

製品仕様書

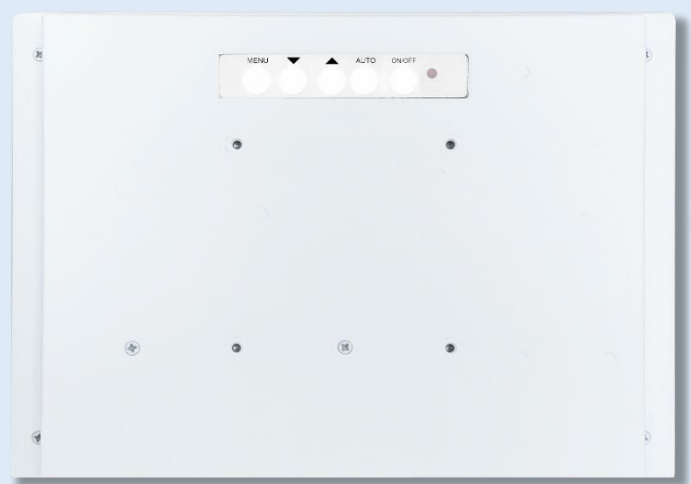
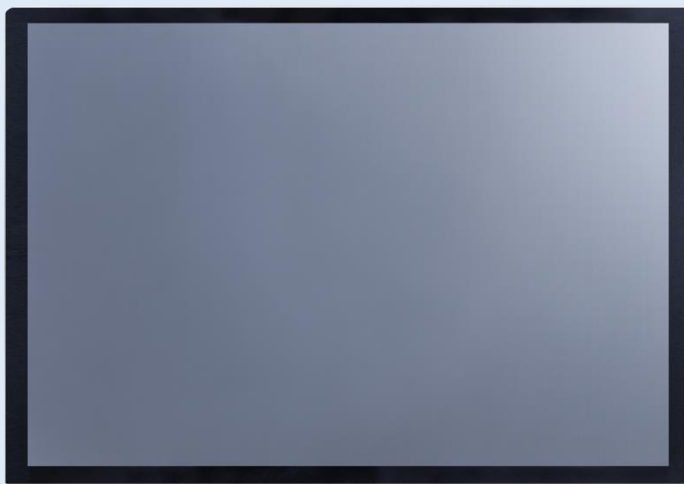
客先	
製品名	NTMD104 V600



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
- ★ 10.4" 1024x768 解像度
- ★ 広視野角 176°/176°
- ★ -30℃ ~ +85℃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
- ★ RS-232 または DDC/CI によるリモート制御 (オプション)
- ★ 屋外用途向け高輝度最大1500nits (オプション)
- ★ 周囲光センサーによる自動輝度調整 (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



ディスプレイ仕様

型番	NTMD104XXSD2-XXXXX0-600※	液晶パネルのプロセス	Normally black
画面サイズ	10.4 インチ	応答時間	25 msec
有効表示領域	210.4x157.8 mm	バックライト方式	White LED
解像度	1024x768 (XGA)	視野角	176°/176° (CR=10)
コントラスト比	1000:1	バックライト寿命	>50,000 時間
アスペクト比	4:3	動作周囲温度	-30~85°C
表示色数	1,620 万色	保管周囲温度	-30~85°C
画素ピッチ	0.0685x0.2055 mm		

※ X = A~Z、0~9 (オプション仕様により異なる)

輝度オプション

	輝度	環境	型番情報
標準	500nits	一般用途 (屋内)	NTMD104NXSD2-XXXXX0-600
オプション 1	1000nits	屋外 / 半屋外用途	NTMD104HX3D2-XXXXX0-600 ※
オプション 2	1500nits	屋外用途	NTMD104FXSD2-XXXXX0-600

※ 詳細はデータシート (NTMD104-3) をご参照ください。

タッチオプション

	仕様	型番情報
標準	静電容量方式	NTMD104XPSD2-XXXXU0-600
オプション	タッチ無し	NTMD104X0SD2-XXXX00-600

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	2.0±0.2mm
光透過率	≥87%	表面硬度	7H
精度	99.00%	IK 等級	IK07

その他の構成オプション

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

筐体材質		
	仕様	型番情報
標準	アルミニウム合金	NTMD104XXSD2- XXA XX0-600
オプション 1	ステンレス鋼	NTMD104XXSD2- XXL XX0-600
オプション 2	亜鉛めっき鋼板 (SECC)	NTMD104XXSD2- XXS XX0-600

筐体色		
	仕様	型番情報
標準	白	NTMD104XXSD2- XXXW X0-600
オプション 1	黒	NTMD104XXSD2- XXXB X0-600
オプション 2	銀	NTMD104XXSD2- XXXS X0-600
他のオプション	他の色	NTMD104XXSD2- XXX XX0-600 ※

※ 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	NTMD104X PS D2- XXXXU 0-600
オプション	タッチなし	NTMD104X0SD2- XXXX0 0-600

対応 OS

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

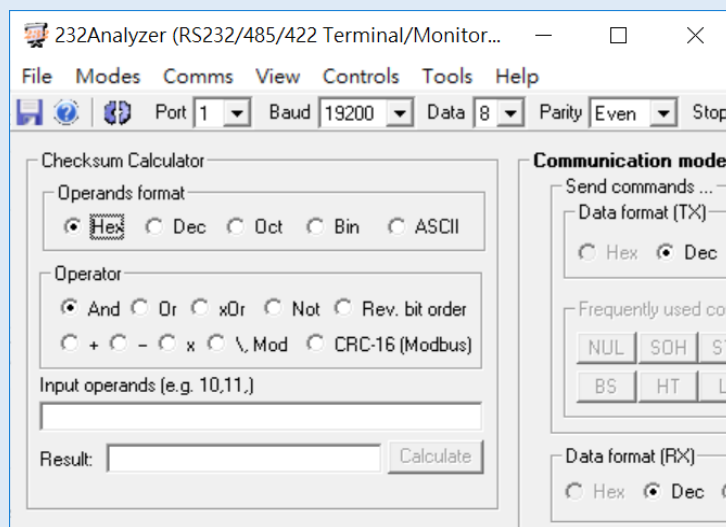
付属ケーブルおよび電源アクセサリ

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

オプション機能およびアクセサリ

	項目	内容
オプション	リモート制御ソフト	RS-232 インターフェースによるリモート制御
オプション	環境光センサー	自動輝度調整
オプション	スタイラスペン	

光センサー (オプション)



リモートソフト(オプション)

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



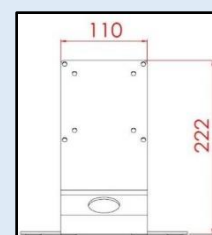
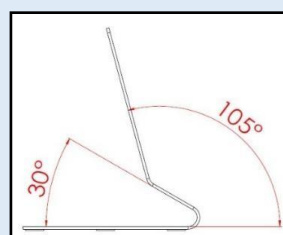
オプション取付アクセサリ

	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	Panel Mount キット	キオスク、筐体、装置パネルへの前面取付用
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)



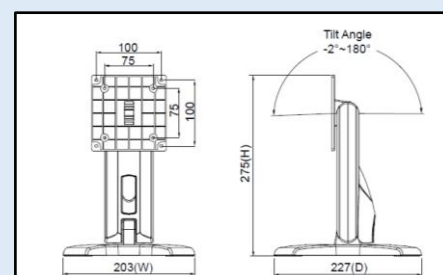
仕様	L Stand	型式	DST-0B004/DST-1B004
VESA 取付	100x100 / 75x75 mm	外形寸法	194x194x222 mm
材質	SECC	質量 (正味)	1.4 kg
チルト角度	105°	耐荷重	15 kg



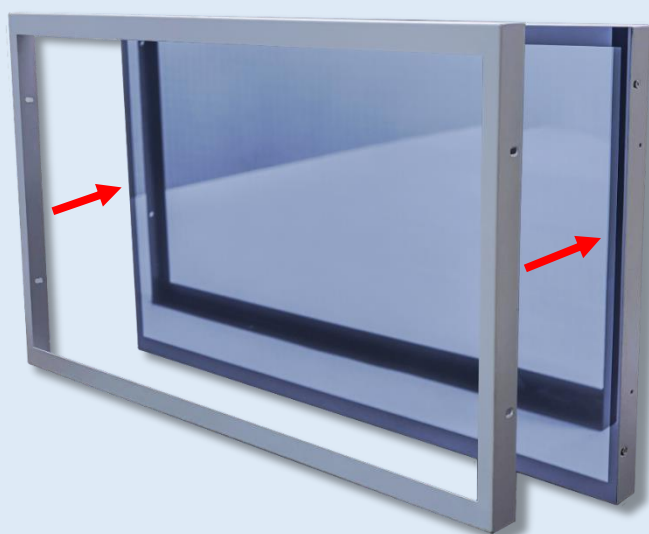
デスクトップスタンド B 型 (オプション)



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



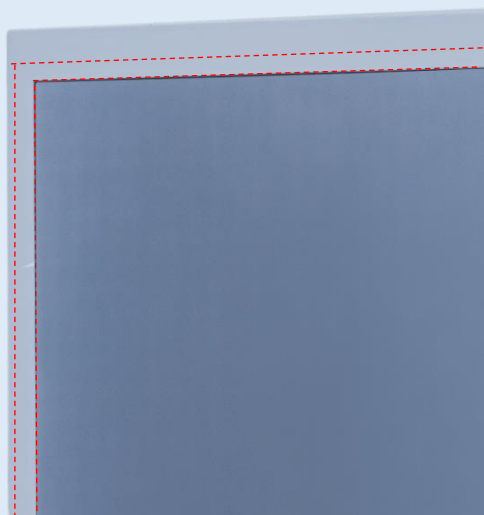
フロント保護フレーム (オプション)



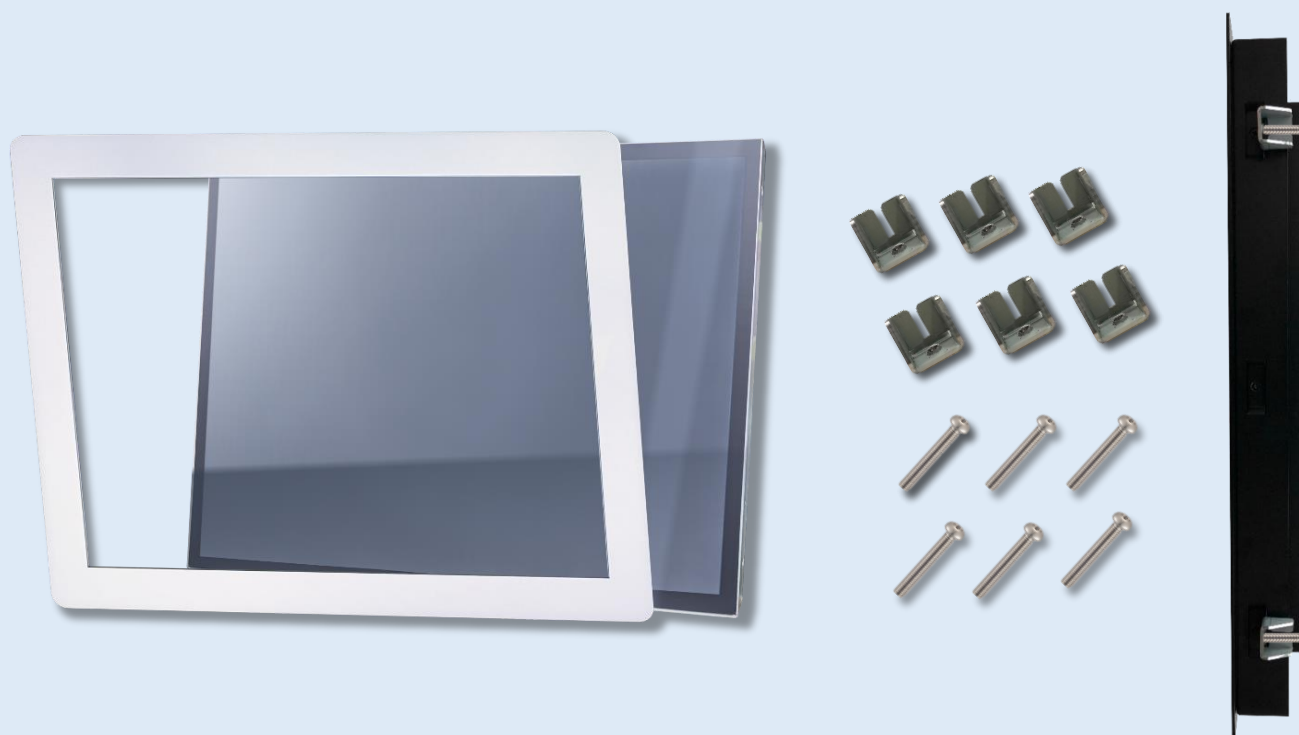
標準モデル **NTMD104** は、金属ベゼル幅 1mm のフルフラット設計を採用しています。
タッチスクリーンの角部保護を強化するため、**フロント保護フレーム**を追加可能です。



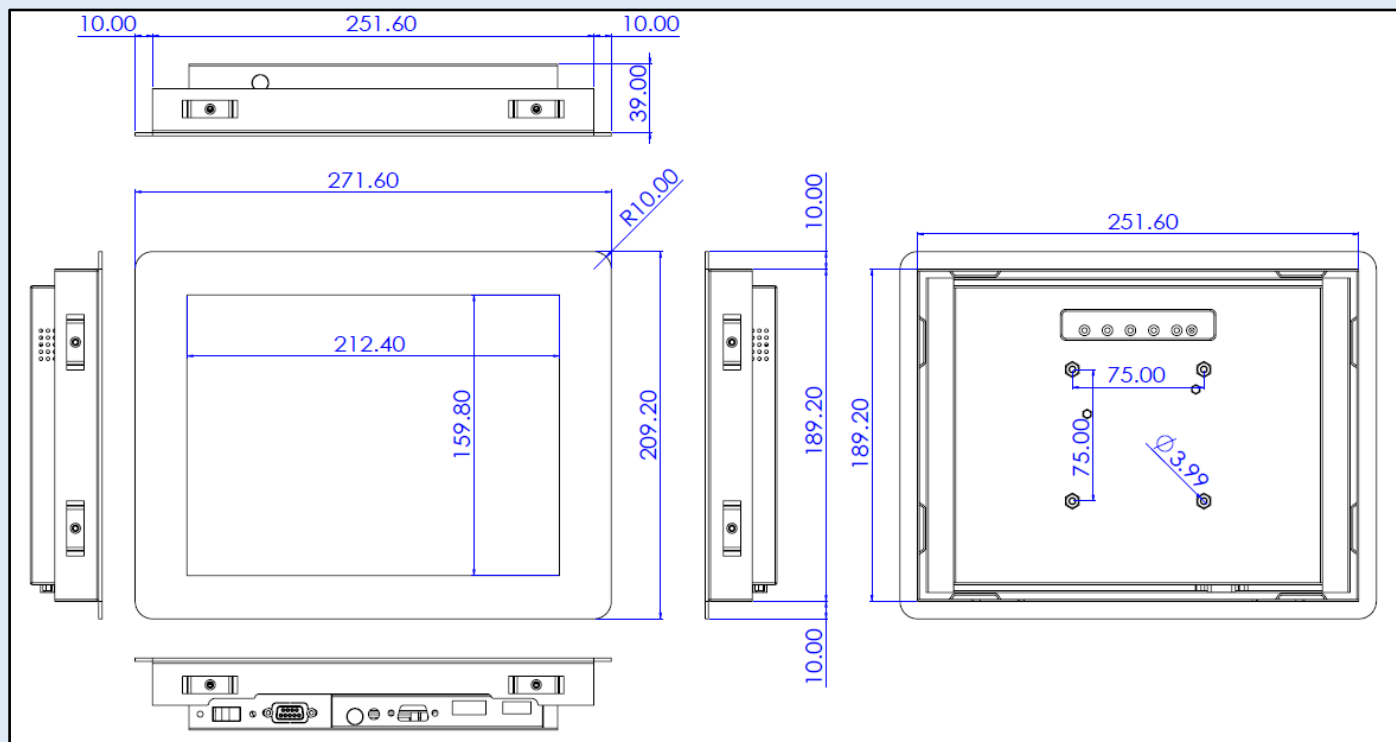
フロント保護フレームと **NTMD104** 本体の間に防水ガasketを追加することで、**前面 IP65** の防水性能に対応可能です。



Panel Mount キット (オプション)



パネルマウント取付寸法

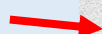




手順 1

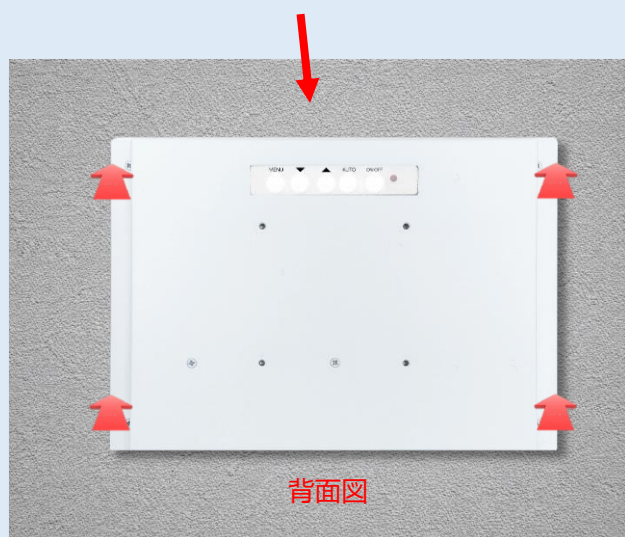
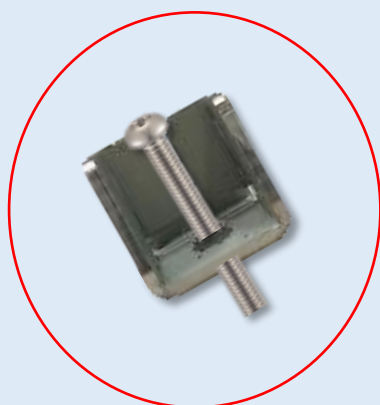
フロントモジュールをディスプレイ本体に組み付けます。

(本工程は出荷前に当社工場にて組立済みです。)



手順 2

ディスプレイを前面から開口部に挿入します。



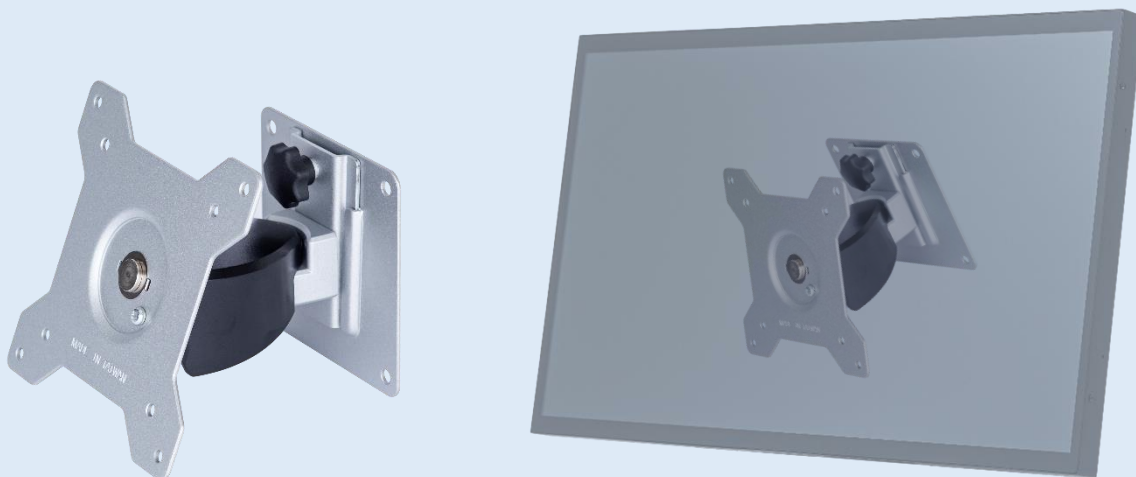
手順 3

背面側からマウントクリップを取り付け、ネジで固定します。

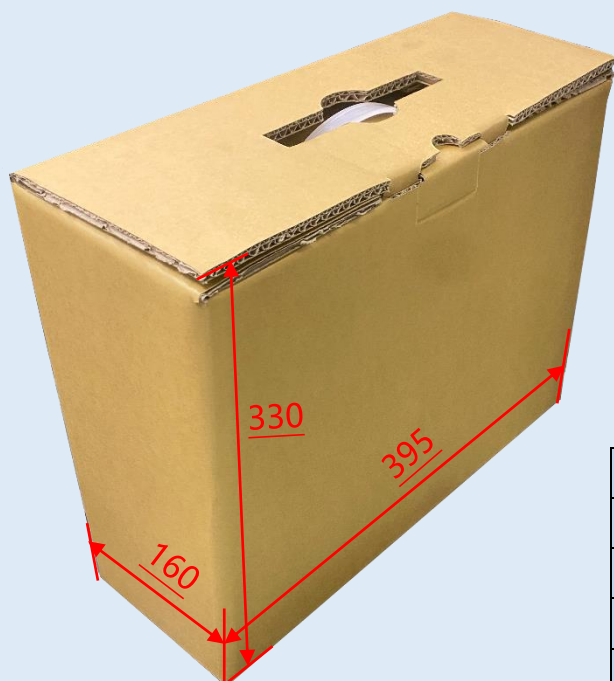
Four black metal brackets, likely for mounting a display, are arranged in a cross pattern. Each bracket has a central slot and two mounting holes at the ends.

[illegible]

壁掛けブラケット（オプション）

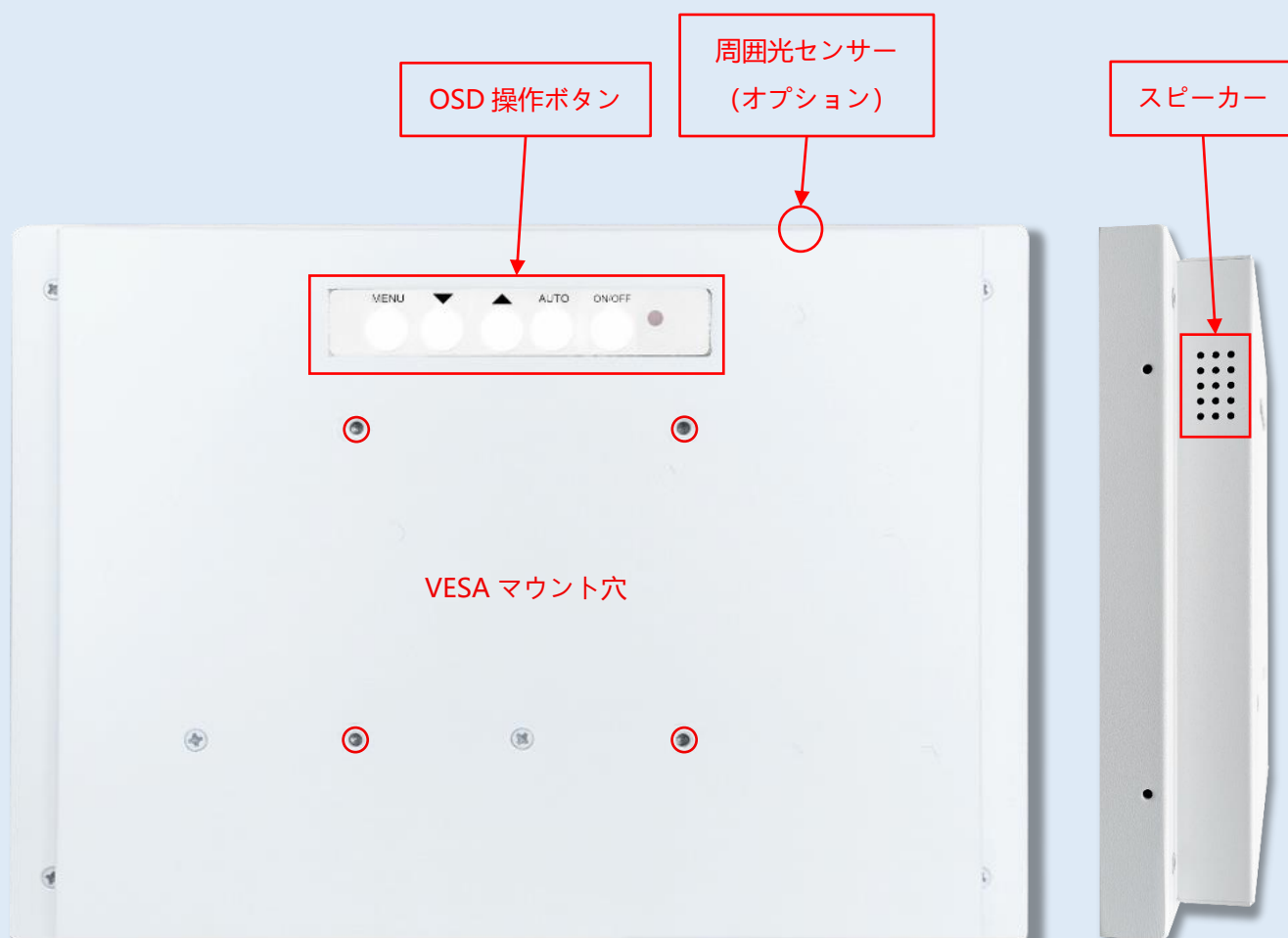
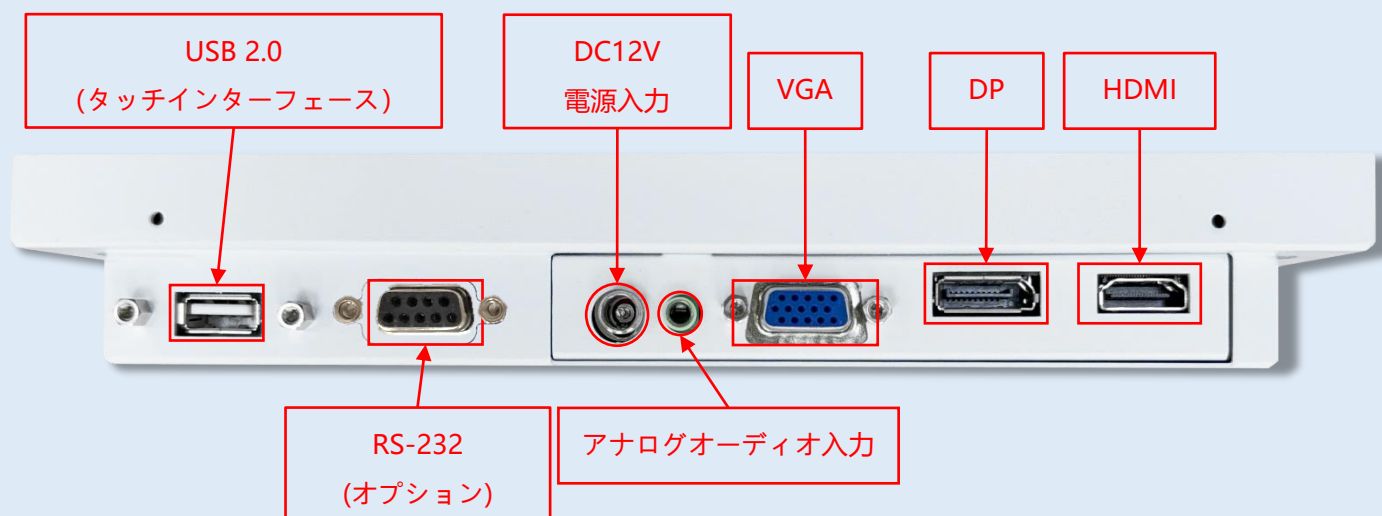


梱包情報



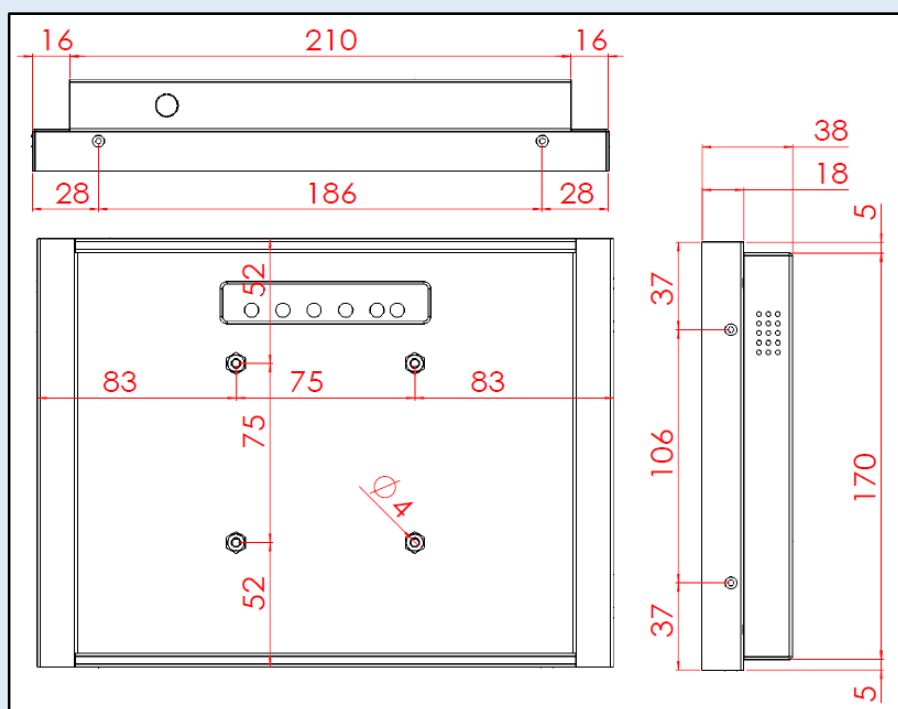
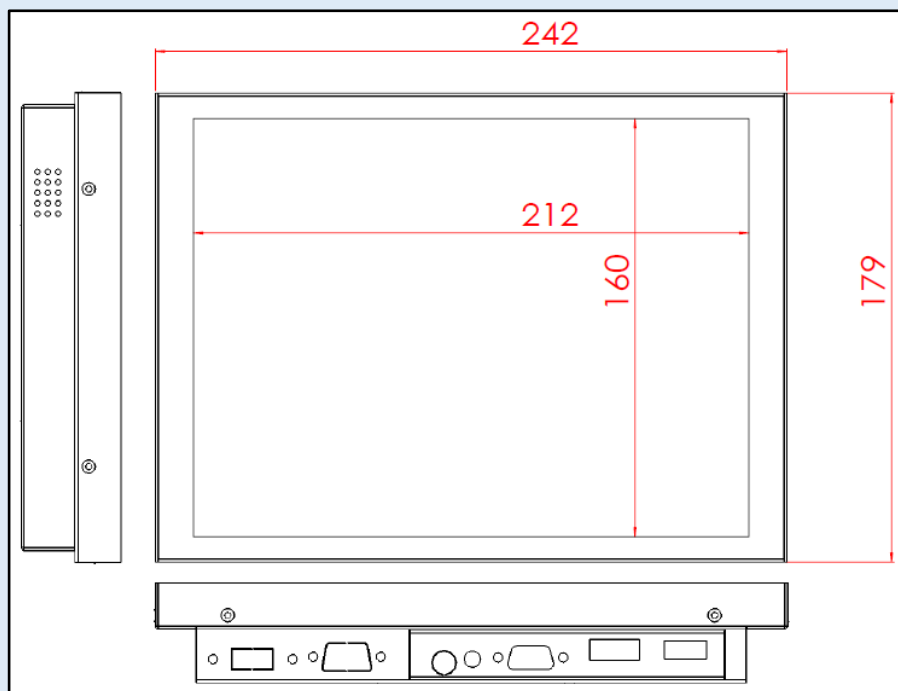
外箱寸法	395x160x330 mm
正味重量	≤1.2 kg
総重量	≤2.5 kg
パレット積載数	72 台
パレット寸法	120x100x142 cm

入出力インターフェース



外形仕様

外形寸法 (最大)	242x179x38(±2)mm	質量 (正味)	≤1.2 kg
VESA 取付	75x75 mm	質量 (総重量)	≤2.5 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	

