SONY
make.believe

暫定版

55V型フルHD液晶ディスプレイ

FWD-S55H2

6月発売予定

オープン価格

LEDバックライト採用、高コントラスト比4,000：1*、高輝度1,000cd/m²*を実現した55V型フルHD液晶ディスプレイ登場



＊ パネルの仕様数値です。製品としての性能を保証するものではありません。

高輝度・高精細の55V型フルHD液晶パネル搭載

1920×1080

コントラスト比4,000：1、パネル輝度1,000cd/㎡、広視野角178度（水平/垂直）の55V型フルHD（1,920×1,080ドット）液晶パネルを搭載により、鮮明で視認性の高い映像を再現します。

スリムベゼルデザイン

幅19mmのスリムベゼルを採用。設置空間と調和して、多彩な映像コンテンツによるメッセージを効果的に伝えます。

明るさ強調機能

輝度強調

画質モードの「ダイナミック」で動作し、明るさを最優先にする機能です（工場出荷時はONに設定）。明るさ強調機能とECOモードを同時に使うことにより、消費電力を下げつつ画面の明るさを保ちたいときに有効です。

※ ECO（省電力）モードがONのときは最大輝度にはなりません。

DICOM（DICOM GSDF）ガンマ設定機能を搭載

DICOM GSDFガンマ

医療用におけるデジタル画像と通信（DICOM）規格のグレースケール標準関数（GSDF）に基づいたガンマ設定が可能です。X線、CT、MRIなどの医療画像参照用ディスプレイとして利用できます。

※ DVI入力にのみ設定可能です。
※ 医療用安全規格は取得していません。
※ JESRA X-0093には対応していません。
※ 長期的な経年変化を補正するキャリブレーション機能はありません。

HD-SDI入力に対応

別売のオプションボード（BKM-FW16）を装着することで、高品質の映像が伝送可能です。

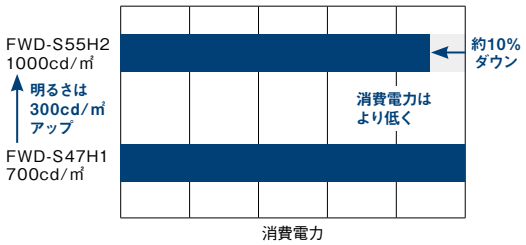
輝度の均一化

直下型LEDバックライト方式の搭載により、従来のCCFLバックライトに比べ、輝度ムラを抑え、輝度の均一性に優れた、自然な色表現を可能にします。

省電力設計（LEDバックライト採用）

FWD-S55H2は、LEDバックライト（直下型）採用。従来のCCFLバックライトに比べ、低消費電力を実現しました。

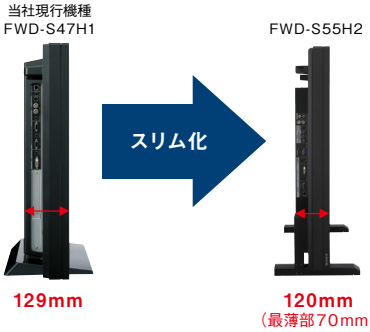
●消費電力比較



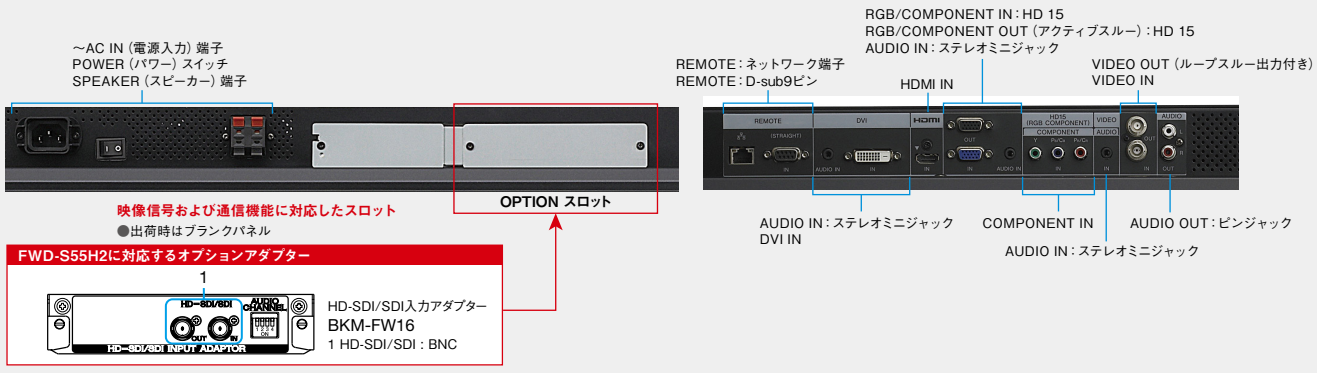
※ 当社現行機種FWD-S47H1（CCFLバックライト採用）と比較。

薄型設計

壁に掛けて設置するときなど、壁からの突出部が少ないので、見た目がすっきりとスタイリッシュに設置できます。



■コネクターパネルと対応オプションアダプター



● 掲載の価格には、配送設置・工事・接続調整などの費用は含まれていません。
● 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。

sony.jp/public-display/

■主な機能・仕様比較表

			FWD-S55H2
映像系	パネル方式		アモルファスシリコンTFTアクティブマトリクス
	バックライト		LED(直下型)
	画素数(水平×垂直)		1920×1080ドット
	ドットピッチ(水平×垂直)		0.63×0.63mm
	パネル輝度*1		1000cd/㎡
	コントラスト比*1		4,000:1
	視野角上下/左右(JEITA)*1		178度/178度
	有効表示寸法(水平×垂直)		約1,209.6×680.4mm
	画面サイズ		55V型(対角約1,388mm)
	表示色		10億6千万色
電気系	カラー方式		NTSC、PAL
	サンプリング周波数		13.5～162MHz
	プリセット信号		別掲
入/出力端子	HDMI IN		HDMI(1080p)×1
	HD15(RGB/COMPONENT)	IN	高密度D-sub 15ピンコネクター(凹)×1 (アクティブスルー出力付き)
		AUDIO IN*2	ステレオミニジャック×1
	DVI	IN	DVI-D(DVI規格1.0準拠)(凹)×1 HDCP(コピープロテクション対応):デジタルRGB
		AUDIO IN*2	ステレオミニジャック×1
	VIDEO	S VIDEO IN	―
		COMPONENT IN	RCAピンジャック
		VIDEO IN	BNC×1(ループスルー出力付き)*3
		AUDIO IN*2	ステレオミニジャック×1
	SPEAKER	SPEAKER OUT	7W+7W(6Ω)
		内蔵スピーカー	―
	AUDIO OUT		RCAピンジャックL/R×1
	REMOTE(LAN)		10BASE-T/100BASE-TX
	REMOTE(RS-232C)		D-sub9ピン(凹)×1
	CONTROL S OUT		―
	OPTIONスロット		空き
一般	電源		AC100～240V、50/60Hz、2.9A(最大)
	消費電力	最大	約290W
		ECOモード〔切〕	約250W
		ECOモード〔低〕設定時	約195W
		ECOモード〔高〕設定時	約145W
		スタンバイ時	0.5W以下*4
	動作温度		0～40℃
	保存温度		−10～+40℃
	湿度		20～90%(結露なきこと)
	外形寸法(幅×高さ×奥行)		約1,253×723.8×120mm(突起部含まず)
	質量		約35.7kg
付属品			電源コード×1、ACプラグホルダー×2、ケーブルホルダー×6、変換プラグアダプター×1、リモートコマンダー(RM-FW002)×1、単3形乾電池×2、取扱説明書×1、保証書(ソニー業務用商品相談窓口のご案内)×1

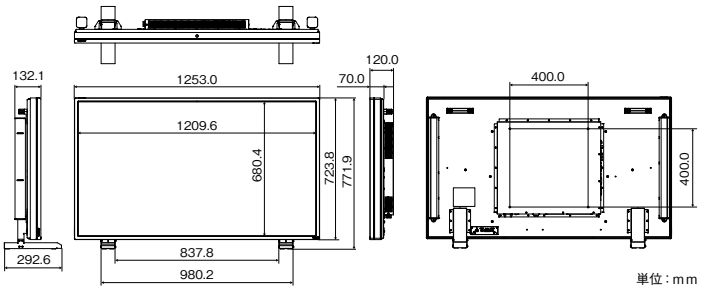
*1 パネルの仕様数値です。製品としての性能を保証するものではありません。視野角はJEITA規格準拠(コントラスト比10:1)。
*2 オーディオ信号のみ入力しても、スピーカー(別売)から出力されません。
*3 NTSC/PALのみ
*4 通信機能を停止した状態です。

■主なプリセット信号表(ビデオ入力信号)

信号	FWD-S55H2				
	COMPOSITE	COMPONENT/RGB	DVI	HDMI	HD-SDI/SDI*1
480/60i	○	○	―	―	○
480/60p	―	○	○	○	―
575/50i	○	○	―	―	○
576/50p	―	○	○	○	―
720/50p	―	○	○	○	○
720/60p	―	○	○	○	○
1080/50i	―	○	○	○	○
1080/60i	―	○	○	○	○
1080/50p	―	―	―	○	―
1080/60p	―	―	―	○	―
1080/24PsF*2	―	○	―	―	―

※対応表以外の信号を入力した場合は正しく表示されないことがあります。
※DVD信号を入力した場合、画像の色を薄く感じたら、「画質/音質」メニューの「色の濃さ」でお好みの色の濃さに調整してください。
※Macの信号は、デジタルRGB信号入力では保証されません。
※UXGA信号(1600×1200@60)ではドット位相調整はできません。
*1 HD-SDI/SDI信号を入力する場合は、オプション・スロットにBKM-FW16(別売)を装着する必要があります。
*2 Y/Pb/Prで入力した場合。

■寸法図



単位:mm

■別売りアクセサリー

スピーカーシステム
SS-SPG02
オープン価格

ディスプレイスタンド
SU-S02
オープン価格

HD-SDI/SDI入力アダプター
BKM-FW16
オープン価格

固定式壁掛けブラケット<株式会社映像センター製>
MSM-U
希望小売価格26,250円(税抜価格25,000円)

傾斜付き壁掛けブラケット<株式会社映像センター製>
MTM-U
希望小売価格31,500円(税抜価格30,000円)

天吊ブラケット<株式会社共栄商事製>
PH-1 (L2)
オープン価格

ディスプレイスタンド<ハヤミ工産株式会社製>
PH-887
希望小売価格79,800円(税抜価格76,000円)

スペアー棚板<ハヤミ工産株式会社製>
PHP-8801
希望小売価格8,400円(税抜価格8,000円)

ビデオ会議用カメラスタンド<ハヤミ工産株式会社製>
PHP-8802
希望小売価格9,450円(税抜価格9,000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。**

液晶パネル使用上の注意

●画面上に赤や青、緑の点(輝点)が消えなかったり、黒い点(滅点)がある場合がありますが、故障ではありません。パネルは非常に精密な技術で作られており、ごくわずかの画素欠けや常時点灯する画素がある場合があります。ご了承ください。●液晶画面を太陽に向けたままにすると、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はご注意ください。●前面のフィルターを強く押したり、ひっかいたり、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、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。●静止画を継続的に表示した場合、残像を生じることがあります。表示内容を変えたり画面全体を白表示にすることで徐々に解消されますが、長期にわたり同じ表示をし続けると元に戻らなくなることがありますので、ご注意ください。●使用中に画面やキャビネットが温かくなることがありますが、故障ではありません。

ワイド画面ディスプレイについての注意

●ワイド画面ディスプレイは、各種の画面モード切り換え機能を装備しています。テレビ番組などソフトの映像比率と異なるモードを選択されますと、オリジナルの映像と見え方に差が出ます。この点にご留意のうえ、画面モードをお選びください。●ワイド画面ディスプレイを営利目的、または公衆に視聴させることを目的として、喫茶店、ホテルなどにおいて、画面の分割表示や圧縮、引き延ばしなどを行いますと、著作権法上で保護されている著作者の権利を侵害する恐れがありますので、ご注意ください。

設置についての注意

●本機はガラス製品ですので、衝撃・地震などによる転倒・落下には十分ご注意願います。●電源プラグはアース付き3芯プラグです。機器のアースを確実にとることをお勧めします。なお、コンセントが2芯の場合は、アース工事を行い添付のAC変換プラグを使用してください。

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。●◪:このマークの商品は、生産完了品のため、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。●液晶ディスプレイなどの固定画素方式ディスプレイのV型は、有効画面の対角寸法を基準とした大きさの目安です。

● “SONY” および “make.believe” はソニー株式会社の商標です。●VGAは米国International Business Machines Corporationの登録商標です。●VESAはVideo Electronics Standards Associationの登録商標です。●Microsoft、Windows、Windows Vistaは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における商標です。●Macintoshは、米国その他の国で登録された米国アップルコンピュータ社の商標です。●CompactFlash、コンパクトフラッシュ、CFカードは、米国サンディスク社の商標です。●Microdrive、マイクロドライブは、Hitachi Global Storage Technologiesの登録商標です。●HDMI、HDMI、およびHigh Definition Multimedia Interfaceは、HDMI Licensing LLCの商標または登録商標です。●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。

ソニービジネスソリューション サイト **www.sonybsc.com**

※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

本カタログは環境に配慮した植物油インキを使用

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

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、および弊社休業日は除く)

2012.5
カタログ記載内容2012年5月現在

(84950164) R