

コストパフォーマンスと高解像度の両立を実現。 医療用安全規格を取得した、21.5型フルハイビジョンモニター



| 21.5型フルHDの高性能LCDパネル搭載

高性能な21.5型フルHD(1,920×1,080)液晶パネルを搭載し、高精細と高速応答で優れた色再現が可能です。

| 10ビット画像処理エンジンを搭載

10ビット画像処理エンジンにより、鮮明で滑らかな階調表現を実現しています。

| 各種信号フォーマットに対応

HDMI

ビデオ、Y/C、RGB、コンポーネント、HDMIの各入力信号に対応します。

※ HDMI入力端子に、市販のDVI変換ケーブルを使ってPC信号を入力することができますが、対応する信号には制限があります。詳しくは、ソニーの「医療用機器」ホームページに掲載している「対応信号フォーマット表」でご確認ください。

| 別売アダプターでHD/SD-SDI信号入力にも対応

別売のHD/SD-SDI入力アダプターBKM-341HSを取り付けることにより、HD/SD-SDI信号を入力することができます。



BKM-341HSをモニター本体に装着したイメージ

| 医療分野での使用を考慮した設計

アメリカUL60601-1、カナダCSA C22.2 No.601.1、ヨーロッパEN 60601-1の医療用安全規格を取得しています。また、医療分野で使用される電気メスが、画像に与える影響も考慮して設計したモニターです。

| 色温度 / ガンマ切り換え機能

「高」、「低」、「低2」の3つの色温度と、あらかじめ設定された5つのガンマを用途やお好みに応じて選択することができます。色温度はお好みに応じて「ユーザー設定」することもできます。

| モニタースタンドを標準装備

チルト機能付きのモニタースタンドを標準装備しており、そのままデスクトップに置いて使用できます。VESA(100×100mm)に準拠しており、設置環境に合わせてアーム搭載も可能で設置場所を選びません。



※ 写真はイメージです。

| 軽量でシンプルな設置が可能

本体のみで約6.9kg、モニタースタンドを含めて約8.6kgと軽量です。また、AC電源に対応し、シンプルな設置が可能です。

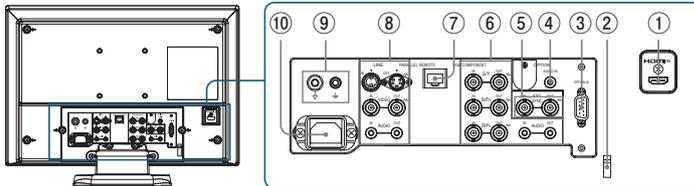
■主な仕様

画像系		
LCDパネル		a-Si TFTアクティブマトリクス
画面サイズ		21.5型/477×268.547mm(幅×高さ、対角)
解像度		1,920×1,080ドット
視野角(液晶パネル仕様)		170度/160度(水平×垂直)(typical)
スキャン		ノーマルスキャン…0%、オーバースキャン…5%
アスペクト比		16:9
色再現性		1677万色
入カ		
LINE入カ	Y/C入カ	4ピンミニDIN×1
	VIDEO入カ	BNC×1、1 Vp-p ± 3 dB、負同期
	AUDIO入カ	ピンジャック×1、-5 dBu47k Ω以上
RGB / コンポーネント入カ	RGB入カ / コンポーネント入カ	BNC×3、RGB入カ:0.7 Vp-p ± 3 dB、(Sync On Green0.3 Vp-p 負同期)、コンポーネント入カ:0.7 Vp-p ± 3 dB、(75%クロミナス標準カラーバー信号時)
	AUDIO入カ	ピンジャック×1、-5dBu 47k Ω 以上
OPTION IN 入カ		D-sub 9ピン(凹)×1(別売のBKM-341HSを取り付けるとHD/SD-SDI信号を入力できます)
OPTION AUDIO IN 入カ		ピンジャック×1、-5 dBu 47 k Ω以上
外部同期入カ		BNC×1、0.3~4.0 Vp-p 正負両極性3値または負極性2値
HDMI入カ		HDMI×1
リモート入カ	パラレルリモート	モジュラーコネクタ-8ピン×1
出カ		
LINE 出カ	Y/C出カ	4ピンミニDIN×1、ループスルー、75 Ω自動終端機能付き
	VIDEO出カ	BNC×1、ループスルー、75 Ω自動終端機能付き
	AUDIO出カ	ピンジャック×1、ループスルー
RGB / コンポーネント出カ	RGB / コンポーネント出カ	BNC×3、ループスルー、75 Ω自動終端機能付き
	AUDIO出カ	ピンジャック×1、ループスルー
外部同期出カ		BNC×1、ループスルー、75 Ω自動終端機能付き
内蔵スピーカー出カ		0.5W(モノラル)
その他		
電源		AC 100~240V、50/60Hz
消費電力		最大約60W、1.0~0.5A
最大外形寸法(幅×高さ×奥行)		約515×403×264.4mm(モニタースタンドを含む) 約515×355×86.3mm(本体のみ)
質量		約8.6kg(モニタースタンドを含む) 約6.9kg(本体のみ)
動作条件	温度	0~35℃
	推奨使用温度	20~30℃
	湿度	30~85%以下(結露なきこと)
	気圧	700~1060 hPa
保存・輸送条件	温度	-20~+60℃
	湿度	0~90%
	気圧	700~1060 hPa
付属品		

AC電源コード(1)、ACプラグホルダー(2)、取扱説明書(1)、CD-ROM(1)、CD-ROMマニュアルの使いかた(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)

※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。

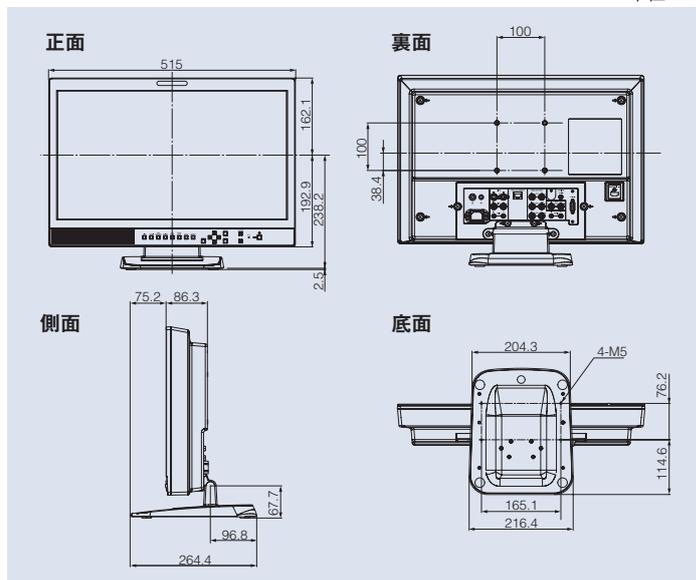
■コネクターパネル



- ① HDMI IN 端子
- ② HDMI ケーブルホルダー
- ③ OPTION IN (オプション入カ) 端子 (D-sub 9ピン、凹)
- ④ OPTION AUDIO IN (オプションオーディオ入カ) 端子 (ピンジャック)
- ⑤ EXT SYNC IN/OUT (外部同期入/出カ) 端子 (BNC)
・IN 端子 ・OUT 端子
- ⑥ RGB/COMPONENT 端子
・G/Y、B/Pb、R/Pr IN/OUT (BNC) ・AUDIO IN/OUT (ピンジャック)
- ⑦ PARALLEL REMOTE (パラレルリモート) 端子 (モジュラーコネクタ-8ピン)
- ⑧ LINE 端子
・Y/C IN/OUT (4ピンミニDIN) ・VIDEO IN/OUT (BNC) ・AUDIO IN/OUT (ピンジャック)
- ⑨ ♀/♂ (等電位/機能アース) 端子
- ⑩ AC IN ソケット

■寸法図

単位:mm



■別売アクセサリ

HD/SD-SDI入カアダプター

BKM-341HS

希望小売価格 39,900円 (税抜価格 38,000円)



⚠️ 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。

液晶画面について ●液晶画面を太陽にむけたままにすると、液晶画面を傷めてしまいます。窓際や室外に置くときなどご注意ください。液晶画面を強く押しついたり、引っかいたり、上にものを置いたりしないでください。画面にムラが出たり、液晶パネルの故障の原因になります。寒い所でご使用になると、横縞が見えたり、画像が尾を引いて見えたり、画面が暗く見えたりすることがありますが、故障ではありません。温度が上がると元に戻ります。固定された画像または静止画を長時間表示した場合、残像や焼きつきの原因となることがあります。使用中に画面やキャビネットがあたたかくなることがありますが、故障ではありません。●本機の液晶パネルは有効画素99.99%以上の非常に精密度の高い技術で作られています。画面上に黒い点(画素欠け)や、常時点灯している輝点(赤、青、緑など)や減点がある場合があります。また、液晶パネルの特性上、長期間ご使用の間に画素欠けが生じることもあります。これらの現象は故障ではありませんので、ご了承の上本機をお使いください。 **複数台使用のお勧め** ●モニターが故障する場合を考え、人や財産の安全性に関わる用途や緊急かつ確実な映像再現が求められる用途でご使用の際は複数台のモニターを使用されるか、もしくは代替機を準備されることを強くお勧めします。 **壁やマウントアームに取り付けるときは** ●本機を、壁や天井、マウントアーム、无影灯に取り付けて使用する場合は、必ず専門の業者にご相談ください。 **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。●“SONY”および“make.believe”はソニー株式会社の商標です。●HDMI、およびHigh Definition Multimedia Interfaceは、HDMI Licensing, LLCの商標または登録商標です。●VESAはVideo Electronics Standards Associationの登録商標です。●その他、本カタログに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。

ソニービジネスソリューション サイト

www.sonybsc.com

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ビジネスソリューション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 / 〒108-0074 東京都港区高輪4-10-18

掲載の業務用商品およびソリューションに関するお問い合わせは

業務用商品相談窓口

フリーダイヤル ☎ 0120-788-333

●携帯電話・PHS・一部のIP電話からは 0466-31-2588

●FAX 0120-333-389

●受付時間 9:00~18:00 (土・日・祝日、および年末年始は除く)

2011.6

カタログ記載内容2011年6月現在