

第2部 – 製品

2.1 全般

- A. 本製品は、品質管理システムが ISO-9001 に準拠している企業によって製造されなければならない。
- B. 使用されるすべての機器および材質は、製造業者のシステムにおいて定期的に製造され、使用されている標準的な構成部品でなければならない。
- C. すべてのシステムおよび構成部品は、徹底的な試験を経て、実際の使用においてその性能が実証されているものとする
- D. すべてのシステムおよび構成部品について、包括的な修理および予備部品の交換が提供されなければならない。製造業者は、保証対象および保証対象外の品目について、交換および修理を保証するものとする

2.2 DS-D5055UL

- A. 8 ビット/10 ビット 2 チャンネル LVDS (1920×1080) HD ディスプレイに対応、より高精細な映像
- B. 3D デジタルコームフィルターを採用し、ビデオ画像の鮮明さと安定性を大幅に向上
- C. 超高輝度、360cd/m²、LED ダイレクトライトバックライト
- D. 超高コントラスト比 1200:1、色再現性を大幅に向上
- E. 178°の広視野角により、画面の視認性が向上
- F. 応答時間は6ms未満で、画像表示が向上し、残像が解消され、映像がより滑らかになります
- G. オーディオ出力に対応
- H. 電源は 100～240 V AC の範囲で動作し、より安定した電源供給を実現
- I. 豊富なインターフェース、1チャンネルのHDMI 1.3入力インターフェース、HDCP 1.2に対応
- J. Mstar ACE-5自動色補正・画像処理エンジンを採用し、画像のコントラスト、ディテール、エッジを向上させます。
- K. ソフトウェアによるスペクトラム拡散技術をサポートし、EMI放射を低減
- L. 高精細JPEGデコードに対応
- M. 3Dノイズリダクションおよび空間ノイズリダクションにより、滑らかな画像を実現
- N. プログラム可能な12ビットRGBガンマ補正技術
- O. USB 2.0 インターフェースに対応。USB メモリ、ポータブルハードディスク、MP3 プレーヤー、USB カードリーダーなどをサポート。

2.3 LCD ディスプレイユニットの仕様

- | | |
|------------------|----------------------|
| A. ディスプレイタイプ | TFT-LED バックライト |
| B. 画面サイズ | 54.64インチ |
| C. ドットピッチ（水平×垂直） | 0.42mm × 0.315mm |
| D. 最大解像度 | 3840 × 2160 |
| E. 輝度 | 360cd/m ² |
| F. コントラスト比 | 1200:1 |

G. 応答時間	6ms
H. カラー:	1.06B
I. 表示領域 (H x V)	1209.6mm × 680.4mm
J. 視野角	水平 ^{178°} 、垂直 ^{178°}

2.4 インターフェース

A. 入力

HDMI×2、DP×1、VGA×1、DVI×1、PCオーディオ入力×1

2.5 電源

A. 電源	AC100V～240V	50/60Hz
B. 消費電力	最大 120W	

2.6 外形寸法

A. 動作条件	5 °C ～ 40 °C
B. 湿度	5%～95%