

UML シリーズ、19/22 インチ高性能 HD LED モニター

www.boschsecuritysystems.jp



BOSCH

独創を、みんなのものに



Advantage Line

Bosch 高性能 HD LED モニターは、HD 解像度（最大 1080p）と正確な色再現性を提供します。これらのモニターは、アナログビデオ、デジタルビデオレコーダー（DVR）、および PC アプリケーションの利用に適しています。これらのモニターには、フラットパネルのカラー LED が使用されており、18.5 インチまたは 21.5 インチの画面サイズをお選びいただけます。いずれのサイズでも、水平方向および垂直方向の広視野角が確保されているため、デスクトップに置いた場合でも壁や天井に取り付けた場合でも、快適でクリアな画面を実現できます。

これらのモニターは、高度なガンマ曲線補正と強化された色/温度キャリブレーションを使用して、正確に色を再現しながら鮮明でクリアな画像を提供します。

特長

- ▶ 最大 1920×1080 フル HD 解像度（UML-223-90）および 1366×768（UML-193-90）をサポート
- ▶ HDMI、DVI、VGA 入力
- ▶ 高コントラスト比 1,000:1
- ▶ 正確な色再現性
- ▶ LED バックライトパネルで、より高い輝度とより低い消費電力を実現

2 | UML シリーズ、19／22 インチ高性能 HD LED モニター

技術仕様

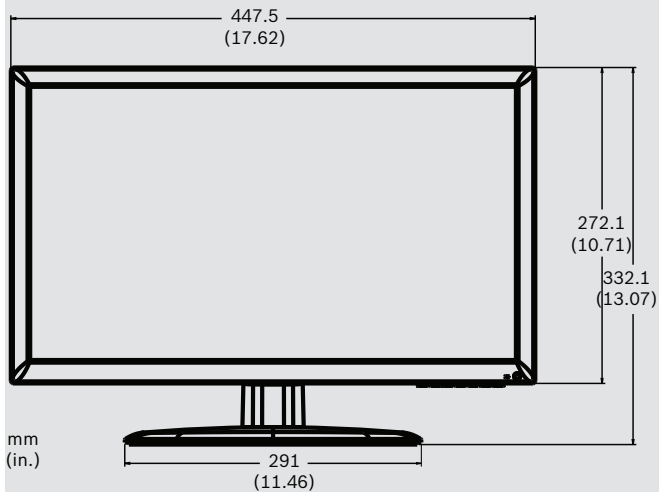
電氣的仕様		
	UML-193-90	UML-223-90
定格電圧		
モニター	DC 12V、3.5A	
電源アダプター	AC 120/230V、50/60Hz	
電圧範囲	AC 100～240V、50/60Hz	
周波数	水平：31～64KHz 垂直：50～75Hz	水平：31～75KHz 垂直：50～75Hz
定格電圧での消費電力		
On	42W	42W
ACTIVE OFF	0.5W	0.5W
映像		
	UML-193-90	UML-223-90
同期形式	PAL／NTSC	PAL／NTSC
LCD パネル	LED	LED
表示領域	18.51 インチ	21.53 インチ
アクティブ表示エリア (H×V)	409.8×230.4mm (16.1×9.1 インチ)	476.64×268.11mm (18.8×10.6)
ピクセルピッチ (H×V)	0.3×0.3mm	0.248×0.248mm
解像度 ¹	1366×768	1920×1080
アスペクト比	16:9	16:9
表示色	16,700,000	16,700,000
応答時間	5ms (通常)	5ms (通常)
パネル寿命	30,000 時間	30,000 時間
1. ピクセルポリシー：Bosch モニターは ISO 13406-2 クラス II 規格に準拠しています。		
LCD パネルの光学的特徴		
	すべてのモデル	
輝度	250cd/m ² (通常)	
コントラスト比	1000:1 (通常)	
視野角	水平：170° 垂直：160°	
Input	すべてのモデル	
VGA (RGB PC)	0.7Vp-p (0.5～1Vrms)	
タイミングモード	UML-193-90	UML-223-90
VGA 入力	640×480 (60Hz)	640×480 (60Hz)
	720×400 (70Hz)	720×400 (70Hz)
	800×600 (60Hz)	800×600 (60Hz)
	1024×768 (60Hz)	1024×768 (60Hz)
	1280×768 (60Hz)	1280×768 (60Hz)
	1360×768 (60Hz)	1360×768 (60Hz)
		1440×900 (60Hz)
		1680×1050 (60Hz)
		1920×1080 (60Hz)
DVI／HDMI 入力	480i (60Hz)	480i (60Hz)
	576i (50Hz)	576i (50Hz)
	480p (60Hz)	480p (60Hz)
	576p (50Hz)	576p (50Hz)
	720p (50/60Hz)	720p (50/60Hz)
	1080i (50/60Hz)	1080i (50/60Hz)
	1080p (24/25/30/50/60Hz)	1080p (24/25/30/50/60Hz)
	640×480 (60Hz)	640×480 (60Hz)
	720×400 (70Hz)	720×400 (70Hz)
	800×600 (60Hz)	800×600 (60Hz)
	1024×768 (60Hz)	1024×768 (60Hz)
	1280×768 (60Hz)	1280×768 (60Hz)

	1360×768 (60Hz)	1360×768 (60Hz)
		1440×900 (60Hz)
		1680×1050 (60Hz)
		1920×1080 (60Hz)
コントロール		
Input	すべてのモデル	
コントロールパネル	プッシュボタン	
ソース	HDMI、DVI-D、VGA を選択	
メニュー	画面表示 (OSD)、上カーソル、下カーソル／自動調整、左カーソル、右カーソルを選択	
電源	On／Off	
コントロールパネルのロックアウト	複数のプッシュボタン組み合わせ	
オンスクリーンディスプレイ	すべてのモデル	
映像モード	入力ソース、画面、OSD、ユーティリティ	
インジケーター	すべてのモデル	
LED	電源オン、スタンバイ (青) 電源オフ (LED オフ)	
コネクタ	すべてのモデル	
デジタル	DVI-D 入力×1	
HDMI	入力×1	
VGA	RGB 15 ピン D-sub 入力×1	
機械的仕様		
	すべてのモデル	
キャビネット材質	SECC	
終了	黒	
取付	標準ブラケットと互換性のある壁面取付、または 付属のスタンドを使用したデスクトップ取付	
VESA 取付に準拠	100×100mm	
寸法 (幅×高さ×奥行き)		
	UML-193-90	UML-223-90
モニター	447.5×272.1×45.107mm (17.62×10.71×1.77 インチ)	514.54×310×45.107mm (20.26×12.20×1.77 インチ)
スタンドを使用した場合	447.5×332.1×182mm (17.62×13.07×7.16 インチ)	514.54×370×182mm (20.26×14.57×7.16 インチ)
梱包状態	505×380×130mm (19.88×14.96×5.12 インチ)	570×420×130mm (22.44×16.54×5.12 インチ)
重量		
モニター重量	3.0kg	3.6kg
積載重量	4.4kg	5.2kg
環境仕様		
	すべてのモデル	
使用温度範囲	0℃～+ 50℃	
保管温度範囲	0℃～+ 50℃	
湿度	相対湿度 0%～90%	
認可情報		
地域	安全性認定	
カナダ	cUL	
ヨーロッパ	EN60950、CE 適合宣言、CB スキーム	
日本	UL60950	
電磁環境適合性 (EMC)		
不要輻射	EN55022 クラス B、FCC パート 15 クラス B	
イミュニティ	EN50130-4 (CE)	

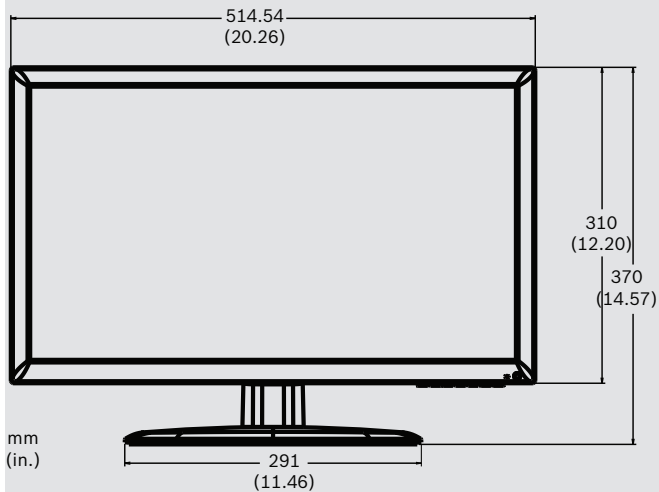
環境仕様

振動および衝撃

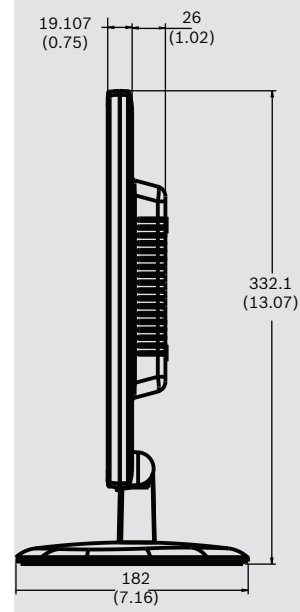
インストール/構成に関する情報



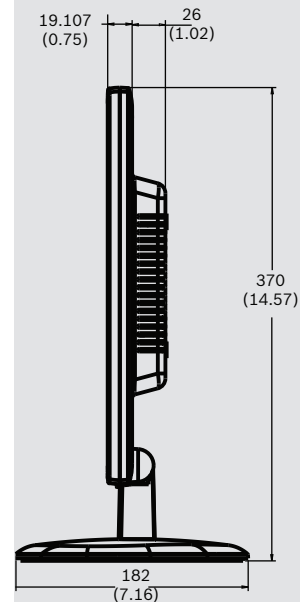
UML-193-90 : 前面図



UML-223-90 : 前面図



UML-193-90 : 側面図



UML-223-90 : 側面図

標準装備部品

数量	コンポーネント
1	Bosch フル HD カラー LED フラットパネルモニター
1	モニタースタンド
2	FS4×12 ねじ (モニタースタンド用)
2	アースプラグ付き 3 芯電源コード、1.8m (6ft) (米国仕様プラグ付き×1、欧州仕様プラグ付き×1)
1	電源アダプター
1	DVI-D—DVI-D ケーブル、1.8m (6ft)
1	VGA—VGA (D-Sub) ケーブル、1.8m (6ft)
1	ステレオケーブル、1.8m (6ft)
1	設置マニュアル (英語版)
1	CD-ROM (多言語版設置マニュアルが収録されています)

オーダー情報

UML-193-90 19 インチ高性能 HD LED モニター	UML-193-90
UML-223-90 22 インチ高性能フル HD LED モニター	UML-223-90

代表者:

Bosch Security Systems:

株式会社イーブイ アイ オーディ オージャパン
〒156-0055
東京都世田谷区船橋 5 丁目 3 番地 8 号
Phone: 03-5316-5020
Fax: 03-5316-5030

Bosch Communications Systems

EVI Audio Japan, Ltd.,
5-3-8, Funabashi,
Setagaya-ku,
Tokyo 156-0055 Japan
Phone: +81 3 5316-5020
Fax: +81 3 5316-5030