

LMD-4250W/SETは、42型マルチフォーマット液晶モニターLMD-4250Wと、HDSDI/4:2:2 SDI2入力アダプターBKM-243HSのセットモデルです。LMD-4250Wは、HD信号を忠実に再現する高精細液晶パネル(42型・フルHD(1,920ドット×1,080ライン))を搭載したマルチフォーマット液晶モニターです。

### LMD-4250Wの主な仕様

画像系	
LCDパネル	: a-Si TFTアクティブマトリクス
有効画素率	: 99.99%
視野角(代表値)	: 上88度 / 下88度 / 左88度 / 右88度(代表値) コントラスト > 20:1
スキャン	: ノーマルスキャン...0% オーバースキャン...5%
有効表示画面(幅×高さ、対角)	: 930×523mm、1,067mm
解像度	: 水平...1,920ドット 垂直...1,080ライン
アスペクト比	: 16:9
入出力	
入力	
コンボジット入力(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)
音声入力端子	: ピンジャック×2、-5dBu、47k 以上
外部同期入力端子	: BNC×1、0.3~4.0Vp-p、正負両極性3値または負極性2値
HD15入力端子	: D-sub 15ピン×1、R/G/B...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)
	プラグアンドプレイ機能...DDC2B対応
DVI入力端子	: DVI-D端子×1、TMDSシングルリンク
リモート入力	
パラレルリモート	: モジュラーコネクタ8ピン×1
シリアルリモート	: D-sub 9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スロット
	信号フォーマット
	水平...15~45kHz
	垂直...48~60Hz

<b>出力</b>	
コンポジット出力端子	: BNC × 1、ループスルー、75 自動終端機能付き
Y/C出力端子	: 4ピンミニDIN × 1、ループスルー、75 自動終端機能付き
RGB / コンポーネント出力端子	: BNC × 3、ループスルー、75 自動終端機能付き
外部同期出力端子	: BNC × 1、ループスルー、75 自動終端機能付き
音声モニター出力端子	: ピンジャック × 2
内蔵スピーカー出力	: 1.0W + 1.0Wステレオ出力
<b>一般</b>	
電源	: AC100 ~ 240V、50/60Hz、2.3A ~ 1.1A
消費電力	: 最大約230W( BKM-229X × 2装着時 )
使用温度	: 0 ~ 35 ( 推奨使用温度20 ~ 30 )
保存温度	: - 20 ~ + 60
使用湿度	: 30 ~ 85%以下( 結露なきこと )
保存湿度	: 0 ~ 90%
使用気圧	: 700 ~ 1,060hPa
保存気圧	: 700 ~ 1,060hPa
最大外形寸法( 幅 × 高さ × 奥行 )	: 約1,027 × 616 × 130mm
質量	: 約24.5kg( 入力アダプター未装着時 ) 約25kg( BKM-229X × 2装着時 )
<b>付属品</b>	
電源コード( 1 )、ACプラグホルダー( 1 )、取扱説明書( 1 )、CD-ROM( 1 )、CD-ROMマニュアルの使いかた( 1 )、保証冊子( 1 )	

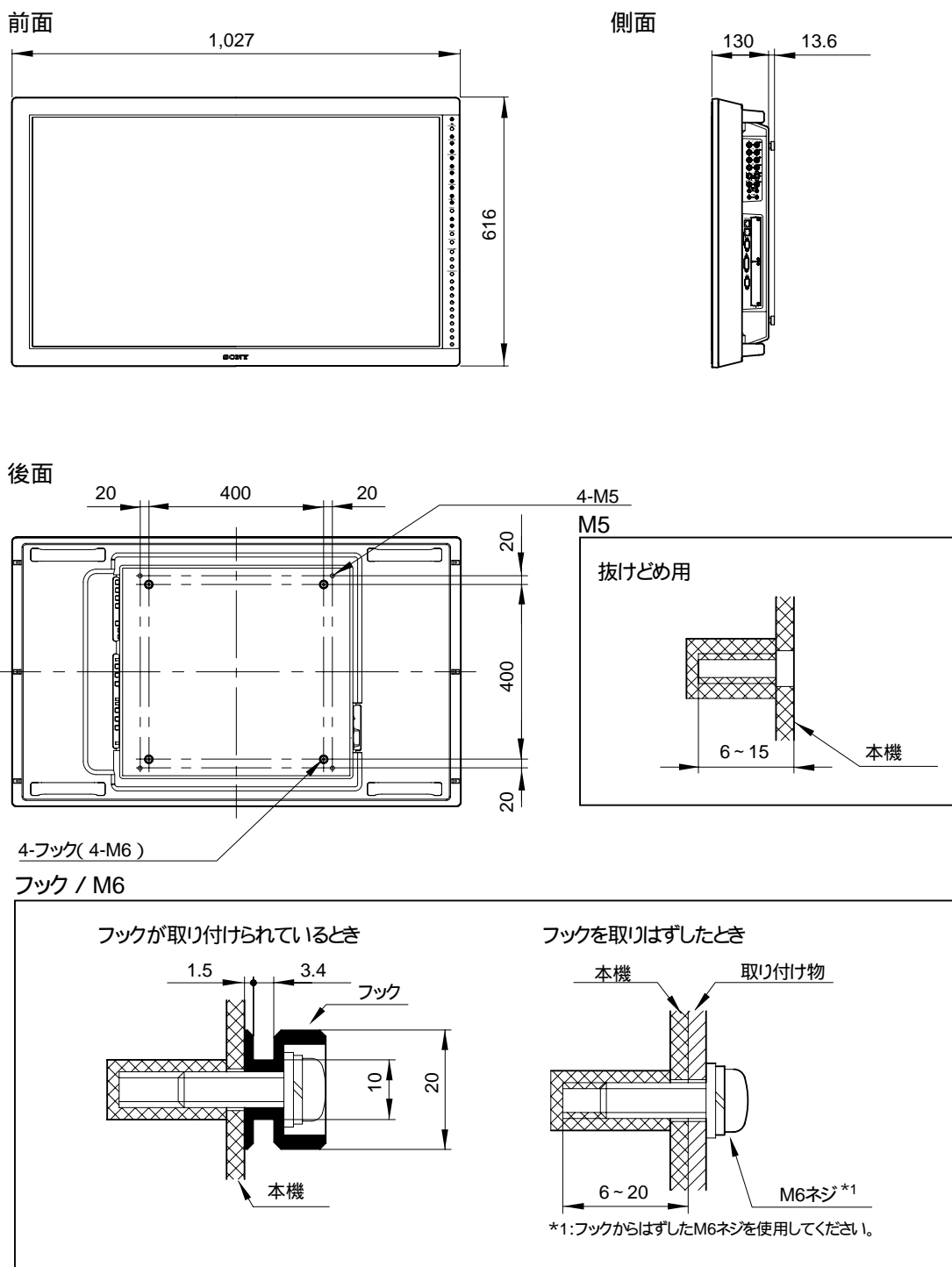
## BKM-243HSの主な仕様

<b>入出力端子</b>	
デジタル入力	: BNC × 2、モニター出力付き
<b>信号特性</b>	
<b>デジタル信号</b>	
サンプリング周波数	: D1-SDI Y/R - Y/B - Y...13.5MHz HD-SDI Y/Pb/Pr...74.25MHz
量子化	: 10ビット/サンプル
<b>MONITOR OUT</b>	
端子	: BNC × 1
出力信号振幅	: 800mVp-p ± 10%
出力インピーダンス	: 75 不平衡
<b>伝送距離</b>	
D1-SDI	: 最大200m( (株)フジクラ製の同軸ケーブル5C-2Vまたは同等品使用時 )
HD-SDI	: 最大100m( (株)フジクラ製の同軸ケーブル5C-FBまたは同等品使用時 )
対応信号方式	: ( 左から...システム、総走査線数、有効走査線数、フレーム周波数、信号規格 )
	480/60i、525、483、30、SMPTE-259M
	575/50i、625、575、25、ITU-R BT.656
	1035/60i、1125、1035、30、SMPTE-292M
	1080/50i、1125、1080、25、SMPTE-292M
	1080/60i、1125、1080、30、SMPTE-292M
	1080/30PsF、1125、1080、30、SMPTE-292M
	1080/25PsF、1125、1080、25、SMPTE-292M
	1080/30P、1125、1080、30、SMPTE-292M
	1080/25P、1125、1080、25、SMPTE-292M
	1080/24P、1125、1080、24、SMPTE-292M
	1080/24PsF、1125、1080、24、SMPTE-292M
	720/60p、750、720、60、SMPTE-292M

一般	
電源	: +3.3V、+5V(本体より供給)
消費電力	: 約2W
動作温度	: 0~35 (推奨使用温度20~30)
動作湿度	: 0~90%(結露のないこと)
動作気圧	: 700~1,060hPa
保存温度	: -10~+40
保存湿度	: 0~90%
保存気圧	: 700~1,060hPa
質量	: 約250g
最大外形寸法(幅×高さ×奥行)	: 約100×20×161mm
付属品	
取扱説明書(1)	

### 外形寸法図

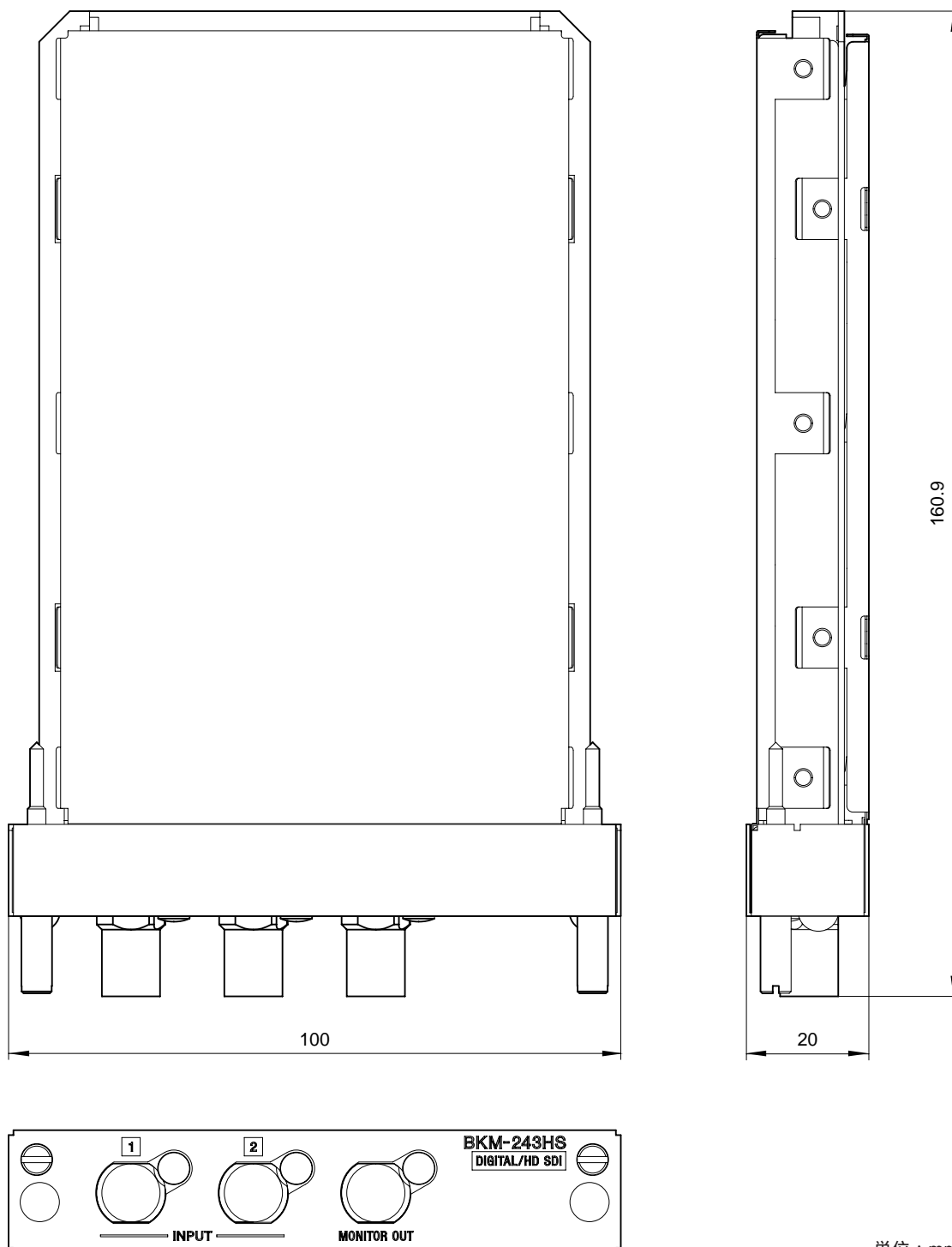
LMD-4250W



単位:mm

### 外形寸法図

BKM-243HS



単位 : mm

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のであらかじめご了承ください。