



# TH-84LQ70J

## 84V型 4K UHD液晶ディスプレイ

### ■ 主な特長

#### [ 業務用の専用設計で優れた耐久性を実現 ]

LQ70シリーズは、ディスプレイ前面に耐衝撃3.5 J※の保護ガラスを採用。外部からの衝撃に強い堅牢設計で、駅や空港、商業施設など人通りの多い場所への設置も安心です。また、専用フレーム構造のためねじれに強く、設置時も安心です。頻繁な運搬、設置工事を伴うレンタル用途にも適しています。また、画面が汚れた場合も柔らかい布で拭くだけでメンテナンスも容易です。

#### [ 縦置き設置で用途が広がる ]

LQ70シリーズは縦置き設置すると、人物をほぼ等身大で映し出せます。モデルの着ている服、小物のディテールをありのまま再現し、色を忠実に表示するので、サイネージに好適。高品位なブランドイメージを保ちます。また、縦置き設置した場合もパネル寿命には影響がないので安心です。

#### [ 24時間連続運転で監視ルームにも最適 ]

LQ70シリーズは衝撃に強いだけでなく、24時間稼働にも対応。駅や空港、商業施設など一日中人通りの多いパブリックスペースや、監視ルームへの設置にも適しています。豊富な入出力端子を装備し、幅広いビジネス用途に応えます。

#### [ 細部まで緻密なパナソニック4K画質 ]

フルハイビジョンの約4倍の約829万画素という高解像度により、高精細な画質を実現。迫力の大大画面でありながら、リアルできめ細かい映像表現を可能にしました。画面高さ1.5倍が最適視聴距離となるLQ70シリーズは、近距離で見られることが多い会議室や商業施設のサイネージで臨場感ある映像表示が行え、集客率のアップが期待できます。また、放送用モニターで培った3次元LUT方式により、低輝度から高輝度まで忠実な色再現を実現します。

#### [ 4K以外の映像も美しく表現 ]

大画面プロジェクターで培ったパナソニックの新世代画像処理技術(ディテールクラリティプロセッサ3※)により、フルハイビジョン映像やPC信号など4K映像以外のコンテンツも高画質に表現します。また、従来難しかった動きのある映像もブレを抑えて滑らかに補正します。

#### [ 設置性を考慮した専用設計で運搬・設置を容易にします ]

LQ70シリーズは、アイボルトが取り付けられる構造となっており、そこにフックを掛けることでクレーン等の吊り下げ用装置を使っての移動・設置が可能です。フレームが堅牢なので、吊り下げてもねじれたり、ゆがむ心配がなく、作業スタッフの負担を軽減します。

#### [ 4入力マルチ画面表示 ]

LQ70シリーズは、専用プロセッサ等を使わず、リモコンのボタン一つ押すだけで全画面表示から4入力マルチ画面に切り替えられます。テレビ会議やサイネージ、監視モニターで細部をチェックするなどさまざまな用途で使えます。

#### [ スピーカー内蔵 ]

ディスプレイ内部に合計20W(10W+10W)のスピーカーを搭載。音声付きコンテンツの使用時にも外付けスピーカーを必要としません。

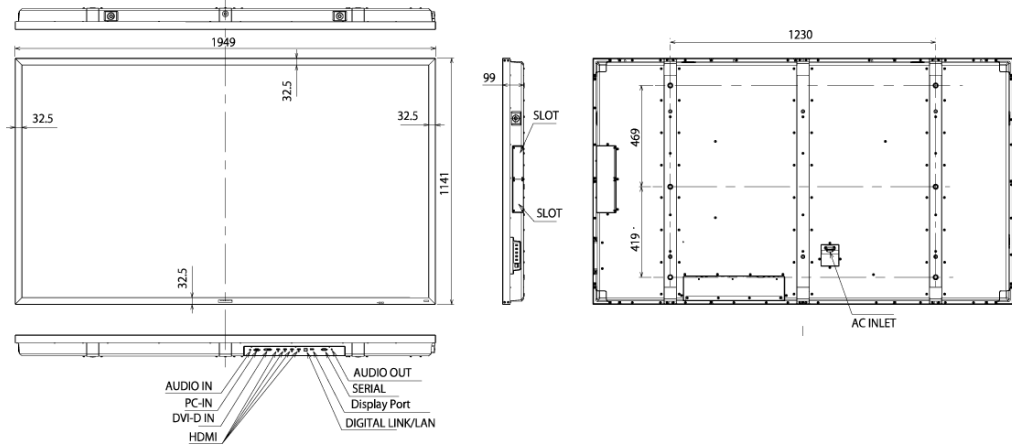
#### [ ECOモード ]

視聴環境に応じてバックライトの明るさを自動調整し、消費電力を低減します。

## ■ 技術仕様

画面サイズ	84V型 (2,134.6 mm)
液晶パネル / バックライト	IPS / ダイレクトLED
アスペクト比	16:9
画面有効寸法 (W×H)	1,860 x 1,047 mm
解像度 (H×V)	3,840×2,160画素
輝度	500cd/m <sup>2</sup>
コントラスト	1,400 :1
ダイナミックコントラスト	500,000 :1
応答時間	12ms (G to G)
視野角 (上下/左右各)	178° / 178°
パネル寿命	約50,000時間(typ.)
入出力端子	<ul style="list-style-type: none"> <li>・HDMI入力:HDMI TYPE A コネクタ×2 系統 (上限 4K@50/60Hz)</li> <li>HDMI TYPE A コネクタ×2 系統 (上限 2K@50/60Hz)</li> <li>・DisplayPort入力:DisplayPort×1 系統 (DP1.2a)</li> <li>・DVI-D入力:DVI-D 24ピン×1 系統</li> <li>・音声入力 (L/R):ステレオミニジャック (M3)×1 系統 (PC入力と共用)</li> <li>・PC入力:ミニD-sub 15ピン×1 系統 (メス)</li> <li>・音声入力 (L/R):ステレオミニジャック (M3)×1 系統 (DVI-D入力と共用)</li> <li>・ファンクションスロット:SLOT NX×2 系統 (空き)</li> </ul>
制御端子	<ul style="list-style-type: none"> <li>・シリアル:D-sub 9pin×1 系統、RS-232C準拠</li> <li>・LAN:RJ45×1 系統 100BASE-TX, PLink対応 (DIGITAL LINKと共用)</li> <li>・DIGITAL LINK:RJ45×1 系統 (LANと共用)</li> </ul>
音声	<ul style="list-style-type: none"> <li>・音声出力:ステレオミニジャック (M3)×1 系統</li> <li>・内蔵スピーカー:20W [10W+10W]</li> </ul>
電源	<ul style="list-style-type: none"> <li>・使用電源:100V AC, 50/60Hz</li> <li>・消費電力:560W (575VA)1,911BTU</li> <li>・動作時平均消費電力:425W</li> <li>・本体電源「切」時:0.3W</li> <li>・リモコン電源「切」時:0.5W</li> <li>・ネットワークスタンバイモード時:3W</li> </ul>
機構	<ul style="list-style-type: none"> <li>・外形寸法 (W×H×D):1,949×1,141×99mm</li> <li>・ベゼル幅:32.5mm</li> <li>・梱包外形寸法 (W×H×D):2,156×1,361×404 mm</li> <li>・質量:約108kg</li> <li>・梱包重量:約130kg</li> <li>・キャビネット材質/カラー:金属/黒</li> <li>・保護ガラス:○</li> <li>・背面取付ネジ穴:ネジ穴径:M16、有効ネジ深さ:26mm</li> <li>・アイボルト取付ネジ穴:ネジ穴径:M12、有効ネジ深さ:25mm</li> </ul>
環境条件	<ul style="list-style-type: none"> <li>・動作範囲 温度:0℃～40℃ (海拔1,400mまで) 0℃～35℃ (海拔1,400m以上～2,400m未満) 湿度:20%～80% (結露なきこと)高度:0～2,400m</li> <li>・保管範囲 温度:-20℃～60℃ 湿度:20%～80% (結露なきこと)</li> </ul>
付属品	<ul style="list-style-type: none"> <li>・電源コード (長さ約3 m)、リモコン、単4形乾電池×2、クランパー、取扱説明書、アイボルトキャップ、アイボルト (M12)、Panasonicバッジ、Panasonicバッジ貼り付け治具、六角レンチ (M16)</li> </ul>

■ 寸法図



単位 mm