 240枚入り
(用紙80枚×3パック、インクリボン×3)



カラープリントパック(Lサイズ)

UPC-21L

希望小売価格 12,920円+税

- 用紙サイズ : 144×100mm
- 内容量 : 200枚入り
(用紙50枚×4パック、インクリボン×4)

■別売アクセサリ



フットスイッチ

FS-24

希望小売価格 7,500円+税

- 画像取り込み、プリントの操作ができるフットスイッチ。
- コネクタ : ステレオミニプラグ
- コード長 : 約5m



安全に関する注意

商品を安全に使うため、使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。

商品使用上の注意 ●お使いになる前に、必ず動作確認を行ってください。本機や付属のソフトウェア、記録メディア、外部ストレージなどを使用中、万一これらの不具合により正常に動作しなかった場合のプリント結果や記録データの補償については、ご容赦ください ●故障その他に伴う営業上の機会損失等は保証期間中および保証期間経過後にかかわらず、補償はいたしかねますのでご了承ください

カタログ上の注意 ●仕様および外観は、改良のため予告なく変更されることがあります ●カタログと実際の商品の色とは印刷の関係で多少異なる場合があります

商標について ●SONYはソニー株式会社の商標です ●その他、記載されている各社名および各商品名は、各社の商標または登録商標です。なお、本文中ではTM、®マークは明記していません

ソニーウェブサイト

sony.jp/pro/

本カタログは環境に配慮した植物油インキを使用

※特定市場向け商品などソニーウェブサイトに掲載していない商品もあります

ソニー株式会社

ソニービジネスソリューション株式会社

〒108-0075 東京都港区港南1-7-1

URL <http://www.sonybsc.com>

購入に関するお問い合わせ

業務用商品購入相談窓口

フリーダイヤル ☎ 0120-580-730

受付時間 9:00~18:00(土・日・祝日、および弊社休業日は除く)

製品に関するお問い合わせ(使い方、故障診断など)

フリーダイヤル ☎ 0120-788-333 携帯電話・PHS・一部のIP電話からは050-3754-9550

受付時間 9:00~18:00(土・日・祝日、および弊社休業日は除く)

2018.10

カタログ記載内容2018年10月現在