

メディカル関連機器総合カタログ



Recorder



Head Mount Monitor



Camera



Monitor



Printer
Print Media

4K
Exmor R



※画像はカメラに三軸雲台を取り付けたものです。

- 4K解像度に適した1.0型裏面照射型CMOSイメージセンサーを搭載し、高解像度の術野撮影を実現
- 解像力の高い大口径レンズを採用。非球面レンズも用いることで、すみずみまで歪みなく撮影が可能
- ソニー独自の画像処理エンジンにより、ノイズの少ない高い解像感と自然な質感で描写
- アームなどへの取付にも対応し、外部からのリモート操作も可能
- 筐体も清掃のしやすい流線型デザインを採用

■ 主な仕様

システム	
製品タイプ	レンズ一体型カメラ
映像素子	“Exmor R”、1型、1CMOS固体撮像素子、 総画素数：約2,090万画素、有効画素数：約1,420万画素
ズーム機能	クリアイメージズームモード： QFHD (4K) …光学12倍、電子ズーム1.67倍、最大20倍 HD/SD …光学12倍、電子ズーム2.0倍、最大24倍 デジタルズームモード：光学12倍、電子ズーム12倍、最大144倍
焦点距離	f (Wide) ~ f (Tele) : 9.3~111.6mm、F2.8~F4.5
NDフィルター	内蔵 (イン/アウト)、光学濃度1/4、1/16 の2つのNDフィルターの組み合わせが可能 (0、1/4、1/16、1/64の4通り)
IRカットフィルター	内蔵 (イン/アウト、リムーバブル)
ぶれ補正	電子式、光学式、ハイブリッド式
最接近撮影距離	80 (Wide) ~1,000mm (Tele)
最低被写体照度	0.2ルクス
シャッタースピード	1/6~1/10000
水平解像度	1800TVライン以上
フォーカスシステム	オート/マニュアル
感度	F6.2 (標準)
露出制御	オート/マニュアル
アイリス制御	オート/マニュアル
ゲイン	0~39dB
ホワイトバランス	オート/マニュアル
SN比	61dB (標準)
コントラスト強調	あり
デジタルノイズリダクション	あり (2D/3D)
カラーバー	あり
画像回転	水平+垂直
画像反転	水平
ピクチャープロフィール	6
カメラ制御	インターフェース：RS-232C、プロトコル：VISCA

入出力端子		
映像出力	HDMI 1.4b (Type A)、CEC機能非対応 SDI (BNC型)、SMPTE 292/424規格準拠	
コントロール入力	RS-232C (D-sub 9ピン)	
電源端子	HR10G-7R-4P (73) (DC IN端子)	
一般		
入力電圧	DC9~24V	
入力電流	1 (9V時) ~0.4A (24V時)	
動作温度	0~40℃	
動作湿度	20~80% (ただし結露なきこと)	
動作気圧	700~1,060hPa	
保存・輸送温度	-20~+60℃	
保存・輸送湿度	20~90% (ただし結露なきこと)	
保存・輸送気圧	700~1,060hPa	
質量	約1,200 g	
外形寸法 (幅×高さ×奥行)	約90×93×269mm (最大突起含まず)	
付属品	ワイヤーロープ×1、ワイヤーロープ固定ネジ (M4×8) ×1、 ご使用になる前に×1、CD-ROM (PDF版取扱説明書を収録) ×1、 保証書×1	
映像信号		
	HDMI出力	SDI出力
QFHD (4K)	(3840×2160)@29.97p、25p	なし
HD	(1920×1080)@59.94p、50p、 59.94i、50i	(1920×1080)@59.94p、50p、 59.94i、50i
SD	(720×480)@59.94p (720×576)@50p	なし

※上記内容は、MCC-S40MDの仕様であり、利用するコントローラーによって、実装する機能が異なります。

■ 別売アクセサリ



三軸雲台
(オリオン技研株式会社製)
3DH-S100
オープン価格



コントロールユニット(三軸雲台操作機能付タイプ)
(オリオン技研株式会社製)
RCU-S3000
オープン価格



コントロールユニット(三軸雲台操作機能なしタイプ)
(オリオン技研株式会社製)
RCU-S2000
オープン価格

※MCC-S40MDをコントロールするには、別途「コントローラー」が必要です。

CMOS フルHDビデオカメラ
MCC-500MD

オープン価格



- 眼科のスリットランプや手術顕微鏡、耳鼻咽喉科の鼻腔鏡などの映像を高画質で撮影。フルオレセイン撮影などの検査に適した機能も備え、色調整も簡単なCMOS採用のフルHDビデオカメラ

3CMOS HDカラービデオカメラ

PMW-10MD

希望小売価格 1,680,000円+税



※写真の接続ケーブルは別売です。

- 有効画素数207万画素(1920×1080)の1/2型フルHD 3CMOSイメージセンサーを搭載
- 新光学設計により小型(約35×45×50mm)、軽量(約90g)の1/2型Cマウントカメラヘッドを実現
- 指定の記録媒体に長時間の動画(最大140分/枚)と静止画の記録が可能
- 映像反転、フラッシュ同期、スポット測光モードといった多様な撮影モードを搭載
- 撮影・収録されたクリップのPCでの視聴や、HDDへのコピーが可能なコンテンツマネジメントソフトClipBrowserを同梱
- HD-SDI×2、DVI-D×1、アナログコンポーネント×1、アナログコンポジット×1、Y/C×1のビデオ出力に加え、リモート端子(RS-232C)も装備
- アメリカ、カナダ、ヨーロッパENなど各国の安全規格を取得：EN 60601-1、EN 60601-1-2、IEC 60601-1、IEC 60601-1-2、UL 60601-1、CSA C22.2 No.601.1

3D HDビデオカメラ

MCC-3000MT

オープン価格



※写真の接続ケーブルは別売です。
※本製品には電源コードは付属していません。別途AC-80MDを購入して使用して下さい。

- 左右のカメラヘッドの同時制御を可能とすることにより、3D撮影の際に問題となる左右のカメラの色ずれ、ホワイトバランスなどを一度の操作で調整可能
- 手術顕微鏡に適した1/2型3CMOSセンサー採用。高感度(F10)、低ノイズ(54dB)、高解像度(1,000TV本)、広いダイナミックレンジを実現
- 映像反転、スポット測光モードを標準装備。Picture Profile機能は6パターンまで記憶・選択可能
- 出力は手術室内のAV機器レイアウトに制限を設ける必要の無い、HD-SDIインターフェースを採用
- 3Dの出力は「2ストリーム方式」を採用。3Dモニターだけでなく、2Dモニターにも従来通りの2D映像を表示させることが可能

■主な仕様

撮像素子	: 1/2.9型 CMOSイメージセンサー
レンズマウント	: Cマウント
感度	: F5.6(1080/59.94iのとき89.9%反射、2000ルクス)
映像S/N比	: 55dB(Y) (Typical)
水平解像度	: 900TV本以上カメラヘッド
ゲイン	: 0 ~ 27dB
シャッター速度	: 1/60 ~ 1/10,000秒
電源電圧	: AC100 ~ 240V、50/60Hz
消費電力	: 0.27 ~ 0.18A
外形寸法(幅×高さ×奥行)	: カメラヘッド: 27×28×49mm(突起部含まず) カメラコントロールユニット: 200×62×240mm(突起部含まず)
質量	: カメラヘッド: 約40g カメラコントロールユニット: 約2.3kg



カメラケーブル
CCMC-SA06(6m)
オープン価格
CCMC-SA10(10m)
オープン価格
CCMC-SA15(15m)
オープン価格



フットスイッチ
FS-24
希望小売価格 7,500円+税
●REMOTE2端子に対応
●防滴構造、水の浸入に対する保護等級「IPX3」に対応(鉛直から60度までの角度によって噴霧した水の影響を受けません)

■主な仕様

カメラヘッド	
撮像素子	: 1/2型 CMOSイメージセンサー 有効画素数: 1920×1080
方式	: RGB 3板方式
分光系	: F2.2以上(プリズム方式)
レンズマウント	: Cマウント
感度	: F10(代表値)(1080/60iのとき、89.9%反射、2,000ルクス)
最低被写体照度	: 0.14ルクス(F2.2、+21dB、64フレーム蓄積)
映像SN比	: 54dB(Y) (代表値)
水平解像度	: 1,000TV本以上(HD SDI、HQ1080のとき)
変調度	: 45%(27.5MHz)
ゲイン	: 0 ~ 21dB、AGC
シャッター速度	: 1/60 ~ 1/16,000秒(Countryの設定がPAL)または1/20,000秒(Countryの設定がNTSC)
スローシャッター	: 2 ~ 8フレーム、高感度スローシャッター: 16、32、64フレーム
一般	
電源電圧	: AC100 ~ 240V、50/60Hz
外形寸法(幅×高さ×奥行)	: CHU: 約35×45×50mm(突起部含まず)、CCU: 約200×88×240mm(突起部含まず)
質量	: カメラヘッド: 約90g、カメラコントロールユニット: 約2.8kg
記録時間	
SPモード	: 8GB: 約35分、16GB: 約70分、32GB: 約140分
HQモード	: 8GB: 約25分、16GB: 約50分、32GB: 約100分



15倍ズームレンズ
LMZ0812M3
オープン価格
(興和光学株式会社製)



接続ケーブル
CCMC-T05(長さ5m)
希望小売価格 110,000円+税
CCMC-T10(長さ10m)
希望小売価格 140,000円+税
CCMC-T15(長さ15m)
希望小売価格 170,000円+税

CCMC-T20(長さ20m)
希望小売価格 200,000円+税
●カメラヘッドとカメラコントロールユニットを接続する専用マルチケーブルコネクター: 丸型20ピン ↔ 角型36ピン

ジョイント接続ケーブル
CCMC-T10/JT(長さ10m)
オープン価格
●接続ケーブルと組み合わせて最大20mまで延長可能

■主な仕様

カメラヘッド	
撮像素子	: 1/2型 CMOSイメージセンサー 有効画素数: 1920×1080
方式	: RGB 3板方式
分光系	: F2.2以上(プリズム方式)
レンズマウント	: Cマウント
感度	: F10(Typical)(1080/60iのとき、89.9%反射、2,000ルクス)
最低被写体照度	: 9ルクス(F2.2、+21dB)
映像SN比	: 54dB(Y) (Typical)
水平解像度	: 1,000TV本以上(HD SDI、HQ1080のとき)
変調度	: 45%(27.5MHz)
ゲイン	: 0 ~ 21dB、AGC
シャッター速度	: 1/60 ~ 1/16,000秒(Countryの設定がPAL)または1/20,000秒(Countryの設定がNTSC)
スローシャッター	: 2 ~ 8フレーム高感度スローシャッター: 16、32、64フレーム
一般	
電源電圧	: DC24V
外形寸法(幅×高さ×奥行)	: CHU: 約35×45×50mm(突起部含まず)、CCU: 約200×88×341mm(突起部含まず)
質量	: カメラヘッド: 約90g(×2)、カメラコントロールユニット: 約4.5kg



ACアダプター
AC-80MD
希望小売価格 18,000円+税
AC IN : 100 ~ 240V 1.0 ~ 0.5A
DC OUT : 24V/3.3A MAX
外形寸法(幅×高さ×奥行): 63×30.5×140mm(突起部含まず)
質量 : 350g(本体のみ)

HVO-4000MT

オープン価格



主な特長

- 4K解像度 (3840×2160) で記録可能
- Ch1 (4K) と Ch2 (2K) の同時記録可能
- 外部メディアに同時記録が可能
- さまざまな外部ストレージを接続可能
- 3D/2D記録切替機能搭載
- ネットワーク経由 (CIFS) でファイル転送が可能

■主な仕様

記録装置	
内蔵ハードディスクドライブ	物理容量：4TB
ブルーレイディスク/DVDDドライブ	対応メディア：BD-RE (1層、2層)、BD-R (1層、2層)、DVD-R (1層)
入力端子	
3G-SDI	BNC×4
MIC	ステレオミニジャック×1
AUDIO	ステレオミニジャック×1
AC電源	3ピン×1
出力端子	
3G-SDI	BNC×4
HDMI	Type A×1
AUDIO	ステレオミニジャック×1
その他インターフェース	
USB	USB端子 (タイプA) ×2 (USB3.0) USB端子 (タイプA) ×4 (USB2.0) USB端子 (タイプB) ×1 (USB2.0)
NETWORK	RJ-45×1 (1000BASE-T/100BASE)
REMOTE RS-232C	D-sub 9ピン×1
REMOTE 接点スイッチ	ステレオミニジャック×4
等電位端子	ネジ端子×1
一般	
電源	AC100V、50/60Hz
入力電流	1.25A
外形寸法 (幅×高さ×奥行)	305.0×115.5×329.0mm (突起部含む)
質量	約6.5kg

3D HDビデオレコーダー

HVO-3300MT

オープン価格



主な特長

- マルチインターフェースに対応
- さまざまな外部ストレージを接続可能
- ネットワーク経由 (CIFS) でファイル転送が可能
- 2つのメディアへ同時記録
- 生体情報モニター画像の取り込みが可能
- 汎用的なファイル形式を採用
- プリンターに接続可能
- タッチパネルディスプレイに対応
- 1080/60p記録
- 3D/2D機能搭載
- プロキシデータの生成が可能
- 2ch同時記録が可能
- 複数のファイルシステム対応
- フロントパネルに3.5型カラーLCDモニターを搭載

■主な仕様

記録装置	
内蔵ハードディスクドライブ	物理容量：2TB
動画記録フォーマット	MPEG-4 AVC/H.264
音声記録フォーマット	AAC LC
記録ファイルフォーマット	MP4
ブルーレイディスク/DVDDドライブ	対応メディア：BD-RE (1層、2層)、BD-R (1層、2層)、DVD-R (1層)
入力端子	
DVI-D IN	DVI 19ピン×2 TMDS 1チャンネル (シングルリンク)
3G-SDI IN	BNC×2 SD：SMPTE 259M準拠 HD：SMPTE 292M準拠 3G：SMPTE 424M準拠 75Ω
S-VIDEO IN	4ピンミニDIN×1 Y：1.0Vp-p/75Ω、同期負 C (BURST)：0.286Vp-p/75Ω (NTSC) または0.3Vp-p/75Ω (PAL)
VIDEO IN	BNC×1 コンポジットビデオ：1.0Vp-p/75Ω、同期負
RGB IN	ミニD-sub 15ピン×1
AUDIO IN	LINE (ステレオミニジャック) ×1、MIC (ステレオミニジャック) ×1
出力端子	
DVI-D OUT	DVI 19ピン×1 TMDS 1チャンネル (シングルリンク)
3G-SDI OUT	BNC×1 SD/HD/3G：0.8Vp-p/75Ω
S-VIDEO OUT	4ピンミニDIN×1 Y：1.0Vp-p/75Ω、同期負 C (BURST)：0.286Vp-p/75Ω (NTSC) または0.3Vp-p/75Ω (PAL)
VIDEO OUT	BNC×1 コンポジットビデオ：1Vp-p/75Ω、同期負
AUDIO OUT (LINE)	LINE (ステレオミニジャック) ×1
その他インターフェース	
USB	USB 3.0 (TypeA) ×2、USB 2.0 (TypeA) ×4、USB 2.0 (TypeB) ×1
NETWORK	RJ-45×1 (1000BASE-T/100BASE-TX)
REMOTE	RS-232C D-sub 9ピン×1
REMOTE 1~4	ステレオミニジャック×4 (フットスイッチ、接点スイッチ用)
MENU MONITOR (MAINTENANCE MONITOR)	ミニD-sub 15ピン×1 (タッチパネルモニター用)
等電位端子	ネジ端子×1
一般	
電源	AC100~240V、50/60Hz
入力電流	1.25~0.52A
動作温度	5~40℃
動作湿度	20~80% (結露がないこと、最大湿球温度30℃)
動作気圧	700~1060hPa
保存温度	-20~+60℃
保存湿度	20~90% (結露がないこと、最大湿球温度30℃)
保存気圧	700~1060hPa
外形寸法 (幅×高さ×奥行)	305.0×115.5×329.0mm (突起部含む)
質量	約6.5kg
付属品	電源コード×1、赤外線リモートコントロールユニット×1、CD-ROM (取扱説明書、プロトコルマニュアル) ×1、ご使用になる前に×1、保証冊子×1

メディカルレコーダー

HVO-550MD/SUR

オープン価格



主な特長

- さまざまな外部ストレージを接続可能
- ネットワーク経由(CIFS)でファイル転送が可能
- 汎用的なファイル形式を採用

メディカルレコーダー

HVO-550MD

オープン価格



主な特長

- 高画質動画を記録
- 外部メディアに同時記録が可能
- さまざまな外部ストレージを接続可能
- 記録ファイル形式を選択可能
- ネットワーク経由(CIFS)でファイル転送が可能

15型ワイドLCDタッチモニター

15WL-SM

希望小売価格 115,000円+税
(タッチパネルシステムズ社製)



外形寸法(幅×高さ×奥行) : 387mm×285mm×199mm(チルトスタンド取り付け時)
重量 : 約4.3kg(チルトスタンド取り付け時)、約2.8kg(チルトスタンド取り外し時)
電源・消費電力 : AC100V~240V、50/60Hz 36W(最大)

※対象モデル:HVO-3300MD、HVO-4000MT。

■主な仕様

記録装置	
内蔵ハードディスクドライブ	物理容量: 500GB
ブルーレイディスク/DVDドライブ	対応メディア: DVD-R (1層)
入/出力端子	
S-VIDEO	4ピンミニDIN×1
VIDEO	BNC×1
DVI-D	DVI 19ピン×1
HD-SDI	—
HDMI	Type A×1
AUDIO (LINE)	ステレオミニジャック×1
入力端子	
RGB IN (PinP使用時)	—
その他インターフェース	
USB	USB端子 (タイプA) ×3 (USB2.0) USB端子 (タイプB) ×1 (USB2.0)
NETWORK	RJ-45×1 (1000BASE-T/100BASE-TX)
REMOTE RS-232C	D-Sub 9ピン×1
REMOTE 1~4	ステレオミニジャック×2
REMOTE MONITOR	RJ-45×1 (モニター制御用)
MENU MONITOR (MAINTENANCE MONITOR)	—
等電位端子	ネジ端子×1
一般	
電源	DC12~24V (AC-80MDから供給)
入力電源	HVO-500MD/SUR : 3.2~1.6A HVO-550MD/SUR : 3.5~1.8A
外形寸法 (幅×高さ×奥行)	212×105.5×287.7mm (突起部含む)
質量	HVO-500MD/SUR : 約2.9kg HVO-550MD/SUR : 約3.2kg

■主な仕様

記録装置	
内蔵ハードディスクドライブ	物理容量: 500GB
DVDドライブ	対応メディア: DVD-R (1層)
入力端子	
HDMI (Type A)	1
DVI-D (DVI 19ピン)	TMD5 (シングルリンク)
S VIDEO (4ピンミニDIN端子)	Y: 1.0 Vp-p (75Ω) 同期負 C (BURST) : 0.286 Vp-p (75Ω) (NTSC) C (BURST) : 0.3 Vp-p (75Ω) (PAL)
VIDEO (BNC)	コンボジット: 1.0 Vp-p (75Ω)、同期負
AUDIO (ステレオミニジャック)	1.4 Vrms (full bit)、入力インピーダンス10kΩ以上、不平衡
DC IN (DIN3ピン)	ACアダプター
出力端子	
HDMI (Type A)	1
DVI-D (DVI 19ピン)	TMD5 (シングルリンク)
S VIDEO (4ピンミニDIN端子)	Y: 1.0 Vp-p (75Ω) 同期負 C (BURST) : 0.286 Vp-p (75Ω) (NTSC) C (BURST) : 0.3 Vp-p (75Ω) (PAL)
VIDEO (BNCタイプ)	コンボジット: 1.0 Vp-p (75Ω)、同期負
AUDIO (ステレオミニジャック)	1.4 Vrms (full bit)、負荷インピーダンス10kΩ、不平衡
その他インターフェース	
USB (Type A)	USB 2.0×3
USB (Type B)	USB 2.0×1
ネットワーク (RJ-45)	1000 Base-T/100 Base-TX
REMOTE RS-232C	D-Sub 9ピン×1
REMOTE 接点スイッチ	ステレオミニジャック×2
REMOTE MONITOR	RJ-45×1
DC IN	3ピン×1
等電位端子	ネジ端子×1
一般	
電源	DC 12~24V (AC-80MD ACアダプターから供給)
質量	HVO-550MD : 約3.2kg
外形寸法 (幅×高さ×奥行)	212×105.5×287.7mm (突起部含む)

ポータブルストレージ

PSZ-HA1T

オープン価格



- 大容量映像データのバックアップが可能な外付けストレージメディア
- 予期せぬ落下を想定し、シリコンカバーを標準装備

容量 : 1TB
ユーザー容量 : 約930GB
インターフェース : USB3.0×1、FireWire 800 ×2

カメラ

レコーダー

モニター

プリンター

デジタルペーパー

■HVO-4000MT記録可能時間・枚数

動画記録	4K			2K		
	3840×2160p			1920×1080p		
	最高画質	高画質	標準	最高画質	高画質	標準
内蔵HDD (物理容量: 4TB)	46時間 48分	72時間 38分	119時間 44分	311時間 47分	470時間 37分	634時間 05分
ブルーレイディスク (1層)	18分	28分	46分	2時間 09分	3時間 22分	4時間 41分
DVD-R (1層)	3分	5分	8分	23分	36分	51分
外部メディア (1TB)	12時間 52分	19時間 58分	32時間 56分	90時間 57分	142時間 14分	198時間 04分

静止画記録	4K							
	4096×2160p			3840×2160p				
	ビットマップ/TIFF	JPEG		ビットマップ/TIFF	JPEG			
内蔵HDD (物理容量: 4TB)	135,957枚	535,947枚	1,051,574枚	2,026,321枚	135,957枚	571,861枚	1,120,617枚	2,154,196枚
ブルーレイディスク (1層)	892枚	3,575枚	7,151枚	14,302枚	953枚	3,814枚	7,628枚	15,255枚
DVD-R (1層)	163枚	653枚	1,306枚	2,612枚	174枚	697枚	1,393枚	2,786枚
外部メディア (1TB)	37,675枚	150,701枚	301,402枚	602,804枚	40,187枚	160,746枚	321,493枚	642,986枚

※記録可能時間、枚数は目安です。

■HVO-3300MT記録可能時間・枚数

動画記録		HD (3D or 2D)						SD (2D)		
		1920×1080p			1920×1080i / 1280×720p			720×480i / 720×576i		
		最高画質	高画質	標準画質	最高画質	高画質	標準画質	最高画質	高画質	標準画質
内蔵HDD	2TB	168時間 26分	267時間 2分	375時間 56分	185時間 45分	375時間 56分	644時間 11分	644時間 11分	879時間 33分	1162時間 46分
BD-R (SL)	25GB	2時間 22分	3時間 55分	5時間 50分	2時間 37分	5時間 50分	11時間 26分	11時間 26分	17時間 49分	28時間 22分
DVD-R (SL)	4.7GB	25分	43分	1時間 4分	28分	1時間 4分	2時間 5分	2時間 5分	3時間 15分	5時間 10分
外部メディア	1TB	99時間 56分	165時間 31分	246時間 24分	110時間 55分	246時間 24分	481時間 46分	481時間 46分	750時間 39分	1195時間 30分

静止画記録		BMP/TIFF		JPEG					
		HD	SD	HD			SD		
		最高画質	高画質	標準画質	最高画質	高画質	標準画質	最高画質	高画質
内蔵HDD	2TB	282,000枚	1,510,000枚	1,050,000枚	1,940,000枚	3,390,000枚	3,880,000枚	5,410,000枚	6,740,000枚
BD-R (SL)	25GB	3,800枚	24,000枚	15,000枚	30,000枚	59,700枚	65,200枚	65,200枚	65,200枚
DVD-R (SL)	4.7GB	690枚	4,380枚	2,740枚	5,470枚	10,800枚	16,200枚	32,000枚	65,200枚
外部メディア	1TB	160,000枚	1,010,000枚	634,000枚	1,260,000枚	2,520,000枚	3,780,000枚	7,500,000枚	14,700,000枚

■HVO-550MD/SUR記録可能時間・枚数

動画記録	記録メディア	記録容量	HD			SD		
			1920×1080i/1280×720p			720×480i / 720×576i		
			最高画質	高画質	標準画質	最高画質	高画質	標準画質
内蔵ハードディスクドライブ	400GB	39時間 18分	60時間 52分	99時間 18分	99時間 18分	125時間 47分	171時間 32分	
DVD-R (1層)*	4.7GB	31分	49分	1時間 41分	1時間 41分	2時間 38分	4時間 16分	

静止画記録	記録メディア	記録容量	HD			SD			
			ビットマップ/TIFF	JPEG		ビットマップ/TIFF	JPEG		
			最高画質	高画質	標準画質	最高画質	高画質	標準画質	
内蔵ハードディスクドライブ	400GB	66,786枚	249,164枚	462,734枚	809,784枚	359,904枚	1,079,712枚	1,619,569枚	2,159,425枚
DVD-R (1層)*	4.7GB	600枚	2,400枚	4,800枚	9,600枚	3,000枚	12,000枚	24,000枚	42,000枚

*HVO-550MD/SURのみ対応。
※記録可能時間、枚数は目安です。

■HVO-550MD記録可能時間

動画記録		HD			SD		
		1280×720p			720×480i / 720×576i		
		最高画質	高画質	標準	最高画質	高画質	標準
内蔵HDD (記録容量: 400GB)		60時間 15分	103時間 02分	194時間 17分	158時間 24分	251時間 11分	348時間 39分
DVD-R (1層) (MP4)		0時間 44分	1時間 16分	2時間 29分	2時間 00分	3時間 16分	4時間 45分
DVD-R (1層) (AVCHD)		0時間 40分	1時間 08分	2時間 09分	1時間 45分	2時間 46分	3時間 51分
外部メディア (1TB) (MP4)		156時間 33分	271時間 12分	529時間 51分	427時間 50分	695時間 44分	1012時間 51分
外部メディア (1TB) (AVCHD)		141時間 56分	242時間 42分	457時間 37分	373時間 06分	591時間 38分	821時間 13分

※記録可能時間は目安です。

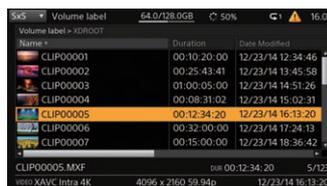
4Kメモリープレーヤー
PMW-PZ1

希望小売価格 560,000円+税



- 4K/HD素材を、サムネイルまたはクリップリストから選んでワンタッチで再生可能
- 本機にUSB3.0で接続したHDDやSSD外部ストレージからのダイレクト再生に対応

※4K素材にはSSDを推奨します。



クリップリスト



サムネイル

入出力

- 3G/HD-SDI モニター出力 : BNC×4、3G-SDI/HD-SDI、4K/QFHD: 2-Sample Interleave/Square division 出力 SMPTE ST 424、425 (Level A/B) / SMPTE ST 292準拠
- HDMI 4K/HD出力 : Type A 19ピン×1、(HDMI2.0、最大4K/60p 8bit 4:2:0)
- アナログオーディオ出力 : ビンジャック (L、R) -11dBu (リファレンスレベル)
- ヘッドホン出力 : ステレオミニジャック×1
- USB端子 : USBマウス用×1
USB3.0 外付けストレージ接続用×1
- DC入力 : DCジャック×1 (11V~19.5V)



主な特長

- 大画面・高輝度・高解像度4Kパネル採用(55型、31型)
- 広色域表示が可能
- ソニー独自の画像強調機能
A.I.M.E.™ (Advanced Image Multiple Enhancer) 搭載
- スリムベゼル、スタイリッシュ&コンパクトデザイン
- HD/SD→4K アップコンバート機能搭載
- LEDによるナビゲーション機能搭載
- マルチディスプレイ機能搭載

■主な仕様

	LMD-X550MD	LMD-X310MD
画像		
パネル	a-Si TFT アクティブマトリクス	
表示エリア(H×V)	1209.6×680.4mm	698.0×368.1mm
アスペクト比	16:9	17:9
解像度(H×V)	3840×2160ピクセル	4096×2160ピクセル
視野角(パネル仕様)	89°/89°/89°/89°(上/下/左/右)	
コントラスト	1400:1	1450:1
有効画素数	99.99%	
ガンマ対応	1.8、2.0、2.2、2.4、2.6、DICOM	
入力		
HDMI入力	HDMI×1 (HDCP 1.4a対応)	
DVI-D入力	DVI-D×1 (HDCP 1.4a対応)、TMDS single link	
SDI入力	BNC×5、3G/HD/SD-SDI	
シリアルリモート入力	D-sub 9ピン(RS-232C)×1、RJ-45モジュラーコネクター (ETHERNET、10BASE-T/100BASE-TX)×1	
DC入力	-	XLR-type 3-pin(male)×1、26V DC (出力インピーダンス0.005Ω以下)
出力		
DVI-D出力	DVI-D×1 (HDCP非対応入力時のみ)	
SDI出力	BNC×5	
DC出力	5V出力端子×1、8W 12V出力端子×1、20W max	
その他		
外形寸法(幅×高さ×奥行)	約1264.6×771.5×85.5mm	約753.8×456.4×69.3mm
重量	約35.2kg	約11.8kg
付属品	AC電源ケーブル(1)、 ご使用になる前に(1)、取扱説明書(1)、 AC電源プラグホルダー(2)、 セールス会社案内のしおり(1)、保証書(1)、 VESA用ネジ(M6×12)(4)	ACアダプター(AC-3000MD)(1)、 AC電源ケーブル(1)、 ご使用になる前に(1)、取扱説明書(1)、 AC電源プラグホルダー(2)、 取扱説明書(ACアダプター)(1)、 セールス会社案内のしおり(1)、保証書(1)、 VESA用ネジ(M4×12)(4)

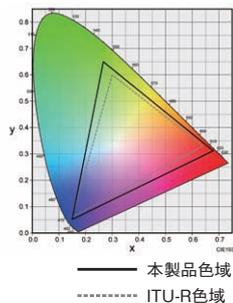
高画質

大画面・高輝度・高解像度 4Kパネル

55型(3840×2160)、31型(4096×2160)共に4K解像度の表示が可能です。4Kの高解像度パネルと高輝度・広視野角技術により、さまざまな照明環境や使用形態でお使いいただけます。

広色域表示

ソニー独自の信号処理技術により、従来の液晶モニターより広い色域表現が可能です。(BT.2020信号対応)



アップコンバート機能

HD/SDで入力された信号を、モニター内でアップコンバートすることで、4K画像の表示が可能です。

ズーム機能

モニターの中心箇所をズームし、拡大表示が可能です。1.2倍、1.5倍、2.0倍に対応。

オプティコントラストパネル

液晶画面と画面保護パネル間の空気層を貼合樹脂で充填した“オプティコントラストパネル”構造を採用。空気層をなくすことで乱反射やコントラスト低下を防ぎます。また環境による急激な温度変化によって生じる結露などを防ぐことができます。



OptiContrast Panel

A.I.M.E.™ (Advanced Image Multiple Enhancer)

内視鏡や手術顕微鏡からの映像の輪郭(コントラスト)や色を強調できる、ソニー独自技術「A.I.M.E.」を搭載しています。

● 色強調モード(8段階)

物体の色調の違いを鮮明にします。

● 輪郭強調モード(4段階)

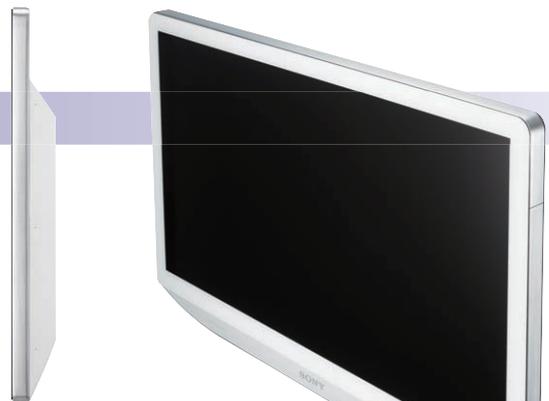
物体の輪郭を認識しやすくします。

視認性が向上し、映像内の物体を見やすくします。

コンパクトでスタイリッシュなデザイン

スリムベゼル

奥行約58mmの筐体を実現。またベゼル(画面の枠部分)の幅を狭くすることで大型モニターでありながらスタイリッシュでコンパクトなデザインです。スペースの限られた手術室においても設置しやすいモニターです。



55型/31型 3D対応4K液晶モニター

LMD-X550MT / LMD-X310MT

オープン価格



主な特長

- さまざまな3D信号に対応
- 3Dグラス装着時のカラーマッチング機能
- 3Dアイシールドキットを付属
- 3D/2Dダイレクト切り替えボタンを配置
- 複数の表示パターンで3D表示が可能
- 3D視差調整機能
- 画像強調機能A.I.M.E.搭載(3D対応、チェックモード時は2D)
- 4K対応3D液晶モニター
- 広色域表示

■主な仕様

	LMD-X550MT	LMD-X310MT
画像系	a-Si TFT アクティブマトリクス LCD	
パネル	a-Si TFT アクティブマトリクス LCD	
画像サイズ(対角)	1387.8mm	789.06mm
有効表示画面(幅×高さ)	1209.6×680.4mm	698.0×368.1mm
解像度(H×V)	3840×2160ピクセル	4096×2160ピクセル
アスペクト比	16:9	17:9
有効画素数	99.99%	
バックライト	LED	
視野角(パネル仕様)	89°/89°/89°/89°(上/下/左/右)	
ガンマ対応	1.8、2.0、2.2、2.4、2.6、DICOM*、ハイライト	
入力		
HDMI入力	HDMI (HDCP 1.4対応) ×1	
DVI-D入力	DVI-D (HDCP 1.4対応) ×1、TMDS Single Link	
SDI入力	BNC×5、3G/HD/SD-SDI	
シリアルリモート入力	D-sub 9ピン (RS-232C) ×1、RJ-45 (Ethernet、10BASE-T/100BASE-TX) ×1	
DC入力	-	XLR-type 3-pin (male) ×1、26 V DC
出力		
DVI-D出力	DVI-D ×1 (HDCP非対応入力時のみ)	
SDI出力	BNC×5	
DC出力	5V出力端子×1、8W 12V出力端子×1、20W max	
一般		
電源	LCDモニター AC IN: 100V・240V、50/60Hz、 3.2A - 1.3A	LCDモニター DC入力: 26V、6.9A ACアダプター (AC-300MD) : 245 (W) ×150 (L) ×58 (H) mm ACアダプター-AC IN : 100V・240V、50/60Hz、2.1A - 1.0A
消費電力	最大290W	
動作温度	0~40°C (推奨温度: 20~30°C)	
動作湿度	30~85% (結露のないこと)	
保存・輸送温度	-20~+60°C	
保存・輸送湿度	0~90%	
動作・保存・輸送気圧	700~1060hPa	
外形寸法(幅×高さ×奥行)	約1264.6×771.5×85.5mm	約753.8×456.4×69.3mm
質量	約35.2kg	約11.8kg
マウント	200×200mm VESA 300×300mm VESA	100×100mm VESA 100×200mm VESA
付属品	3Dアイシールドキット×1、 3Dアイシールドキット取扱説明書×1、 AC電源ケーブル×1、 取扱説明書(CD-ROM)×1、 ご使用前に×1、 AC電源プラグホルダー×2、 セールス会社案内のしおり×1、保証書×1、 M6x12mmネジ×4	3Dアイシールドキット×1、 3Dアイシールドキット取扱説明書×1、 ACアダプター (AC-300MD) ×1、 ACアダプター取扱説明書×1、 AC電源ケーブル×1、 取扱説明書(CD-ROM) ×1、 ご使用前に×1、 AC電源プラグホルダー×2、 セールス会社案内のしおり×1、保証書×1、 M4x12mmネジ×4
* [DICOM] は参考用であり、診断には使えません。		
主要適合規格/証明		
米国	UL: UL60601-1 + ANSI/AAMI ES60601-1、FCC: Class A	
カナダ	cUL: CAN/CSA-C22.2 No.60601-1 + No.601.1、IC: Class A	
欧州	CE: EN60601-1 + EN60601-1-2	
日本	VCCI: Class A	
共通	CB: IEC60601-1 (2nd/3rd)、 IEC60065、IEC60950-1	CB: IEC60601-1 (2nd/3rd)、 IEC60065

32型/24型 3D対応液晶モニター

LMD-3251MT / LMD-2451MT

オープン価格



主な特長

- 3D/2D対応医療モニター
- 別売のBKM-250TGMを使用することで、さまざまな3D信号に対応
- デジタル10bit信号処理
- 医療安全規格に対応

■主な仕様

	LMD-3251MT	LMD-2451MT
画像	a-Si TFT アクティブマトリクス	
パネル	a-Si TFT アクティブマトリクス LCD	
表示エリア	698.4×392.9、801.3mm(幅×高さ、対角)	518.4×324.0、613.2mm(幅×高さ、対角)
アスペクト比	16:9	16:10
解像度(H×V)	1920×1080ピクセル	1920×1200ピクセル
2D視野角(パネル仕様)	89°/89°/89°/89°(上/下/左/右)(typical)	
3D視野角(パネル仕様)	35°(typical)	50°(typical)
	上下、画面から620mm手前の位置でクロス率7%以下 上下、画面から300mm手前の位置でクロス率7%以下	
コントラスト	10:1	
有効画素数	99.99%	
入力		
コンポジット入力(NTSC/PAL)	BNC×1、1Vp-p ±3dB負同期	
Y/C入力	4ピンミニDIN×1、Y: 1Vp-p ±3dB負同期、 C: 0.286Vp-p ±3dB(NTSC/パースト信号レベル)、0.3Vp-p ±3dB(PAL/パースト信号レベル)	
RGB/コンポーネント入力	BNC×3、RGB入力: 0.7Vp-p ±3dB(Sync On Green 0.3Vp-p負同期)、 コンポーネント入力: 0.7Vp-p ±3dB(75%クロミナス標準カラーバー信号)	
外部同期入力	BNC×1、0.3Vp-p~4.0Vp-p、正負両極性3値または負極性2値	
HD15入力	D-sub15ピン、R/B/G: 0.7Vp-p、正極性(Sync On Green 0.3Vp-p負同期)、 同期信号: TTLレベル(極性自由、水平/垂直分離同期信号)、フラグメントブレイク機能: DDC2B対応	
DVI入力	DVI-D×1、TMDS single link	
パラレルリモート入力	モジュラーコネクタ-8ピン×1	
シリアルリモート入力	D-sub9ピン(RS-232C)×1、RJ-45モジュラーコネクタ(ETHERNET)×1	
入力オプションスロット	2ポート、信号フォーマット…水平: 15~45kHz、垂直: 48~60Hz	
DC入力	DC 5V/24V(出力インピーダンス0.05Ω以下)	
出力		
コンポジット出力	BNC×1、ループスルー、75Ω自動終端機能付き	
Y/C出力	4ピンミニDIN×1、ループスルー、75Ω自動終端機能付き	
RGB/コンポーネント出力	BNC×3、ループスルー、75Ω自動終端機能付き	
外部同期出力	BNC×1、ループスルー、75Ω自動終端機能付き	
その他		
外形寸法(幅×高さ×奥行)	LCDモニター 約783×479.2×124.3mm ACアダプター 約95.2×54.5×264.8mm	LCDモニター 約602.4×386.2×110mm ACアダプター 約95.2×54.5×264.8mm
重量	LCDモニター 約13.3kg(本体のみ) ACアダプター 約1.2kg	LCDモニター 約8.5kg(本体のみ) ACアダプター 約1.2kg
付属品	ACアダプター (AC-110MD) (1)、AC電源ケーブル (1)、AC電源プラグホルダー (2)、 L/Rシート (1)、取扱説明書 (1)、CD-ROM (1)、CD-ROMマニュアルの使い方 (1)、 早わかりカード (1)、はじめてお使いになるときは (1)、 問い合わせ先のご案内 (1)、保証書 (1)	

■LMD-3251MT/2451MT用3Dオプション



3G/HD/SD-SDI入力アダプター
BKM-250TGM
希望小売価格 240,000円+税



■アイシールド

製品名・型名	製品構成	詳細仕様
3D用アイシールド		
3Dアイシールドキット CFV-E30SK	シールドフレーム (1本) 3Dアイシールド (3枚)	3D映像表示が可能な 3Dアイシールドキットです
3Dアイシールドバック CFV-E30D (15枚)	3Dアイシールド (15枚)	交換用3Dアイシールドキットです
3D→2D変換用アイシールド		
2Dアイシールドキット CFV-E20SK	シールドフレーム (1本) 2Dアイシールド (3枚)	3D映像を2Dで視聴可能な2D アイシールドキットです
2Dアイシールドバック CFV-E20D (15枚)	2Dアイシールド (15枚)	交換用2Dアイシールドキットです
シールドフレーム シールドフレーム CFV-B100	シールドフレーム (1本)	軽量で長時間使用時も負担に ならないシールドフレームです

27型液晶モニター

LMD-2765MD / LMD-2760MD

オープン価格



主な特長

- 大画面・高輝度パネル
- オプティコントラストパネル
- A.I.M.E.™ (Advanced Image Multiple Enhancer)
- コンパクトでスタイリッシュなデザイン

■主な仕様

	LMD-2765MD	LMD-2760MD
画像系	a-Si TFTアクティブマトリクス	
パネル	27型	
画像サイズ	597.9×336.3mm	
表示エリア (H×V)	597.9×336.3mm	
アスペクト比	16:9	
解像度 (H×V)	1920×1080ピクセル (フルHD)	
視野角 (パネル仕様)	89° / 89° / 89° / 89° (上/下/左/右, コントラスト>10:1)	
有効画素数	99.99%	
入力		
コンポジット入力 (NTSC/PAL)	BNC×1, 1Vp-p ±3dB 負同期	-
Y/C入力	Mini-DIN 4-pin×1 Y: 1Vp-p ±3dB 負同期 C: 0.286Vp-p ±3dB (NTSC/パースト信号レベル) 0.3Vp-p ±3dB (PAL/パースト信号レベル)	-
HD15入力	D-sub 15ピン×1 R/G/B: 0.7Vp-p, 正極性 (Sync On Green 0.3Vp-p 負同期)	-
RGB入力	HD15入力に対応 (D-sub 15ピン) * 0.7Vp-p (75Ω) (Sync On Green, 0.3Vp-p sync)	-
コンポーネント入力	HD15入力に対応 (D-sub 15ピン) * Y: 1.0Vp-p (75Ω) (0.3Vp-p sync含む) Pb: 0.7Vp-p (75Ω), Pr: 0.7Vp-p (75Ω)	-
外部同期信号入力	HD15入力に対応 (D-sub 15ピン) * 同期信号: 0.3Vp-p - 4.0Vp-p (極性自由、水平/垂直分離同期信号) ブラグアンドプレイ機能: DDC2B対応	-
SDI入力	BNC型×2 3G/HD/SD-SDI対応	
DVI-D入力	DVI-D端子×2 TMDSシングルリンク	
シリアルリモート入力	D-sub 9ピン (RS-232C) ×1, RJ-45モジュラーコネクタ (ETHERNET) ×1	
DC IN 端子	×1, 24V DC	
出力		
SDI出力	BNC型×1 アクティブスルー	
DVI出力	DVI-D端子×1 アクティブスルー	
DC 5V OUT	丸型ピン (凹) ×1	
一般		
電源	LCD モニター DC IN: 24V (ACアダプターから供給) / 6.25A ACアダプター (AC-120MD) AC IN: 100~240V 50/60Hz, 2.5A-1A	
消費電力	最大102W	
外形寸法 (幅×高さ×奥行)	約650×419×58mm (本体) 650×474×302mm (別売スタンド装着時)	
質量	約8.5kg (ACアダプター含まず)	
マウント	100×100mm VESA	
付属品	ACアダプター (AC-120MD) (1), AC電源コード (1), ご使用になる前に (1), CD-ROM (取扱説明書格納) (1), セールズ会社窓口のしおり (1), 保証書 (1)	
*SMF-405使用時		
主要適合規格/証明		
米国	UL: UL60601-1+ANSI/AAMI ES60601-1, FCC: Part15 Class A Digital Device	
カナダ	cUL: CAN/CSA-C22.2 No.60601-1+No.601.1, IC: ICES-003 Class A	
欧州	CE: EN60601-1+EN60601-1-2	
日本	VCCI: Class A	
共通	CB: IEC60601-1, IEC60065	

* 豪州、韓国、台湾、ロシアなどの主要適合規格にも対応。

■別売りアクセサリ



ACアダプター
AC-120MD
オープン価格



モニタースタンド
SU-600MD
希望小売価格 50,000円+税



モニターケーブル
SMF-405
オープン価格

27型/24型液晶モニター

LMD-2735MD / LMD-2435MD

オープン価格



主な特長

- 高画質を実現
- 医療用途における必要かつ十分な入力端子を装備
- スリムでコンパクトなデザイン
- 医療現場における運用を考慮した機構
- 容易な操作と豊富な表示機能

■主な仕様

	LMD-2735MD	LMD-2435MD
画像系	a-Si TFTアクティブマトリクス	
パネル	27型	
画像サイズ	27型	24型
有効表示画面 (幅×高さ、対角)	597.9×336.3、686.0mm	527.0×296.5、604.7mm
アスペクト比	16:9	
解像度 (水平×垂直)	1920×1080ピクセル (Full HD)	
視野角 (パネル仕様)	89° / 89° / 89° / 89° (上/下/左/右, コントラスト>10:1)	
有効画素数	99.99%	
入出力系		
コンポジット入力 (NTSC/PAL)	BNC型×1, 1Vp-p ±3dB 負同期	
Y/C入力	4ピンミニDIN×1 Y: 1.0Vp-p ±3dB 負同期 (75Ω) C: 0.286Vp-p ±3dB (75Ω, NTSC/パースト信号レベル), 0.3Vp-p ±3dB (75Ω, PAL/パースト信号レベル)	
HD15入力	D-sub15ピン×1, R/G/B: 0.7Vp-p, 正極性 (Sync On Green 0.3Vp-p 負同期)	
RGB入力	HD15入力に対応 (D-sub15ピン) * 0.7Vp-p (75Ω) (Sync On Green 0.3Vp-p sync)	
コンポーネント入力	HD15入力に対応 (D-sub15ピン) * Y: 1.0Vp-p (75Ω) (0.3Vp-p sync含む) Pb: 0.7Vp-p (75Ω), Pr: 0.7Vp-p (75Ω)	
外部同期信号入力	HD15入力に対応 (D-sub15ピン) * 同期信号: 0.3V~4.0Vp-p (極性自由、水平/垂直分離同期信号) ブラグアンドプレイ機能: DDC2B対応	
SDI入力	BNC型×1, HD/SD-SDI対応	
DVI-D入力	DVI-D端子×1, TMDSシングルリンク	
シリアルリモート入力	D-sub 9ピン (RS-232C) ×1	
DC IN 端子	RJ-45モジュラーコネクタ (ETHERNET) ×1	
AC IN 端子	×1, 100~240V, 50/60Hz	
DC IN 端子	×1, DC 24V	
出力		
DVI出力	DVI-D端子×1, アクティブスルー	
DC 5V OUT	丸型ピン (凹) ×1, 2.0A 上限	
一般		
電源	LCD モニター AC IN: 100V - 240V, 50/60Hz, 0.6A - 0.3A DC IN: 24V, 2.2A (ACアダプターから供給), ACアダプター (AC-120MD) (別売)	
消費電力	最大約57W	
外形寸法 (幅×高さ×奥行)	約659×427×78mm (本体) 約659×509×319mm (別売スタンドSU-600MD装着時)	約572×376×78mm (本体) 約572×481×319mm (別売スタンドSU-600MD装着時)
質量	約8.7kg (モニタースタンド未装着時)	約6.7kg (モニタースタンド未装着時)
動作温度	0~35℃	
推奨使用温度	20~30℃	
動作湿度	30~85% (結露のないこと)	
動作気圧	700~1060hPa	
保存・輸送温度	-20~+60℃	
保存・輸送湿度	20%~90%	
保存・輸送気圧	700~1060hPa	
マウント	100×100mm VESA	
付属品	AC電源コード×1, ACプラグホルダー×2, ご使用になる前に×1, CD-ROM (取扱説明書格納) ×1, セールズ会社窓口のしおり×1, 保証書×1	
*SMF-405 (別売) 使用時		
主要適合規格/証明		
米国	UL: UL60601-1+ANSI/AAMI ES60601-1, FCC: Class A Digital Device	
カナダ	cUL: CAN/CSA-C22.2 No.60601-1+No.601.1, IC: Class A Digital Device	
欧州	CE: EN60601-1+EN60601-1-2	
日本	VCCI: Class A	
共通	CB: IEC60601-1 (2nd/3rd), IEC60065	

カメラ

レコーダー

モニター

プリンター

デジタルペーパー

PVM-2551MD

オープン価格



※写真は別売のモニタースタンドSU-560を装着した状態です。

●アメリカUL 6060-1、カナダCSA C22.2 No.601.1、ヨーロッパEN 60601-1などの医療用安全規格を取得●医療現場の環境に配慮したデザインを採用●広色域有機ELパネルにより、ITU-R BT.709、EBU、SMPTE-Cの色域を正確に再現●フルHD (1920×1080) 対応、RGB10ビットパネルドライバーと黒の再現性により、RGB各色を1024階調で正確に表現●多彩な入出力インターフェースを標準装備●DICOM (GSDF) を含む6種類のガンマを搭載●「二画面表示」、「画像左右反転表示」などに対応●VESAマウント (100mm) と別売スタンド (SU-560) に対応

■主な仕様

パネル	: 有機ELパネル
画像サイズ	: 24.5型
解像度 (H×V)	: 1920×1080 ピクセル (Full HD)
信号処理	: 10bit
パネルドライバー	: RGB 10-bit
視野角 (代表値)	: 89° / 89° / 89° / 89° (上/下/左/右、コントラスト > 10:1)
コンボジット入力 (NTSC/PAL)	: BNC×1 (ループスルー出力付き)
Y/C入力	: ミニDIN4ピン×1 (ループスルー出力付き)
RGB/コンポーネント入力	: BNC×3 (ループスルー出力付き)
HD15入力	: D-sub 15ピン×1
DVI入力	: DVI-D×1、TMDSシングルリンク
入力オプションポート	: 2ポート
電源	: 有機ELモニター (PVM-2551MD) DC IN: 24V/5A、5V/0.030A (ACアダプターから供給) ACアダプター (AC-110MD) AC IN: 100~240V 50/60Hz 1.53~0.58A、 DC OUT: 24V/5.0A、5V/0.060A
消費電力	: 約135W (最大)、約80W (平均消費電力、工場出荷時)
外形寸法 (幅×高さ×奥行き)	: 有機ELモニター (PVM-2551MD) 約618.4×376×102.1mm (突起部除く、本体のみ) ACアダプター (AC-110MD) 約95.2×54.5×264.8mm (コード、突起部を除く)
質量	: 有機ELモニター (PVM-2551MD) 約8.1kg (本体のみ) ACアダプター (AC-110MD) 約1.2kg

内視鏡ビデオ画像プロセッサ

ヘッドマウントイメージプロセッサユニット オープン価格



●2D/3D映像に対応●2台のヘッドマウントモニターを接続可能●ソニー製のHD有機ELパネルを搭載●ピクチャーインピクチャー (PinP) 機能を搭載●左右反転・180度回転表示●医療現場に適した設計

■商品構成

HMS-3000MT

ヘッドマウントイメージプロセッサユニット

ヘッドマウントモニター HMM-3000MT

ヘッドマウントディスプレイケーブル HMO-CA50M

ACアダプター AC-80MD 各1

※ヘッドマウントイメージプロセッサユニットの単体販売はしていません。

一般名称	: 内視鏡ビデオ画像プロセッサ
クラス分類	: 一般医療機器 特定保守管理医療機器
販売名	: ヘッドマウントイメージプロセッサユニット HMI-3000MT
届出番号	: 14B2X10003000010
JMDNコード	: 18034000

■主な仕様

一般	
電源	: DC 24V (ACアダプターAC-80MDから供給)
入力電流	: 1.5A
動作条件	: 温度: 5°C~35°C 湿度: 25%~80% (結露なきこと) 気圧: 700 hPa ~ 1060 hPa
保存・輸送条件	: 温度: -20°C~+60°C 湿度: 20% ~ 90% (結露なきこと) 気圧: 700 hPa~1060 hPa
外形寸法 (幅×高さ×奥行き)	: 約306mm×56.5mm×358mm (最大突起部含まず)
質量	: 約3.3kg (電源コード等含まず)
入出力系	
DVI入力	: DVI-D端子×2、TMDSシングルリンク
SDI入力	: BNC型×2、SMPTE292M規格準拠
DC IN	: DIN 3ピン 24V、ACアダプター (AC-80MD)
REMOTE	: ステレオミニジャック×2
DVI出力	: DVI-D端子×2、TMDSシングルリンク
SDI出力	: BNC型×2、SMPTE292M 規格準拠
HMM出力	: 専用20ピン×2 (HMO-CA50Mを接続)
入出力対応信号	
映像入力 (2D)	: 720/50p、720/60p、1080/50i、1080/60i、1080/50p、1080/60p
映像入力 (3D)	: 左右分割方式、デュアルストリーム 720/50p、720/60p、1080/50i、1080/60i
出力信号	: 入力された信号がそのまま出力されます。 ただし、次の信号には対応していません。 DVI信号: ・ HDCPを含む信号 (HMM-3000MTにも出力されません) ・ HDMI機能を含む信号 ・ フルHD以上の解像度の信号 SDI信号: ・ 音声信号 ・ 3G-SDI以上の信号
付属品	: ご使用になる前に×1、CD-ROM (取扱説明書) ×1、保証書×1、添付文書 (国内業務) ×1、ACアダプター AC-80MD×1、AC-80MD 取扱説明書×1、セールス会社窓口のしおり×1
仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがありますが、ご了承ください。	

■別売アクセサリ



ヘッドマウントモニター
HMM-3000MT
オープン価格



ヘッドマウントディスプレイケーブル
HMO-CA50M
希望小売価格 38,000円+税



フットスイッチ
FS-24
希望小売価格 7,500円+税

※ヘッドマウントモニターを追加する場合は、ヘッドマウントディスプレイケーブルも合わせてご購入ください。

ご注意: FS-24は防水保護等級IPX3対応のため、液体にさらされる場所(手術室など)ではご使用になれません。安全のため、液体にさらされる場所(手術室など)でご使用の場合は、IPX6以上に対応した製品をご使用ください。

24型液晶モニター

LMD-2451MD



※写真は別売のモニタースタンドSU-560を装着した状態です。

希望小売価格 500,000円+税

- アメリカ、カナダ、ヨーロッパの医療用安全規格を取得●高画質・高解像度 WUXGA LCDパネル採用●電気メスなどに対応するノイズ対策用フィルターを搭載
- 内視鏡カメラで必要な画像の左右反転機能搭載●フルデジタル10ビット信号処理回路●DVI-D (デジタル) 信号の入力に対応
- DC24Vの外部電源駆動に対応

■主な仕様

LCDパネル	: a-Si TFTアクティブマトリクス
視野角(代表値)	: 上/下/左/右…各89度、コントラスト比10:1以上
解像度	: 1920×1200ピクセル(WUXGA)
コンポジット入力	: BNC×1(ループスルー出力付き)
S映像入力	: 4ピンミニDIN×1(ループスルー出力付き)
RGB / コンポーネント入力	: BNC×3(ループスルー出力付き)
HD15入力	: D-sub 15ピン×1
DVI入力	: DVI-D端子×1、TMDSシングルリンク
電源	: AC100~240V、50/60Hz(付属ACアダプター使用)
消費電力	: 最大約115W(BKM-229X ×2装着時)
最大外形寸法(幅×高さ×奥行)	: 約602.4×386.2×110mm(本体のみ)
質量	: 約8.3kg(本体のみ)

別売アクセサリ
モニタースタンド **SU-560** 希望小売価格 40,000円+税

21.5型液晶モニター

LMD-2110MD



オープン価格

- 21.5型フルHD (1920×1080) の高性能 LCDパネル搭載●10ビット画像処理エンジンを搭載●アメリカ、カナダ、ヨーロッパの医療用の安全規格を取得●チルト機能付きモニタースタンドを標準装備●別売アダプターでHD / SD-SDI信号入力にも対応
- AC電源に対応

■主な仕様

LDCパネル	: a-Si TFTアクティブマトリクス
解像度	: 1920×1200ピクセル
視野角(代表値)	: 170度 / 160度(水平×垂直) (typical)
Y/C入力	: ミニDIN4ピン×1(ループスルー出力付き)
コンポジット入力	: BNC×1(ループスルー出力付き)
RGB / コンポーネント入力	: BNC×3(ループスルー出力付き)
HDMI	: HDMI×1
電源	: AC100 ~ 240V、50/60Hz
消費電力	: 最大約60W、1.0 ~ 0.5A
外形寸法(幅×高さ×奥行き)	: 約515×355×86.3mm(本体のみ)
質量	: 約6.9kg(本体のみ)

別売アクセサリ
HD/SD-SDI入力アダプター **BKM-341HS** 希望小売価格 38,000円+税

19型液晶モニター

LMD-1951MD



※写真は別売のモニタースタンド SU-560 を装着した状態です。

オープン価格

- 高画質・高解像度SXGA (1280×1024) LCDパネル●フルデジタル10ビット信号処理回路●アメリカ、カナダ、ヨーロッパの医療用の安全規格を取得●電源は、AC INソケット、DC INソケットの2種類から選択可能●色温度/ガンマ切り換え機能●二画面表示 (ピクチャー イン ピクチャー) ●ファンクションキー機能●画像左右反転表示機能
- 最大20のユーザーメモリー機能

■主な仕様

LDCパネル	: a-Si TFTアクティブマトリクス
解像度	: 1280×1024ピクセル(SXGA)
視野角(代表値)	: 89° /89° /89° /89° (上/下/左/右、コントラスト > 10:1)
Y/C入力	: ミニDIN4ピン×1(ループスルー出力付き)
コンポジット入力	: BNC×1(ループスルー出力付き)
RGB / コンポーネント入力	: BNC×3(ループスルー出力付き)
HD15入力	: D-sub 15ピン×1
DVI入力	: DVI-D×1、TMDSシングルリンク
電源	: AC100 ~ 240V(付属の電源コードはAC100V用です)、50/60Hz
消費電力	: 最大約85W(BKM-229×2装着時)
外形寸法(幅×高さ×奥行き)	: 約455.8×368.3×101.7mm(本体のみ)
質量	: 約6.7kg(本体のみ)

別売アクセサリ
ACアダプター **AC-110MD** 希望小売価格 60,000円+税
モニタースタンド **SU-560** 希望小売価格 40,000円+税

15型液晶モニター

LMD-1530MD



希望小売価格 160,000円+税

- アメリカ、カナダ、ヨーロッパの医療用の安全規格を取得●1280×768ピクセル(WXGA) 解像度、広視野角の液晶パネル搭載●フルデジタル10ビット信号処理回路
- 高性能スキャンコンバーターを搭載し、WXGAパネルにSD/HD両方の画像を表示可能●HDMI入力信号に対応●VESAマウント対応(100mmピッチ) ●チルト機能付きモニタースタンドを標準装備

■主な仕様

LCDパネル	: a-Si TFTアクティブマトリクス
視野角(代表値)	: 上/下/左/右…各88度、コントラスト比10:1以上
解像度	: 1280×768ピクセル(WXGA)
コンポジット入力	: BNC×1(ループスルー出力付き)
S映像入力	: 4ピンミニDIN×1(ループスルー出力付き)
RGB / コンポーネント入力	: BNC×3(ループスルー出力付き)
HDMI入力	: HDMIコネクタ×1
電源	: AC100~240V、50/60Hz
消費電力	: 最大約40W、0.6~0.4A
最大外形寸法(幅×高さ×奥行)	: 約372×336×264mm(本体のみ)
質量	: 約6.2kg(スタンド含む)

■別売アクセサリ



モニタースタンド
SU-560
希望小売価格 40,000円+税



モニターケーブル
SMF-405
オープン価格



ACアダプター
AC-110MD
希望小売価格 60,000円+税



HDSDI/4:2:2 SDI2入カアダプター
BKM-243HSM
希望小売価格 148,000円+税



3G/HD/SD-SDI入カアダプター
BKM-250TGM
希望小売価格 240,000円+税



DVI-D入力ボード
BKM-256DD
希望小売価格 55,000円+税



HD/SD-SDI入カアダプター
BKM-341HS
希望小売価格 38,000円+税



カメラ
レコーダー
モニター
プリンター
デジタルペーパー

UP-25MD

希望小売価格 258,000円+税



●更なる小型化・軽量化を実現●全6色または6色間をグレーの色味を変えずに簡単に色調整可能●2分割、4分割プリントに対応●8枚分のフレームメモリー搭載●2013年度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、紙詰まりを防止●各国の医療安全規格に準拠

■主な仕様

電源/入力電流	: AC100V、50/60Hz / 1.7A(最大)
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)
プリント方式	: 昇華熱転写型
プリント用紙サイズ	: Sサイズ… 100×90mm、Lサイズ…144×100mm
ペーパーキャパシティー	: Sサイズ… 80枚(UPC-21S使用時) Lサイズ… 50枚(UPC-21L使用時)
プリント時間(高速印画時)	: Sサイズ… 約19秒(UPC-21S使用時) Lサイズ… 約29秒(UPC-21L使用時)
画面分割	: 1、2、4画面
フレームメモリー	: 8フレーム
入/出力	: コンポジット…BNC、S映像…4ピンミニDIN、 アナログRGB/コンポーネント…BNC×4
コントロール端子	: REMOTE 1…RM-5500用、REMOTE 2…RM-91、FS-24用、 RS-232C…コンピューターコントロール用(D-sub 25ピン、凹)

デジタルカラープリンター

UP-D25MD

希望小売価格 238,000円+税



●新シャーシと2年間の長期保証で安定した運用をサポート●微妙な色調整を可能にするプリンタードライバー●プリンター本体でも色調整が可能●2分割、4分割プリントに対応●フロントオペレーションを実現●2013年度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、紙詰まりを防止●各国の医療安全規格に準拠

■主な仕様

電源/入力電流	: AC100V、50/60Hz / 1.7A(最大)
外形寸法(幅×高さ×奥行)	: 約212×98×398mm(最大突起部を除く)
質量	: 約5.5kg(本体のみ)
プリント方式	: 昇華熱転写型
プリント用紙サイズ	: Sサイズ… 100×90mm、Lサイズ…144×100mm
ペーパーキャパシティー	: Sサイズ… 80枚(UPC-21S使用時) Lサイズ… 50枚(UPC-21L使用時)
プリント時間(高速印画時)	: Sサイズ… 約19秒(UPC-21S使用時) Lサイズ… 約29秒(UPC-21L使用時)
画面分割	: 1、2、4画面
インターフェース	: Hi-Speed USB(USB 2.0準拠)
対応OS	: Windows 2000、Windows XP、Windows Vista、Windows 7、 Windows 8

デジタルカラープリンター

UP-DR80MD

希望小売価格 195,000円+税



●横幅317mmとコンパクトで、白く光沢感のある新デザインのプリンター。デスクトップでも、ラックマウントしても使いやすい設計●プリントメディアの交換、補充が前面から行えるフロントオペレーション●A4サイズで約76秒(レターサイズは約72秒)の高速プリントを実現●用途に合わせて選べる2種類のカラーモードを用意。s-RGB準拠の画像に適した色再現を行う「Natural」モード(デフォルト)とCG画像に適した色再現を行う「CG」モードが選択可能●各国の医療安全規格に準拠

■主な仕様

電源	: AC100V、50/60Hz
入力電流	: 3.4A
外形寸法(幅×高さ×奥行)	: 約317×207×425mm(最大突起部含まず)
質量	: 約11.5kg
プリント方式	: 昇華熱転写型
プリント画素数	: A4サイズ… 2,392ドット×3,400ドット、 レターサイズ… 2,464ドット×3,192ドット
プリント階調	: YMC各色8ビット(256階調) 処理(イエロー、マゼンタ、シアン)
解像度	: 11.83ドット/mm、2,560ドット(301dpi)
プリント用紙サイズ	: A4サイズ… 210×297mm、 レターサイズ… 約215.9×279.4mm
プリントサイズ	: A4サイズ… 最大202×287mm、 レターサイズ… 最大208×269mm
プリント時間	: A4サイズ… 約76秒、 レターサイズ… 約72秒
インターフェース	: Hi-Speed USB(USB 2.0)
対応OS	: Windows 2000、Windows XP、Windows Vista、Windows 7、 Windows 8

UP-X898MD

オープン価格



●ビデオ機器とコンピューターからのプリントに対応●印画約1.9秒の高速プリント●USBフラッシュメモリーへの画像保管機能追加●ジョイスティックと大きなLCDパネルにより簡単な操作が可能●各国の安全規格に準拠

■主な仕様

電源	: AC100V、50/60Hz
入力電流	: 1.3A
最大外形寸法(幅×高さ×奥行)	: 約154×88×240mm
質量	: 約2.5kg(本体のみ)
入力電流	: 1.3A
感熱ヘッド	: 薄膜サーマルヘッド 1280ドット
階調数	: 256階調(8ビット)
解像度	
([VIDEO]→[SCAN]が[SC:WD1]のとき)	: NTSC 720×504ドット : PAL 720×604ドット
画面寸法	
([VIDEO]→[SCAN]が[SC:WD1]のとき)	: [VIDEO]→[SIDE]が[SIDE:OFF]の場合 NTSC 94×73mm PAL 94×71mm : [VIDEO]→[SIDE]が[SIDE:ON]の場合 NTSC 124×96mm PAL 127×96mm
プリント速度	: 約1.9秒/1画面(標準設定時) (メニュー項目の[CONFIG.]→[SPEED]で[HI]設定時) 約3.3秒/1画面(標準設定時) (メニュー項目の[CONFIG.]→[SPEED]で[NOR]設定時)
ピクチャーメモリー	
ビデオの場合	: 10フレーム(850k×8ビット相当)
デジタルの場合	: 4096×1280ドット
入力端子	: VIDEO IN(BNC) NTSCまたはPAL方式コンポジットビデオ信号: 1.0Vp-p、75Ω(NTSC/PAL自動判別方式)
出力端子	: VIDEO OUT(BNC)VIDEO INのループスルー出力(自動終端)
インターフェース	: Hi-Speed USB(USB 2.0準拠) USB端子(タイプA)USBフラッシュメモリー専用 USB端子(タイプB)
リモート端子	: REMOTE(ステレオミニジャック)

UP-991AD

オープン価格



●さまざまなプリント形式に対応(画像つき)●ビデオ機器とコンピューターからのプリントに対応●簡単画質調整機能でより最適な調整値を選択●最長600mmの長尺プリントが可能●USBフラッシュメモリーへの画像保管機能追加●各国の安全規格に準拠

■主な仕様

電源	: AC100V、50/60Hz
最大外形寸法(幅×高さ×奥行)	: 約316mm×132.5mm×265mm
入力電流	: 2.9A
質量	: 約7kg(本体のみ)
感熱ヘッド	: 薄膜サーマルヘッド 2,816ドット
階調数	: 256階調(8ビット)
解像度	: NTSC 720×504ドット PAL 720×604ドット
画面寸法	
[SIDE]が[SIDE:OFF]の場合	: NTSC 192×144mm PAL 188×140mm
[SIDE]が[SIDE:ON]の場合	: NTSC 244×184mm PAL 244×183mm
プリント速度	: 約8秒/1画面(標準設定時)
入力端子	: VIDEO IN(BNC) NTSCまたはPAL方式コンポジット信号: 1.0Vp-p、75Ω(NTSC/PAL自動判別方式)
出力端子	: VIDEO OUT(BNC) VIDEO INのループスルー出力(自動終端)
インターフェース	: Hi-Speed USB(USB 2.0準拠)
USBフラッシュメモリー端子	: USBフラッシュメモリー用途
リモート端子	: REMOTE(ステレオミニジャック)

■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
●REMOTE2端子に対応
●防滴構造、水の浸入に対する保護等級[IPX3]に対応(鉛直から60度までの角度によって噴霧した水の影響を受けません)
保護等級(IEC60529): IPX3
ケーブル長: 約5m
コネクター: ステレオミニプラグ
外形寸法(幅×高さ×奥行): 約70×44×103mm
(コードを除く)
質量: 約190g



リモートコマンドー
RM-91
希望小売価格 2,300円+税
●デジタルプリンターを除く全モデル共用
●操作: 画像取り込み、プリント
コード長: 約5m
コネクター: ステレオミニジャック



ワイヤレスプリントシステム
UPA-WU10
オープン価格
●デジタルプリンターのUSB接続をワイヤレス化。
対応機種:
UP-X898MD(2017年4月生産分以降)
UP-991AD(2017年4月生産分以降)
UP-DR80MD(シリアル番号 720001以降)

動作温度	: 5~40°C
動作湿度	: 20~80%
保存・移送温度	: -20~+60°C
保存・移送湿度	: 20~80%(結露なきこと)
動作・保存・移送 気圧	: 700~1060hPa
外形寸法(幅×高さ×奥行)	: 送信機(USBコネクター部含まず): 約19.5×8.5×41.3mm : 送信機(USBコネクター部含む): 約19.5×8.5×53.3mm : 受信機: 約27.6×66.1×66.1mm
質量	: 送信機: 約8g : 受信機: 約57g
通信システム	: UWB(Ultra Wide Band)
送信/受信 周波数	: 7392~8448MHz Band Group #6(Band #9、#10)
要求電源・電圧	: DC 5V/0.5A(USB バスパワー)
インターフェース	: Hi-Speed USB(USB 2.0)
最大到達距離(見通し)	: 約10m
最大同時接続数	: 3
付属品	: 取扱説明書、サービスコンタクトリスト、スタンド、USBケーブル(2)

ペーパーレス化と業務の効率化を実現する、軽量・薄型・大画面の新しい紙

デジタルペーパー
DPT-RP1

オープン価格



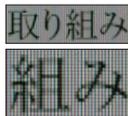
A4サイズがほぼそのまま読める13.3型*の大画面。約349g、約5.9mmのスリムボディ。
ディスプレイにはE Ink®社のフレキシブル電子ペーパーを搭載。
紙を超える「扱いやすさ」と、紙のような「読みやすさ・書きやすさ」を備えた“新しい紙”です。

* 13.3型は、A4サイズの紙の余白部分を除いた大きさに相当します。



白い紙に黒インクで印刷したように、
はっきりと読みやすい

進化した
高解像ディスプレイ



A4サイズのモバイル端末として
世界最薄最軽量*1

薄さ：約5.9mm 重さ：約349g

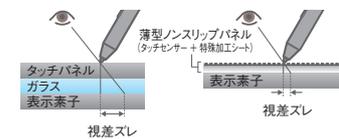
フル充電で約3週間*2 使用可能

*1 10インチ以上のタブレット型デバイスで世界最薄最軽量。(2017年3月現在、ソニー調べ)
*2 使用環境・機器の設定状態によります。



紙にペンで書くような感覚

ペン先と描画位置のズレが少なく、ペンの動きに対する遅延も少ないため、違和感なく手書きできます。



パソコン/タブレットなど DPT-RP1



画面ロックとデータの暗号化で
盗み見や情報漏えいを防止

普段から使っているFeliCaカードや、おサイフケータイ対応のスマートフォン・携帯電話をかざすことでロック解除が可能



おサイフケータイ対応
スマートフォン・携帯電話

カメラ

レコーダー

モニター

プリンター

デジタルペーパー

同意書、問診票として活用

- 手書きが必要な同意書、問診票をデジタル化することで印刷、スキャンの手間を削減
- 電子カルテ、文書管理システムと連携して同意書、問診票をデータベース化



導入事例

麻酔同意書ペーパーレス化

■ 京都府立医科大学附属病院様

導入の目的：

- ✓ 麻酔同意書のペーパーレス化
- ✓ 印刷、スキャンの手間削減
- ✓ リアルタイムに電子カルテと連携

■ 構成：DPT-S1 6台

PHILIPS手術患者情報管理システム「ORSYS」連携システム (PHILIPS製)



レセプトチェックに活用

- チェック用に膨大な印刷をすることなく、目視確認が可能
- 「マーク(☆、*のみ)」を手書きしておけば、読みたいページをすぐに検索でき、チェック業務の効率化を実現



導入事例

レセプトフィードバックシステム

■ 大阪大学歯学部附属病院様

導入の目的：

- ✓ レセプトチェックのペーパーレス化
- ✓ エラーレセプトの担当医別自動振り分け

■ 構成：DPT-S1 10台

担当医別自動振分システム (ワイエスエス製)



訪問介護の活動記録紙に活用

- リアルタイムな情報共有が可能
- 本部へ立ち寄りすることなく、時間に余裕のある介護が可能



導入事例

訪問介護記録紙ペーパーレス化

■ 豊資会訪問介護ステーション様

導入の目的：

- ✓ 活動記録紙のペーパーレス化
- ✓ 電子ペンの置き換え

■ 構成：DPT-S1 20台

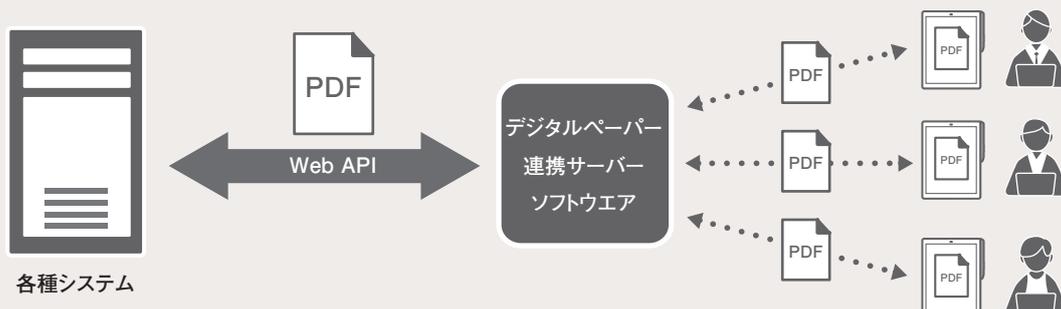


デジタルペーパー連携サーバーソフトウェアでさまざまなシステムと連携できるデジタルペーパー

デジタルペーパー連携サーバーソフトウェア (DCSS) を利用することで電子カルテなどのシステムやさまざまなアプリケーションとデジタルペーパーを簡単な開発で連携することができます。

各種アプリケーションや既存のシステムからデジタルペーパーを思いのままに制御・管理でき、デジタルペーパーの手書きドキュメントを簡単に送受信できるので、紙では分断されていたシステムと手書きドキュメントのやり取りをシームレスに繋ぐことができます。

それにより、ペーパーレス化の実現だけでなく、紙では行えなかった運用改善や手書きの活用などで、既存のシステムやアプリケーションなどの価値向上が実現できます。



詳細は下記デジタルペーパーホームページをご覧ください。(順次公開予定)

sony.jp/digital-paper/

■ Print Media / プリントパック・用紙、フィルム

品名	型名	希望小売価格	概要	サブカートン	マスターカートン
A6 (カラー/白黒)					
■UP-20/20A/21MD/21MDA/D21MD/D23MD/D23MDA/25MD/D25MD用					
Sサイズカラープリントパック	UPC-21S	12,080円+税	240枚(80枚×3)	—	6
Lサイズカラープリントパック	UPC-21L	12,920円+税	200枚(50枚×4)	—	6
■UP-21MDS用					
Sサイズカラープリントパック	UPC-21S	12,080円+税	240枚(80枚×3)	—	6
A5 (カラー/白黒)					
■UP-55MD用					
カラープリントパック	UPC-55	28,350円+税	100枚×2、178×152mmサイズ	—	5
A4 (カラー/白黒)					
■UP-D77MD用					
セルフラミネーティングプリントパック	UPC-770	18,900円+税	72枚、A4サイズ	—	5
セルフラミネーティングプリントパック	UPC-771	19,660円+税	72枚、216×280mm(レターサイズ)	—	5
■UP-DR80MD用					
ラミネートカラープリントパック(ロール紙)	UPC-R80MD	18,690円+税	100画面(50画面/1ロール×2)、A4サイズ	—	—
ラミネートカラープリントパック(ロール紙)	UPC-R81MD	18,690円+税	100画面(50画面/1ロール×2)、レターサイズ	—	—
白黒 (ロール紙/ブルーサーマルフィルム)					
■UP-X898MD/897MD/D897/895MD/D895用					
白黒プリント用紙	UPP-110S	1,590円+税	1巻、幅110mm、長さ20m	10	100
高濃度プリント用紙	UPP-110HD	2,400円+税	1巻、幅110mm、長さ20m	10	100
光沢プリント用紙	UPP-110HG	2,540円+税	1巻、幅110mm、長さ18m	10	100
■UP-890MD/D890用					
白黒プリント用紙	UPP-110S	1,590円+税	1巻、幅110mm、長さ20m	10	100
高感度プリント用紙	UPP-110HA	2,540円+税	1巻、幅110mm、長さ18m	10	100
高濃度プリント用紙	UPP-110HD	2,400円+税	1巻、幅110mm、長さ20m	10	100
■UP-991AD/990AD/980用					
白黒プリント用紙	UPP-210SE	3,400円+税	1巻、幅210mm、長さ25m	5	20
高濃度プリント用紙	UPP-210HD	5,300円+税	1巻、幅210mm、長さ25m	5	20
ブルーサーマルフィルム	UPT-210BL	6,600円+税	1巻、幅210mm、長さ12.5m	5	20
■UP-930用					
白黒プリント用紙	UPP-210SE	3,400円+税	1巻、幅210mm、長さ25m	5	20
高濃度プリント用紙	UPP-210HD	5,300円+税	1巻、幅210mm、長さ25m	5	20
デジタルフィルムイメージャー用 画像診断用自己現像フィルム (届出番号:14B2X10003000002)					
■UP-DF500/DF550用					
ブルーサーマルフィルム(UP-DF550用)	UPT-514BL	オープン価格	279×355mm/11×14インチ(大四切サイズ 125枚入)	—	4
ブルーサーマルフィルム(UP-DF500/DF550用)	UPT-517BL	オープン価格	354×430mm/14×17インチ(半切サイズ 125枚入)	—	4

※ご注文はサブカートンまたはマスターカートン単位でお願いします。

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。

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することがあります ●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 ●オープン価格商品の価格は、販売店にお問い合わせください ●:このマークの商品は、生産完了のため、品薄・品切れになる場合があります。販売店にお確かめのうえ、お選びください

商標について ●SONY、A.I.M.E.はソニー株式会社の商標です ●FeliCaはソニー株式会社の登録商標です。FeliCaは、ソニー株式会社が開発した非接触ICカードの技術方式です ●Microsoft、Windows、Windows Vista、Internet Explorerは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における商標です ●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)

2017.4

カタログ記載内容2017年4月現在