

7型・9.7型・15型・17型LEDカラー液晶モニター

LCM-70 LCM-97
LCM-153 LCM-173



**据置き・壁掛け・取付金具による設置が可能で
省スペース・省電力仕様のLEDカラー液晶モニター！**

環境にやさしい省電力仕様

ブラウン管モニターと比較して、消費電力を低減することができます。

スタイリッシュなスリム設計

奥行きはブラウン管モニターの半分以下で、設置スペースを大幅に削減できます。

高品位で高精細な鮮明映像を再現 (LCM-153/173)

三次元デジタルノイズリダクション (DNR)、三次元くし型フィルターなどのノイズ低減技術・高画質化によりノイズやチラツキが大幅に低減し、高品位で高精細な映像を再現します。

高コントラスト、高応答速度、高解像度を実現

LCM-97：コントラスト比(600:1)

LCM-153：コントラスト比(800:1)、応答速度35ms、水平解像度(600本)

LCM-173：コントラスト比(1000:1)、応答速度5ms、水平解像度(600本)

LED液晶パネルの採用により広い視野角を実現

LCM-70：視野角(左70°、右70°、上50°、下70°)

LCM-97：視野角(左89°、右89°、上89°、下89°)

LCM-153：視野角(左80°、右80°、上65°、下80°)

LCM-173：視野角(左85°、右85°、上80°、下80°)

多彩な映像・音声入力

LCM-70：映像：AV 2入力

LCM-97：映像：AV 1入力、AHD 1入力、VGA 1入力、HDMI 1入力

音声：AV 1入力、VGA (φ3.5mmジャック) 1入力

LCM-153/173：映像：AV 1入力、VGA 1入力、HDMI 2入力

音声：AV 1入力、VGA (φ3.5mmジャック) 1入力

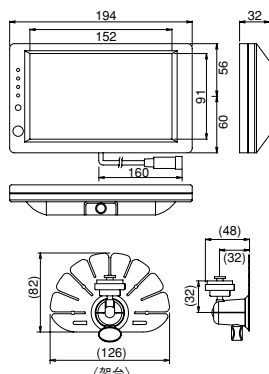
VESA規格対応 (LCM-97/153/173)

スタンドによる据え置き設置、及びVESA規格に対応した別売の取付金具による設置が可能です。(75mmピッチ)

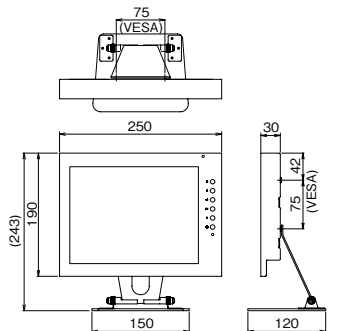
7型・9.7型・15型・17型LEDカラー液晶モニター

■外形寸法図 (単位: mm)

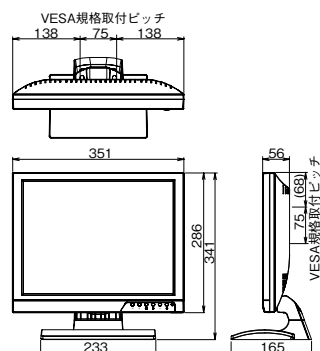
〈LCM-70〉



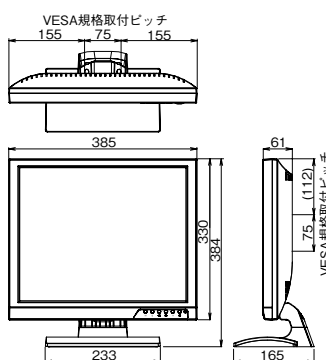
〈LCM-97〉



〈LCM-153〉



〈LCM-173〉



■仕様

品名	7型カラー液晶モニター
品番	LCM-70
画面サイズ	7型ワイド(91(H)×152(V)mm、対角177mm)
表示方式	透過型液晶パネル(TFT)
駆動方式	a-si TFTアクティブマトリクス駆動
表示画素数	800(H)×480(V)ピクセル
画面輝度	300cd/m ²
視野角	左:70° 右:70° 上:50° 下:70°
バックライト	LED
信号方式	NTSC方式準拠
使用電源	専用ACアダプター(AC100V 50/60Hz入力、DC12V 600mA出力)
消費電力	7.2VA
映像入力	1.0Vp-p 75Ω ビデオ1/ビデオ2切替(AVケーブルにより入力)
外部調整(OSD)	BRIGHTNESS, CONTRAST, SHARPNESS, COLOR, TINT
機能	H-Flip(左右反転)、V-Flip(上下反転)、画面切替モード(ワイド、ノーマル)
外形寸法	194(W)×116(H)×32(D)mm(突起部含まず)
質量	本体:約410g 架台:約150g
使用温度範囲	-10℃～+50℃
付属品	取扱説明書(保証書付き)1冊、架台(取付けネジ含む)1台、ACアダプター1個、RCA-BNC変換コネクタ1個、AVケーブル(RCAピン(メス)映像2入力、DC12Vジャック)1本、配線クランプ2個、固定ネジφ4×13 3本

品名	9.7型LEDカラー液晶モニター	15型LEDカラー液晶モニター	17型LEDカラー液晶モニター
品番	LCM-97	LCM-153	LCM-173
LCDパネル	9.7型TFT液晶 (表示画面サイズ: 196(W)×147(H)mm)	15型TFT液晶 (表示画面サイズ: 304(W)×228(H)mm)	17型TFT液晶 (表示画面サイズ: 337(W)×270(H)mm)
表示画素数	1024(H)×768(V)ピクセル(XGA)	1280(H)×1024(V)ピクセル(SXGA)	1280(H)×1024(V)ピクセル(SXGA)
画面輝度	400cd/m ²	400cd/m ²	250cd/m ²
コントラスト比	600:1	800:1	1000:1
応答速度	30ms	35ms	5ms
表示色数	26.2万色	1,677万色	1,677万色
アスペクト比	4:3	4:3	4:3
視野角	左:89°右:89°上:89°下:89°	左:80°右:80°上:65°下:80°	左:85°右:85°上:80°下:80°
バックライト	LED寿命:約10,000時間	LED寿命:約30,000時間	LED寿命:約30,000時間
映像入力(AV)	VBS1.0V(p-p)75Ω 同期負 1系統(BNCコネクタ)	—	—
映像出力(AV)	—	ループスルー出力 1系統(BNCコネクタ)自動終端	—
映像出力(AHD)	1系統(BNCコネクタ)	—	—
映像入力(VGA)	VGA入力 1系統(D-Sub 15Pin)	1024×768, 1280×1024	1280×1024
対応解像度	1024×768, 1280×1024	1024×768, 1280×1024	1280×1024
映像入力(HDMI)	1系統(タイプAコネクタ) 対応解像度:720p/1080p	2系統(タイプAコネクタ) 対応解像度:720p/1080p	2系統(タイプAコネクタ) 対応解像度:720p/1080p
音声入力(AV)	1.1V(rms)22kΩ 1系統(L+R RCAピン)	1.1V(rms)22kΩ 1系統(L+R RCAピン)	1.1V(rms)22kΩ 1系統(L+R RCAピン)
音声入力(VGA)	1.1V(rms)22kΩ 1系統(φ3.5mmステレオミニジャック)	1.1V(rms)22kΩ 1系統(φ3.5mmステレオミニジャック)	1.1V(rms)22kΩ 1系統(φ3.5mmステレオミニジャック)
スピーカー	1.5W×2 ステレオ	1.5W×2 ステレオ	1.5W×2 ステレオ
水平解像度	600本(中心部)	600本(中心部)	600本(中心部)
高画質化技術	三次元くし型フィルター、三次元デジタルノイズリダクション	三次元くし型フィルター、三次元デジタルノイズリダクション	三次元くし型フィルター、三次元デジタルノイズリダクション
キーロック機能	あり	あり	あり
設定方法	OSD(オンスクリーン・ディスプレイ)対応	OSD(オンスクリーン・ディスプレイ)対応	OSD(オンスクリーン・ディスプレイ)対応
使用可能周囲温度	0℃～+40℃(結露なきこと)	0℃～+40℃(結露なきこと)	0℃～+40℃(結露なきこと)
電源	AC100V 50/60Hz(専用ACアダプター使用時)	AC100V 50/60Hz(専用ACアダプター使用時)	AC100V 50/60Hz(専用ACアダプター使用時)
消費電力	17W	14W	20W
外形寸法	W250×H190×D30mm(スタンド非装着時)	W351×H341×D165mm	W385×H384×D165mm
質量	本体:約690g、重量センター:約610g	約2,300g	約3,100g
設置方法	据え置き、取付金具による設置(75×75mmVESA規格準拠)	据え置き、取付金具による設置(75×75mmVESA規格準拠)	据え置き、取付金具による設置(75×75mmVESA規格準拠)
付属品	取扱説明書(保証書付き)1冊、ACアダプター1個、VGAケーブル1本、据え置きスタンド1台、リモコン1個、スタンド固定/取付金具用ネジ4個	取扱説明書(保証書付き)1冊、AC電源コード1本、ACアダプター1個、VGAケーブル1本、スタンド1個	取扱説明書(保証書付き)1冊、AC電源コード1本、ACアダプター1個、VGAケーブル1本、スタンド1個

〈ご注意〉・本機のHDMI端子は、720p(1280×720)および、1080p(1920×1080)の入力信号のみに対応しています。これ以外の信号には対応していませんのでご注意ください。

■オプション(別売品)

●壁面取付金具

〈LCW-01〉



※ LCM-97/153/173

■品質保証とアフターサービス■

お客様のご要望にスピーディに対応できる品質保証体制とアフターサービス体制を整えています。

■保守点検■ 本商品の機能を常に正常に保つために日常点検及び定期点検を心がけてください。弊社商品を安全にご使用いただくため、必ず商品添付の「取扱説明書」をよく確認の上、正しく設置・運用してください。

■おことわり■ 弊社の商品は各種の監視、警戒、報知、起動、威嚇、忌避、制御、護身、ヘルスケア用途などに使用することで盗難防止器、犯行防止器、災害防止器、環境破壊防止器、人身事故防止器、医療用機器ではありません。万一発生した盗難事故、人身事故、災害事故、環境破壊事故、施工上の不備及び機器のご使用方法の誤り、保守点検の不備、天災地変(誘導雷サージ含む)などによる事故損害については責任を負いかねますのでご了承ください。

TAKEX 竹中エンジニアリング株式会社

事業本部 〒607-8156 京都市山科区東野五条通外環西入83-1 TEL (075) 594-7211 (代) FAX (075) 501-2085
 札幌 (011) 281-4641 仙台 (022) 268-2411 郡山 (024) 962-4310 高崎 (027) 327-3981
 さいたま (048) 653-7531 千葉 (043) 202-2551 東京 (03) 5805-8081 立川 (042) 540-1665
 横浜 (045) 471-8467 長野 (026) 229-8130 静岡 (054) 254-8330 名古屋 (052) 209-9366
 金沢 (076) 234-7201 京都 (075) 593-3171 大阪 (06) 6360-6881 神戸 (078) 230-6112
 広島 (082) 223-1138 高松 (087) 821-0025 福岡 (092) 471-6245 熊本 (096) 387-3911
 U.S. 408-747-0100 U.K. 01256-475555 AUS. 03-9544-2477

http://www.takex-eng.co.jp/

※このカタログについてのお問い合わせは、販売店もしくは、当社にご相談ください。

■販売店名■