

製品仕様書

客先	
製品名	NTMD101 V500



製品仕様書変更履歴			
版数	改訂内容	旧仕様	新仕様
v2608.1	初回発行		

主な特長

- ★ CE / FCC / UL 60601 医療規格認証取得
- ★ 10.1" 1280x800 解像度
- ★ 広視野角 178°/178°
- ★ -20℃～60℃の広温度動作範囲
- ★ 完全フラットの投影型静電容量方式タッチパネル
- ★ 10 点の同時タッチをサポート、NEXTECH専用タッチペンに対応しています
- ★ アンチグレア・UV 耐性 強化ガラス (硬度 7H)
- ★ アルミニウム筐体、複数の取付方式に対応
- ★ 台湾製、3年保証、過酷環境向け設計
- ★ DDC/CI によるリモート制御 (オプション)
- ★ 液晶表面処理: 抗菌保護/覗き見防止 (オプション)



UL 60601



PSE



BSMI



CE 60601



FCC Part18



RoHS

ディスプレイ仕様

型番	NTMD101N X SD2- XXXXX 0-500 ※	液晶パネルのプロセス	Normally black
画面サイズ	10.1 インチ	応答時間	29 msec
有効表示領域	216.96x135.6 mm	バックライト方式	White LED
解像度	1280x800	視野角	178°/178° (CR=10)
コントラスト比	800:1	バックライト寿命	>30,000 時間
アスペクト比	16:10	動作周囲温度	-20~60°C
表示色数	1,670 万色	保管周囲温度	-20~60°C
画素ピッチ	0.1695x0.1695 mm	輝度	400nits

※ X = A~Z、0~9 (オプション仕様により異なる)

タッチオプション

	仕様	型番情報
標準	静電容量方式	NTMD101N P SD2- XXXX <u>U</u> 0-500
オプション	タッチ無し	NTMD101N 0 SD2- XXXX <u>0</u> 0-500

投影型静電容量タッチ仕様

タッチ点数	10 点	カバーレンズ厚さ	1.1±0.2mm
光透過率	≥87%	表面硬度	7H
精度	99.00%	IK 等級	IK07

表面処理オプション

	仕様	型番情報
標準	アンチグレア・UV コーティング	NTMD104XXSD2- GG XXX0-600
オプション 1	抗菌フィルム	NTMD104XXSD2- AB XXX0-600
オプション 2	覗き見防止フィルム	NTMD104XXSD2- SF XXX0-600

Nextech スタイラスペン (オプション)

先端	導電性メッシュ (パッシブ方式)
先端径	6mm



その他の構成オプション

筐体材質		
	仕様	型番情報
標準	アルミニウム合金	NTMD101XXSD2-XX A XX0-600
オプション 1	ステンレス鋼	NTMD101XXSD2-XX L XX0-600
オプション 2	亜鉛めっき鋼板 (SECC)	NTMD101XXSD2-XX S XX0-600

筐体色		
	仕様	型番情報
標準	白	NTMD101XXSD2-XXX W X0-600
オプション 1	黒	NTMD101XXSD2-XXX B X0-600
オプション 2	銀	NTMD101XXSD2-XXX S X0-600
他のオプション	他の色	NTMD101XXSD2-XXX X X0-600 ※

※ X = A~Z、0~9 (色仕様により異なる)

タッチインタフェース端子		
	仕様	型番情報
標準	USB	NTMD101XPSD2-XXXX U 0-600
オプション	タッチなし	NTMD101X0SD2-XXXX 0 0-600

対応 OS

Windows	Win7, Win8, Win10, Win11 ↑
Linux	Kernel 2.6.24 ↑
Android	3.0 ↑
Mac	10.5.x ↑ (Intel CPU)

付属ケーブルおよび電源アクセサリ

項目	仕様	数量
HDMI ケーブル	オス - オス、1.8m	1
AC/DC アダプター	12V / 4.16A、CE / FCC / CCC / UL / RoHS / PSE / JET 認証	1
電源ケーブル	※ (出荷国の仕様による)	1
USB ケーブル	USB Type-A、オス - オス、1.8m ※タッチモデルのみ対応	1

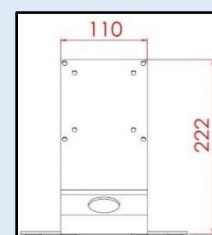
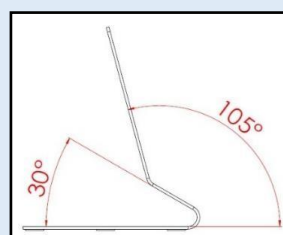
オプション取付アクセサリ

	項目	内容
オプション	デスクトップスタンド	卓上設置用
オプション	フロント保護フレーム	前面パネルを保護し、前面 IP65 に対応
オプション	Open-frame ブラケット	キオスク、筐体、装置内部への背面取付用
オプション	壁掛けブラケット	壁面取付用

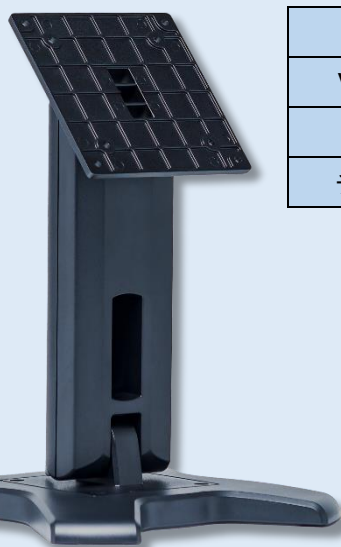
デスクトップスタンド L 型 (オプション)



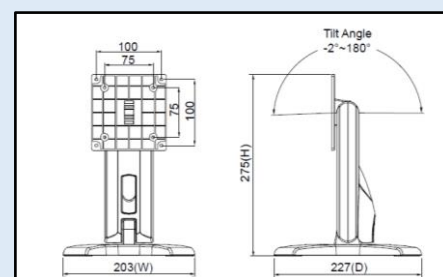
仕様	L Stand	型式	DST-0B004/DST-1B004
VESA 取付	100x100 / 75x75 mm	外形寸法	194x194x222 mm
材質	SECC	質量 (正味)	1.4 kg
チルト角度	105°	耐荷重	15 kg



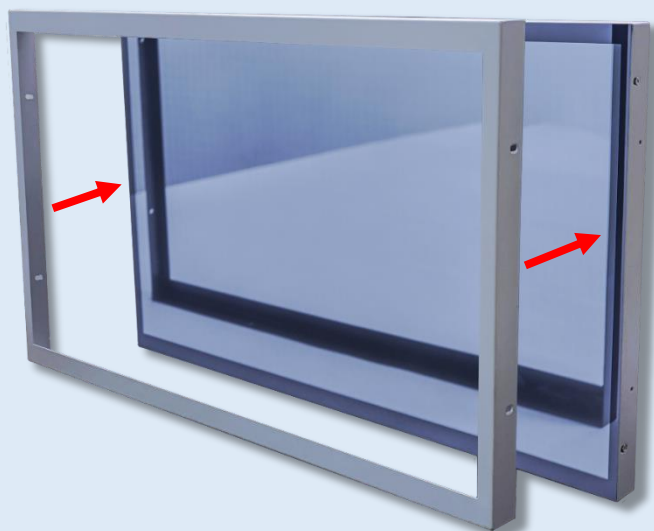
デスクトップスタンド B 型 (オプション)



仕様	B Stand	型式	DST-0B002/DST-1B002
VESA 取付	100x100 / 75x75 mm	外形寸法	203x275x227 mm
材質	Steel/Plastic/Aluminum	質量 (正味)	1.8 kg
チルト角度	-2° ~ +180°	耐荷重	15 kg



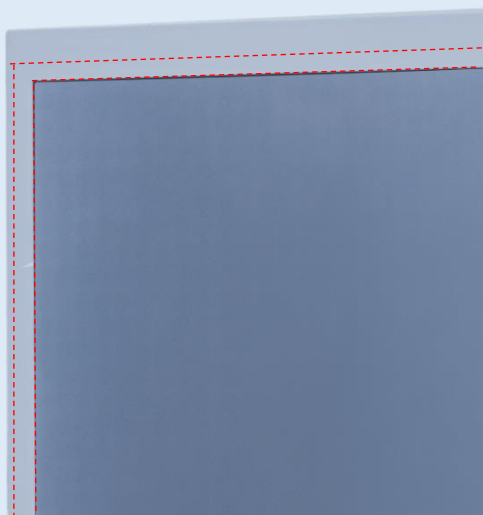
フロント保護フレーム (オプション)



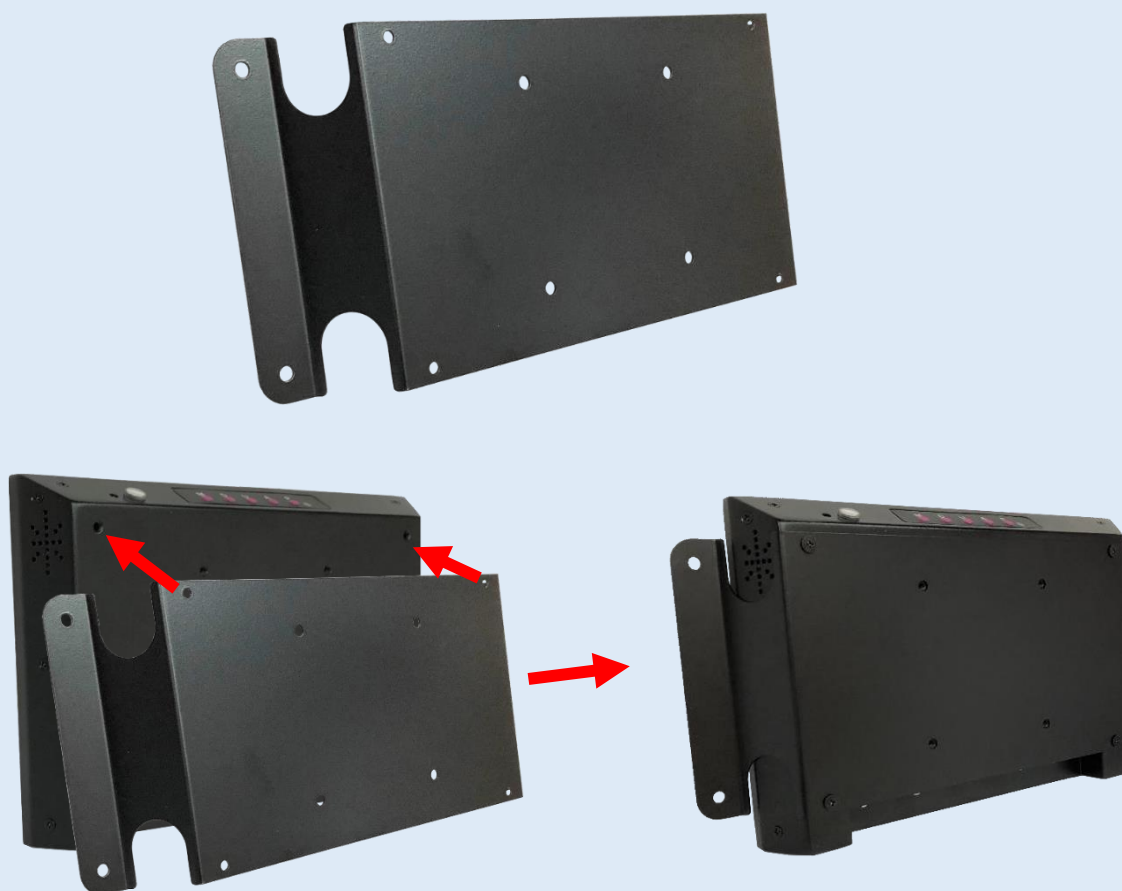
標準モデル **NTMD101** は、金属ベゼル幅 1mm のフルフラット設計を採用しています。
タッチスクリーンの角部保護を強化するため、**フロント保護フレーム**を追加可能です。



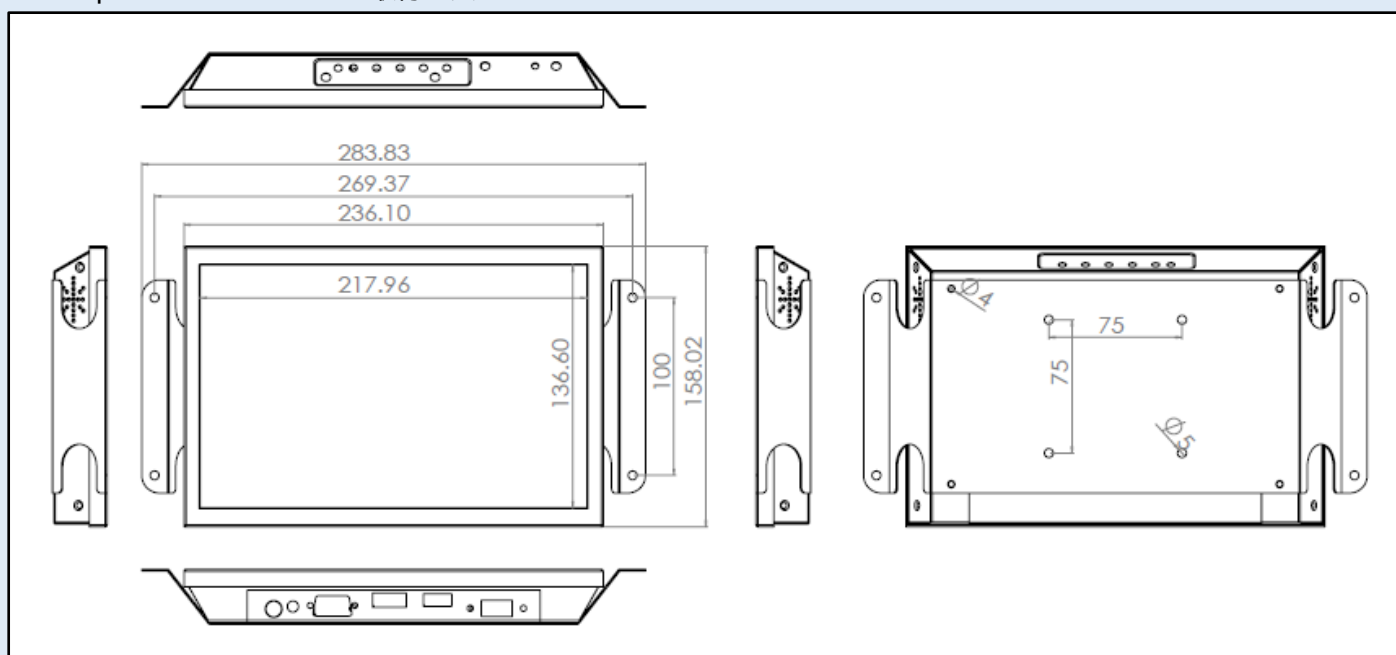
フロント保護フレームと **NTMD101** 本体の間に防水ガasketを追加することで、**前面 IP65** の防水性能に対応可能です



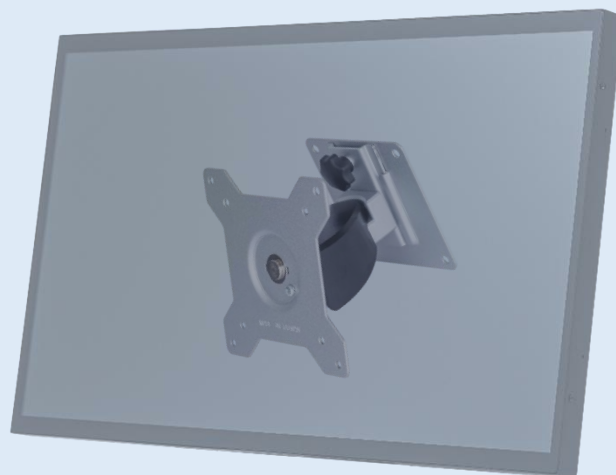
Open-frame ブラケット (オプション)



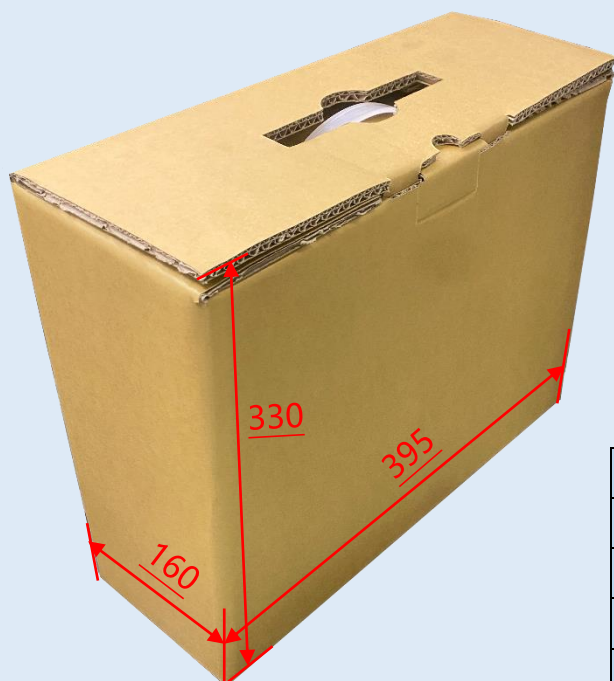
Open-frame ブラケット取付寸法



壁掛けブラケット (オプション)

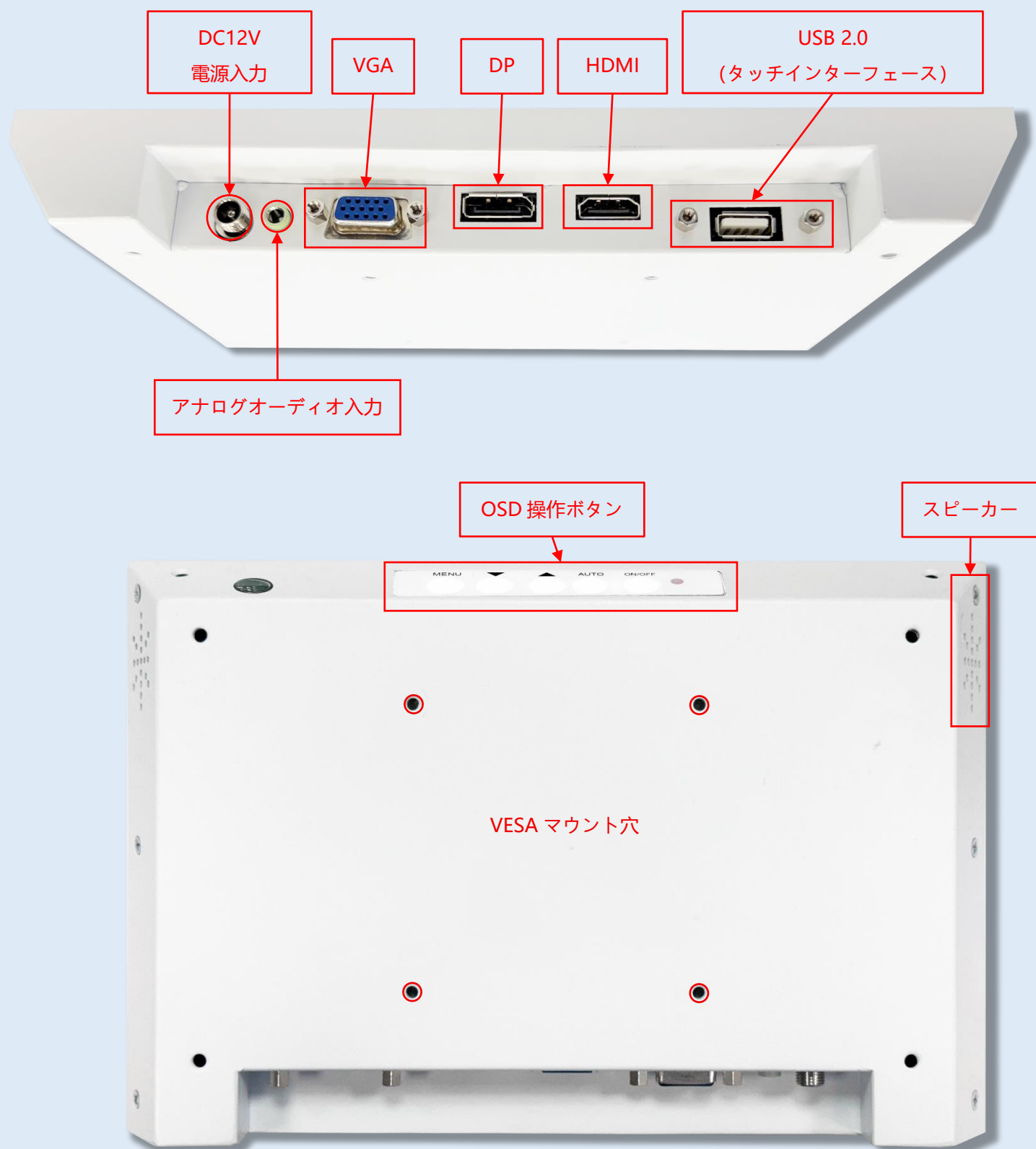


梱包情報



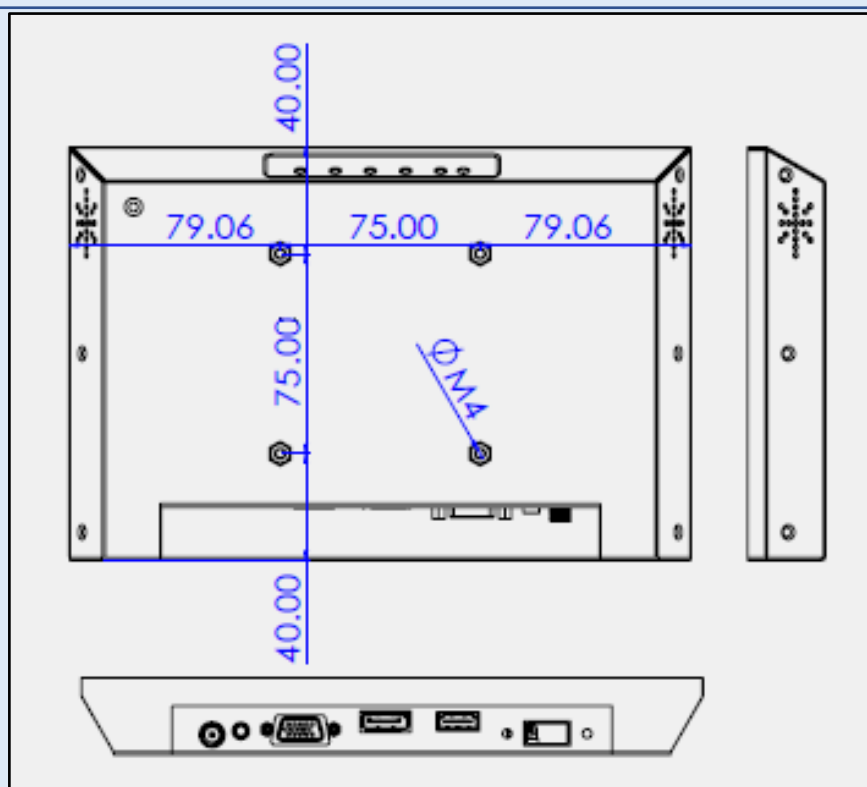
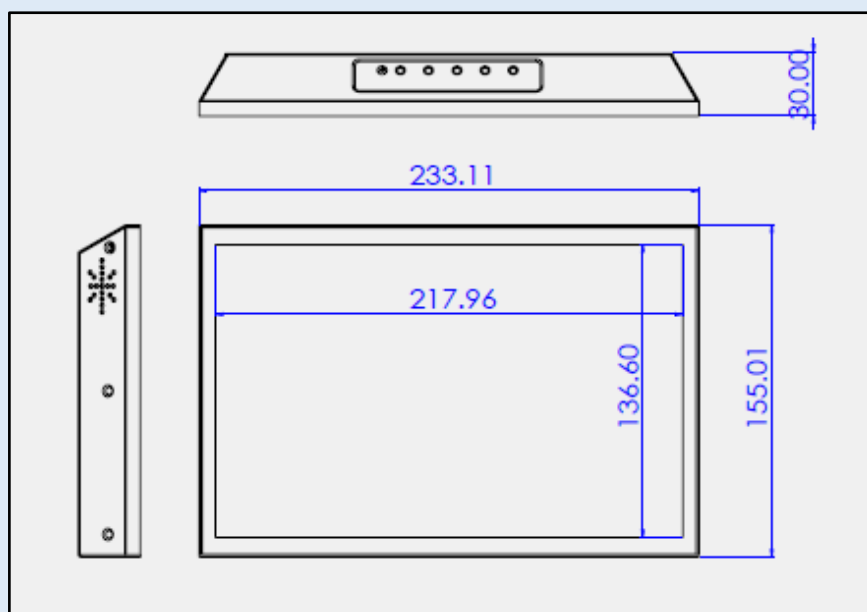
外箱寸法	395x160x330 mm
正味重量	≤0.8 kg
総重量	≤2.0 kg
パレット積載数	72 台
パレット寸法	120x100x142 cm

入出力インターフェース



外形仕様

外形寸法 (最大)	233x155x29(±2) mm	質量 (正味)	≦0.8 kg
VESA 取付	75x75 mm	質量 (総重量)	≦2.0 kg



外観検査基準

表示領域欠点 (Display Area) 判定基準			
欠点内容	判定基準	判定	備考
点欠点 (黒点、粒子、気泡、ピット、埃、異物)	$D \leq 0.2\text{mm}$	判定対象外	D=直径
	$0.2 < D \leq 0.7\text{mm}$	$N \leq 5$	N=個数
	$0.7 < D \leq 1\text{mm}$	$N \leq 3$	
	$D > 1\text{mm}$	$N \leq 0$	
線状欠点 (キズ、繊維、異物)	$W \leq 0.15\text{mm}$	判定対象外	W=幅
	$0.15 < W \leq 0.5\text{mm}, L \leq 15\text{mm}$	$N \leq 2$	L=長さ
	$W > 0.5\text{mm}$ or $L > 15\text{mm}$	不合格	

※目視検査条件: 観察距離 60cm、観察角度 90° (前面 / 側面 / 背面)

前面外観欠点判定基準 (コーティング含む)			
欠点内容	判定基準	判定	備考
点欠点 (黒点、粒子、気泡、ピット、埃、異物)	$D \leq 0.7\text{mm}$	判定対象外	D=直径
	$0.7 < D \leq 1.5\text{mm}$	$N \leq 3$	N=個数
	$D > 1.5\text{mm}$	$N \leq 0$	
線状欠点 (キズ、繊維、異物)	$W \leq 0.2\text{mm}, L \leq 15\text{mm}$	判定対象外	W=幅、L=長さ
	$0.2 < W \leq 0.7\text{mm}, L \leq 15\text{mm}$	$N \leq 1$	
	$W > 0.7\text{mm}$ or $L > 15\text{mm}$	不合格	

側面 / 背面外観欠点判定基準 (コーティング含む)			
欠点内容	判定基準	判定	備考
点欠点 (黒点、粒子、気泡、ピット、埃、異物)	$D \leq 1.5\text{mm}$	判定対象外	D=直径
	$1.5 < D \leq 3\text{mm}$	$N \leq 8$	N=個数
	$D > 3\text{mm}$	$N \leq 2$	
線状欠点 (キズ、繊維、異物)	$W \leq 0.8\text{mm}, L \leq 15\text{mm}$	判定対象外	W=幅、L=長さ
	$0.8 < W \leq 1.5\text{mm}, L \leq 15\text{mm}$	$N \leq 5$	
	$W > 1.5\text{mm}$ or $L > 15\text{mm}$	不合格	



前面外観 (赤色部)

背面外観