

製品仕様書

客先	
製品名	NTAP238-2-S8 V600
モデル番号	NTAP238 <u>XX</u> 2 <u>XX</u> -S8R88FC- <u>XXXX</u> -600

* X = A~Z, 0~9 (オプションによります。)



製品仕様書変更履歴			
バージョン	変更内容	旧バージョン	新バージョン
v2510.1	初発行		

製品紹介

- ★ 23.8 inch, 1920x1080 (FHD) Resolution
- ★ 視野角(上下/左右):178°/178°
- ★ Rockchip RK3588, 4*Cortex-A76 + 4*Cortex-A55
- ★ On Board DDR4 8G Memory
- ★ On Board 64 Flash ROM
- ★ Android 14
- ★ 完全フラットの投影型静電容量方式タッチパネル、硬度 7H の表面強化ガラス
- ★ 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。
- ★ 金属製ハウジングは、取り付けブラケットのオプションで利用可能です。
- ★ 台湾製造、3 年製品保証
- ★ 最大輝度 1500nits、アウトドアではご利用いただけます。(オプション)
- ★ 液晶表面処理: アンチグレア/紫外線対策/抗菌保護/覗き見防止 (オプション)



PSE



BSMI



RoHS



CE



ISO9001



FCC



デスクスタンド



壁面用ブラケット



Open-frame ブラケット



Panel Mount

システム仕様

CPU	Rock Chip ARM RK3588, 4*Cortex-A76 + 4*Cortex-A55
メモリタイプ	DDR4 8G
ストレージ	64G Flash ROM
サウンドカード	ES8336 Audio HDA codec
ネットワーク	1. Realtek RTL8211F GbE Ethernet Controller Realtek RTL8211H GbE Ethernet Controller
ワイヤレスネットワーク	2.4GHz/5GHz WIFI+ Bluetooth 5.3
OS (オーエス)	Android 14

ディスプレイ仕様

画面サイズ	23.8 インチ	液晶パネルのプロセス	Normally Black
有効表示エリア	527.04x296.46 mm	バックライト方式	LED (white LED)
解像度	1920x1080 (FHD)	視野角	178°/178° (CR=10)
コントラスト比	1000:1	応答速度	14 msec.
アスペクト比	16:9	バックライト寿命	>50,000 時間
最大表示色	1,670 万色	使用周囲温度	0~50℃
画素ピッチ	274.5x274.5 um	保管周囲温度	-20~60℃

ディスプレイ仕様オプション

輝度			
	カンデラ	環境	モデル番号
スタンダード	400nits	一般(屋内)	NTAP238 N X2XX-S8R88FC-XXXX-600
オプション 1	1000nits	アウトドア/半屋外	NTAP238 A X2XX-S8R88FC-XX F X-600
オプション 2	1500nits	屋外/直射日光	NTAP238 F X3XX-S8R88FC-XX F X-600 *

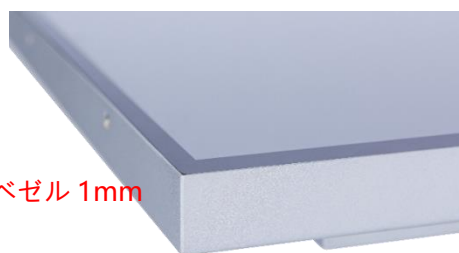
* 仕様書 NTAP238-3-S8 V600 をご確認ください

タッチオプション

タッチオブ		
	仕様	モデル番号
スタンダード	静電容量方式	NTAP238X <u>P</u> 2XX-S8R88FC-XXXX-600
オプション	タッチ無し	NTAP238X <u>0</u> 2XX-S8R88FC-XXXX-600

静電容量方式

タッチ入力点数	10 点	タッチパネルの厚さ	2.0±0.2mm
光線透過率	≥87%	ガラス硬度	7H
精度	99.00%	IK 衝撃保護テスト	IK07



* 完全フラット、ベゼル 1mm

表面処理オプション		
	仕様	モデル番号
スタンダード	なし	NTAP238XX2 <u>00</u> -S8R88FC-XXXX-600
オプション 1	アンチグレアコーティング&紫外線対策	NTAP238XX2 <u>GG</u> -S8R88FC-XXXX-600
オプション 2	ナノシルバー抗菌フィルム	NTAP238XX2 <u>AB</u> -S8R88FC-XXXX-600
オプション 3	覗き見防止フィルム	NTAP238XX2 <u>SF</u> -S8R88FC-XXXX-600

システム仕様オプション

ケース素材		
	仕様	モデル番号
スタンダード	亜鉛めっき鋼板 (SECC)	NTAP238XX2XX-S8R88FC- S XXX-600
オプション 1	ステンレス	NTAP238XX2XX-S8R88FC- L XXX-600
オプション 2	アルミニウム合金	NTAP238XX2XX-S8R88FC- A XXX-600

ケース色		
	仕様	モデル番号
スタンダード	銀	NTAP238XX2XX-S8R88FC- X S XX-600
オプション 1	白	NTAP238XX2XX-S8R88FC- X W XX-600
オプション 2	黒	NTAP238XX2XX-S8R88FC- X B XX-600
他のオプション	他の色	NTAP238XX2XX-S8R88FC- X X XX-600

* **X** = A~Z, 0~9 (色の仕様による)

ラジエーターファン		
	仕様	モデル番号
スタンダード	7 枚羽/4000 転/28.3 dB	NTAP238XX2XX-S8R88FC- XX 0 X-600
オプション	ファンなし	NTAP238XX2XX-S8R88FC- XX F X-600

電源入力		
	仕様	モデル番号
スタンダード	12VDC-in、AC/DC アダプター付き	NTAP238XX2XX-S8R88FC- XXX 2 -600
オプション	100~240VAC, C14 AC プラグ	NTAP238XX2XX-S8R88FC- XXX A -600

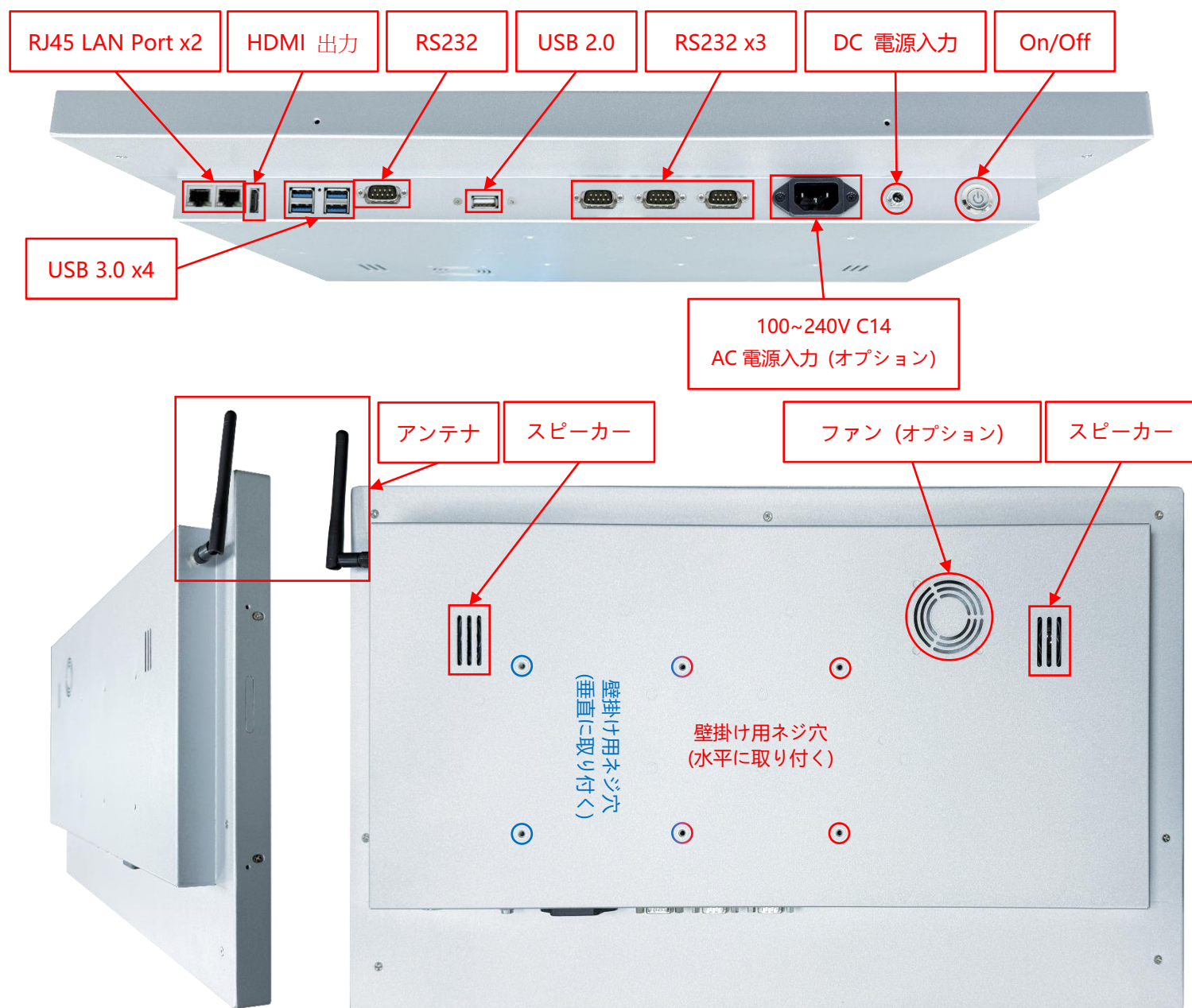


ロック付きプラグ



C14 AC プラグ

入出力



入出力	数量	入出力	数量
DC 電源入力	1	HDMI 出力	1
AC 電源入力	オプション	ネットワークプラグ(RJ45)	2
USB 2.0	1	WIFI と利得アンテナ	1
USB 3.0	4	スピーカー	2W x2
RS232	4		

カメラ&マイクロフォン (オプション)



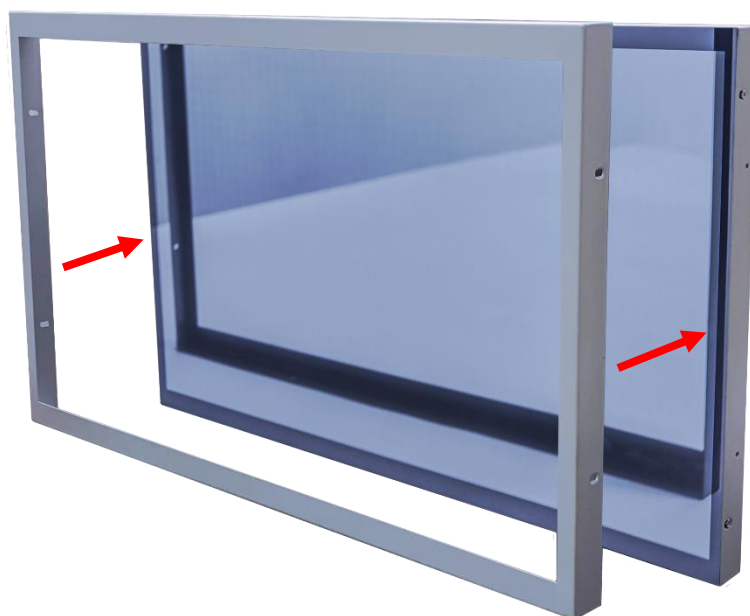
レンズ	1/3.06" CMOS Image sensor
最大解像度	12MP 3840x3104
デフォルト解像度	3840x2160 (UHD/4K)
画素サイズ	1.12um x1.12um
デバイス名	12Mp ウェブカメラ
オートフォーカス	あり
焦点距離	10 CM~無限大
入力電圧	5V
マイク感度	-26 dBFS
周波数	2.4 MHz
データ遅延	18~60 nsec

パッシブスタイラスペン (オプション)

タッチペン技術	パッシブタイプ高精度導電繊維
ペン先直径	6mm
吸着機能	内蔵マグネット付き



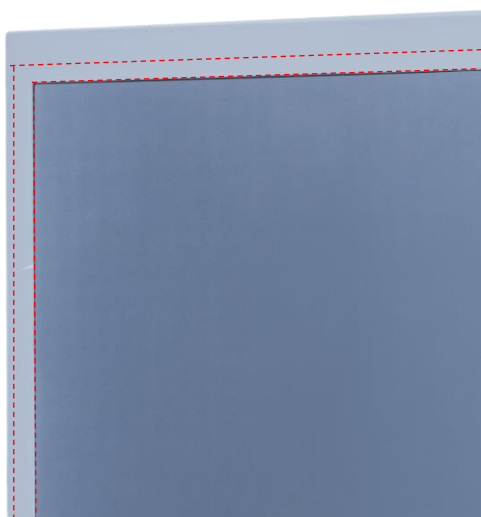
前保護フレーム (オプション)



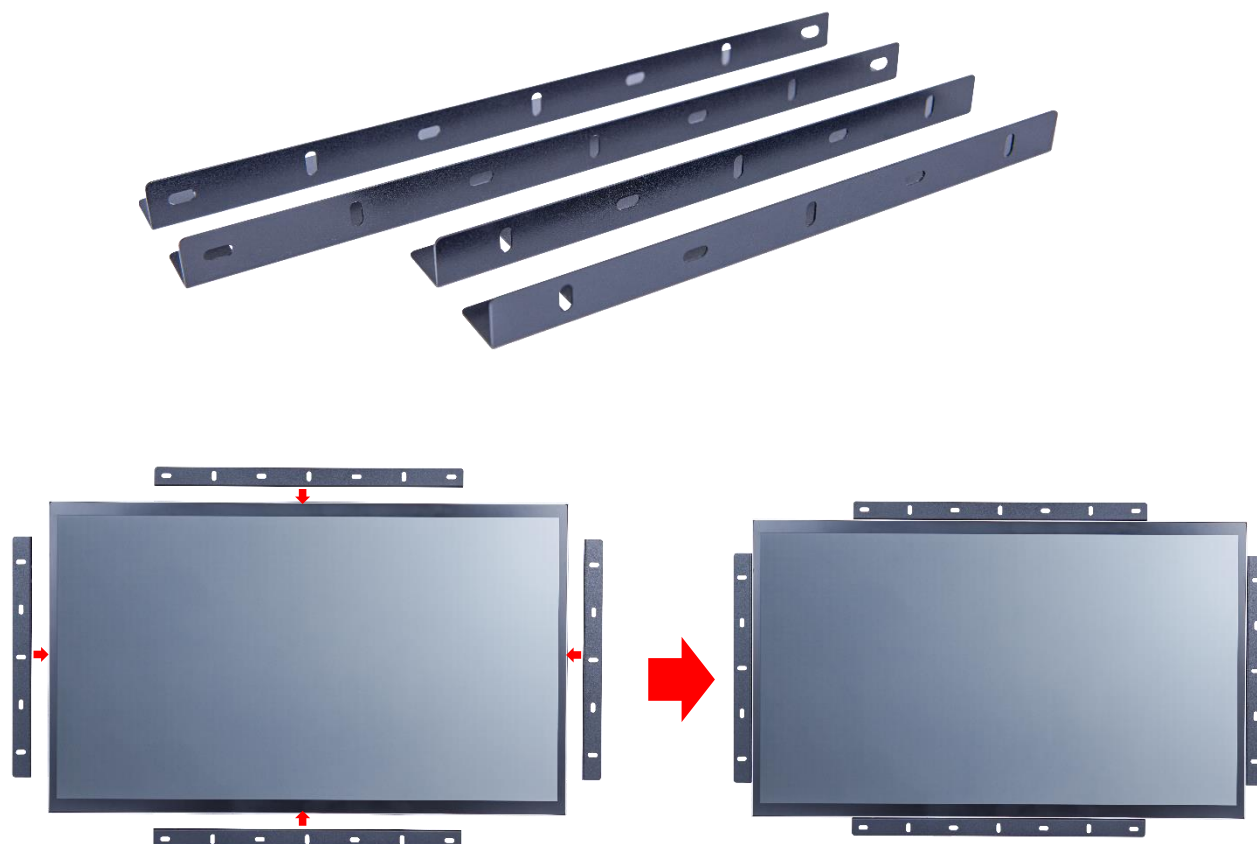
標準品 **NTAP238** 完全フラットとフレーム無しのデザイン、パネルの角を強化するため、前保護フレームを同時購入ができます。



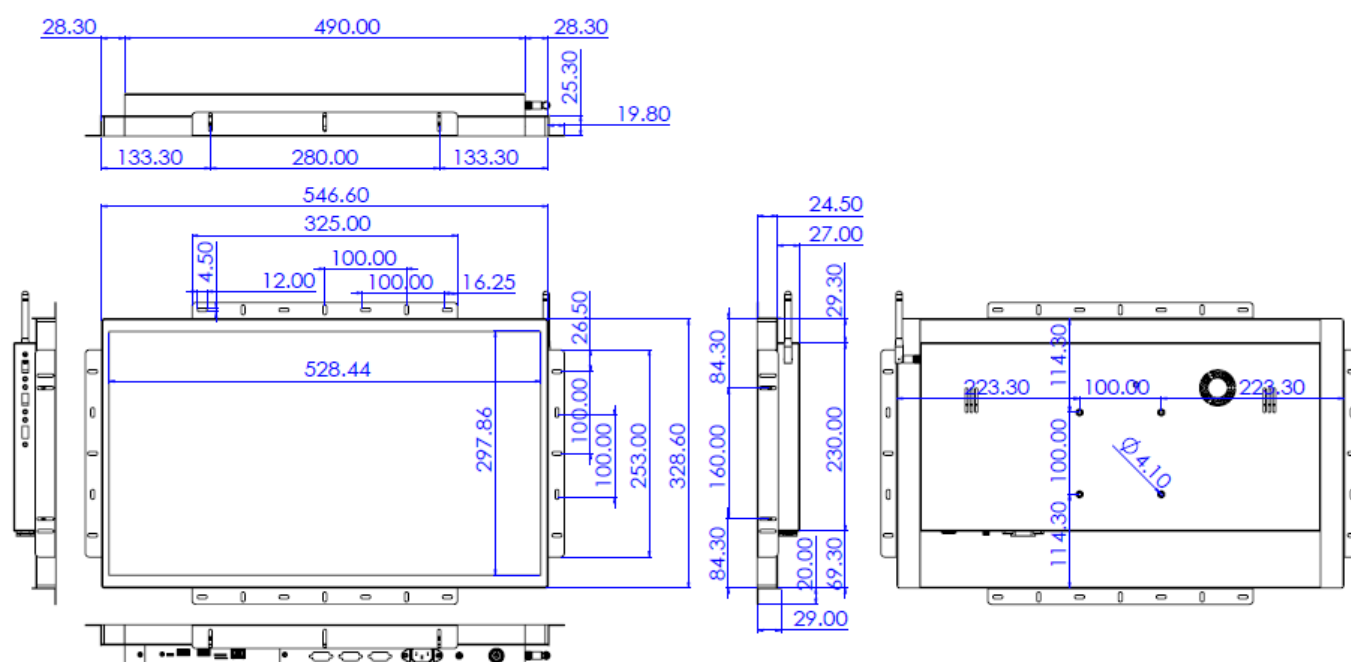
前保護フレーム取り付け後、防水デープもご利用いただけます、ご利用した場合はモニター前の部分が **IP65** レベルに達する。



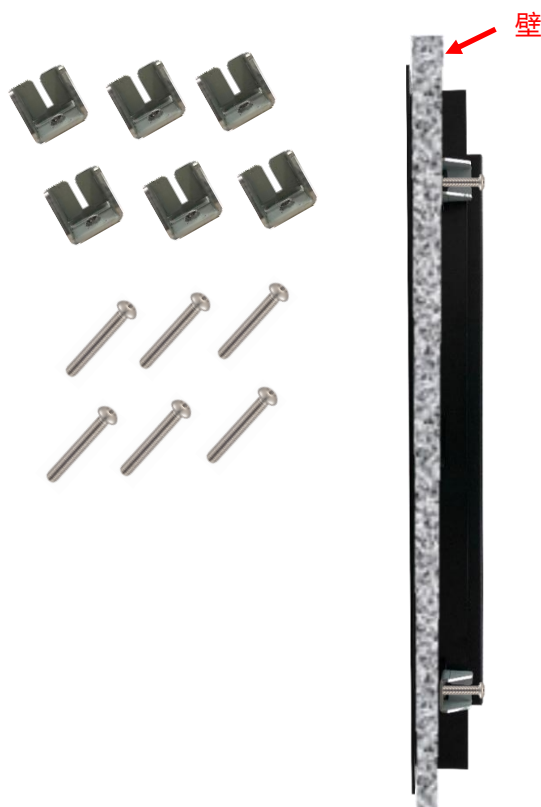
オープンフレーム (オプション)



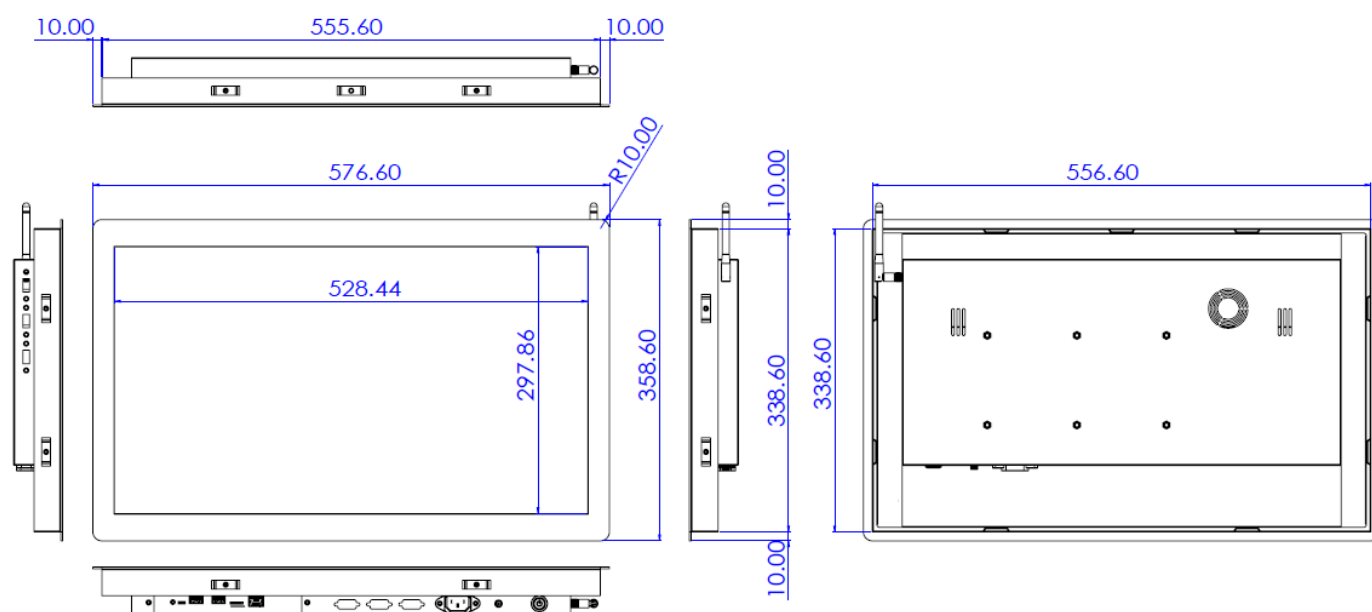
オープンフレームを取り付けの寸法

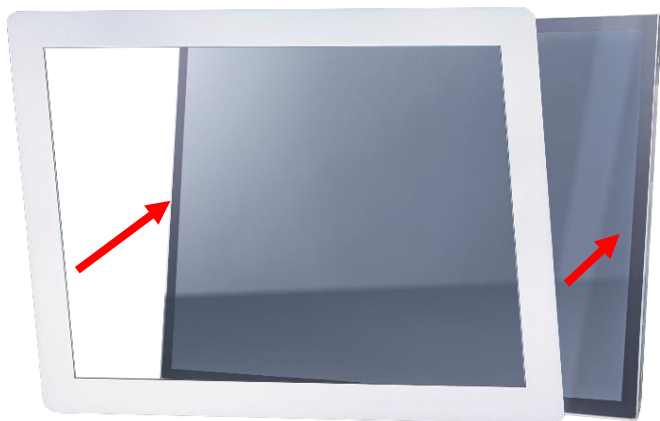


カバーフレーム/Panel Mount Kit (オプション)

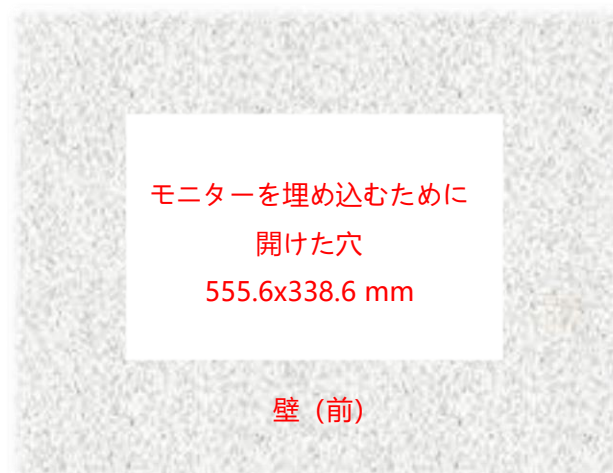


カバーフレームを取り付けの寸法





ステップ1: カバーフレームをモニター本体に組み立てます。（出荷前予め組み立てられています。）

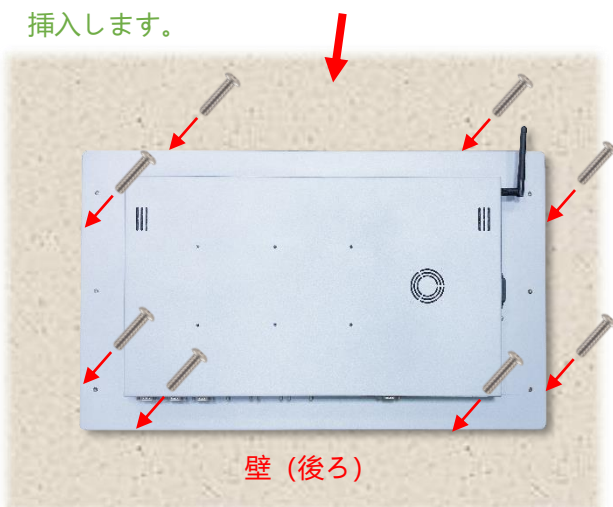


壁（前）



壁（前）

ステップ2: カバーフレームと組み立てたのモニターを正面から事前に切り取られた開口部に挿入します。



壁（後ろ）

ステップ3: 裏側からクリップを取り付け、ネジで固定します。（最大8個のクリップを取り付けることができます。）

デスクトップスタンド (オプション)

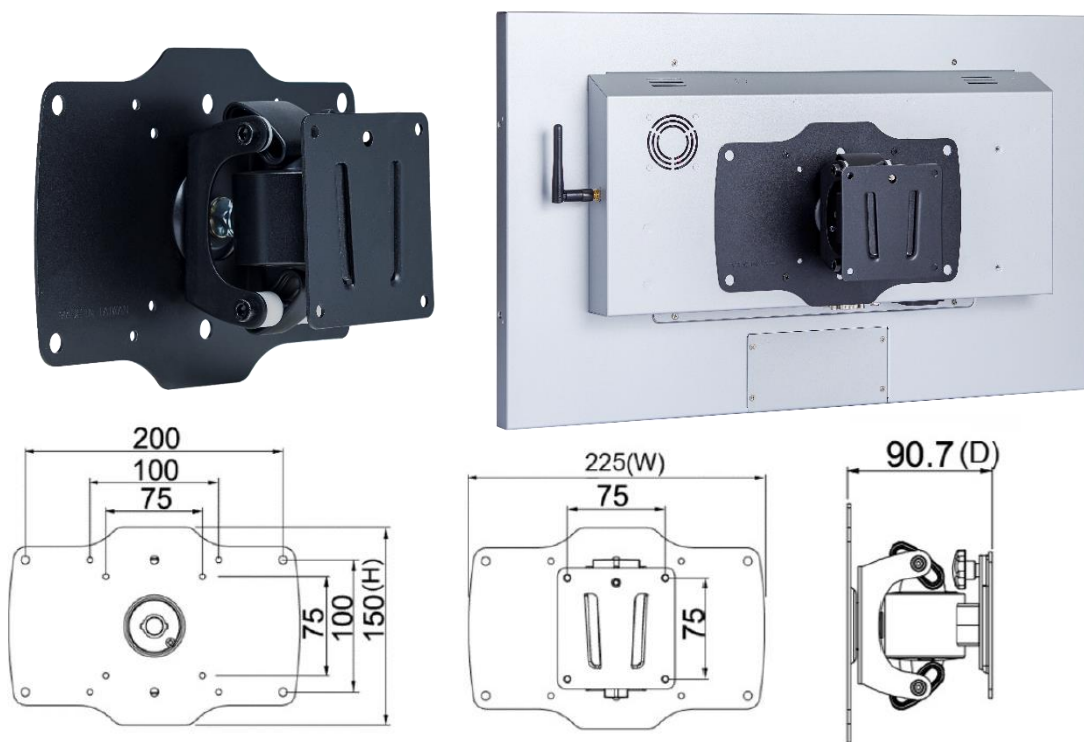
アイテム	B スタンド	番号	DST-0B002/DST-1B002
ネジ穴 (VESA 対応)	100x100 / 75x75 mm	サイズ	203x275x227 mm
素材	鋼/プラスチック/アルミニウム合金	正味重量	1.8 KG
アーム角度調節	-2° ~+180°	耐荷重	15 KG



アイテム	Z スタンド	番号	DST-0BZ01/DST-1BZ01
ネジ穴 (VESA 対応)	100x100 / 75x75 mm	サイズ	190x240x41.6mm
素材	亜鉛めっき鋼板	正味重量	2.6 KG
アーム角度調節	±360°	耐荷重	15 KG



壁掛けモニターアーム (オプション)



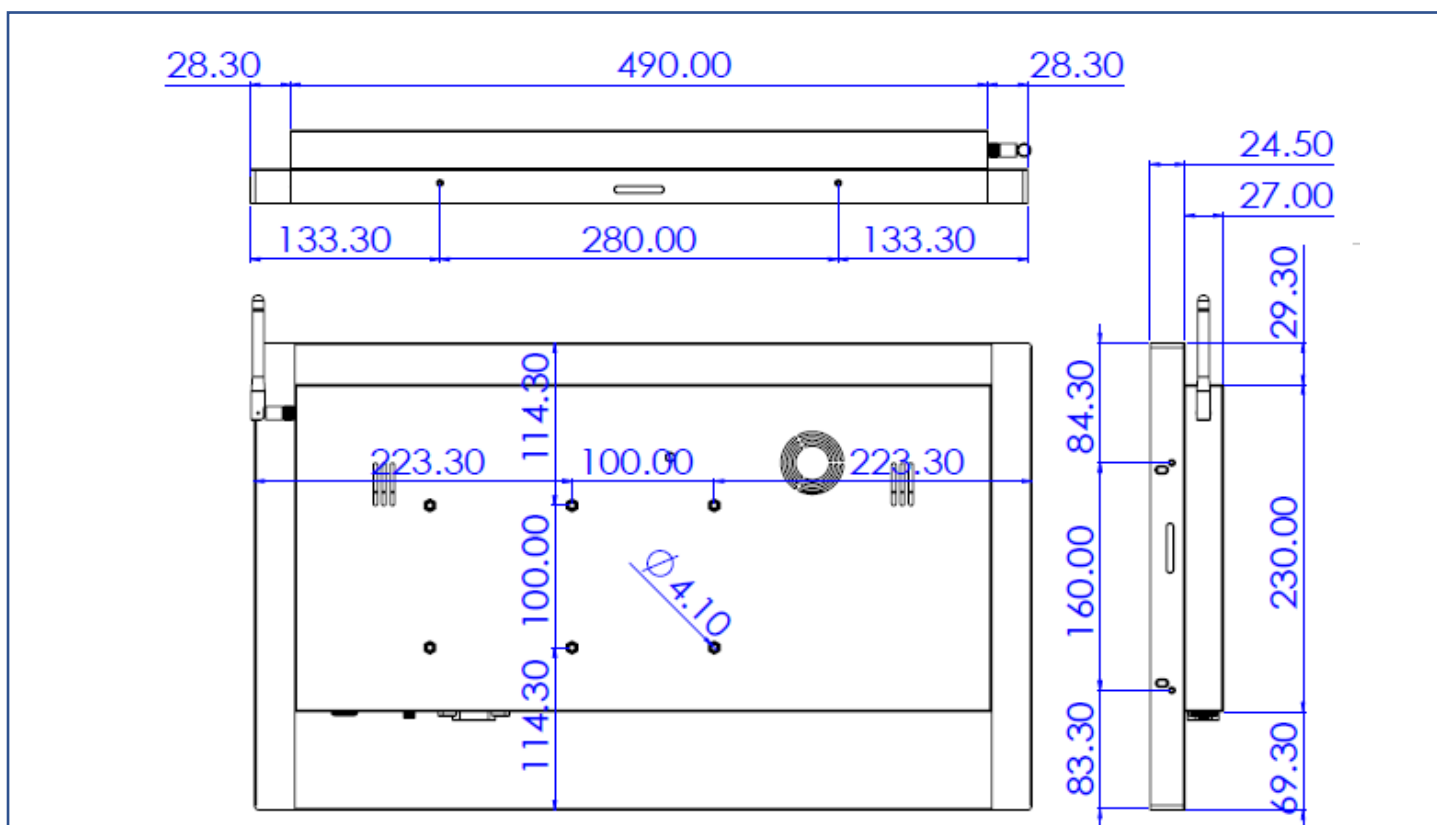
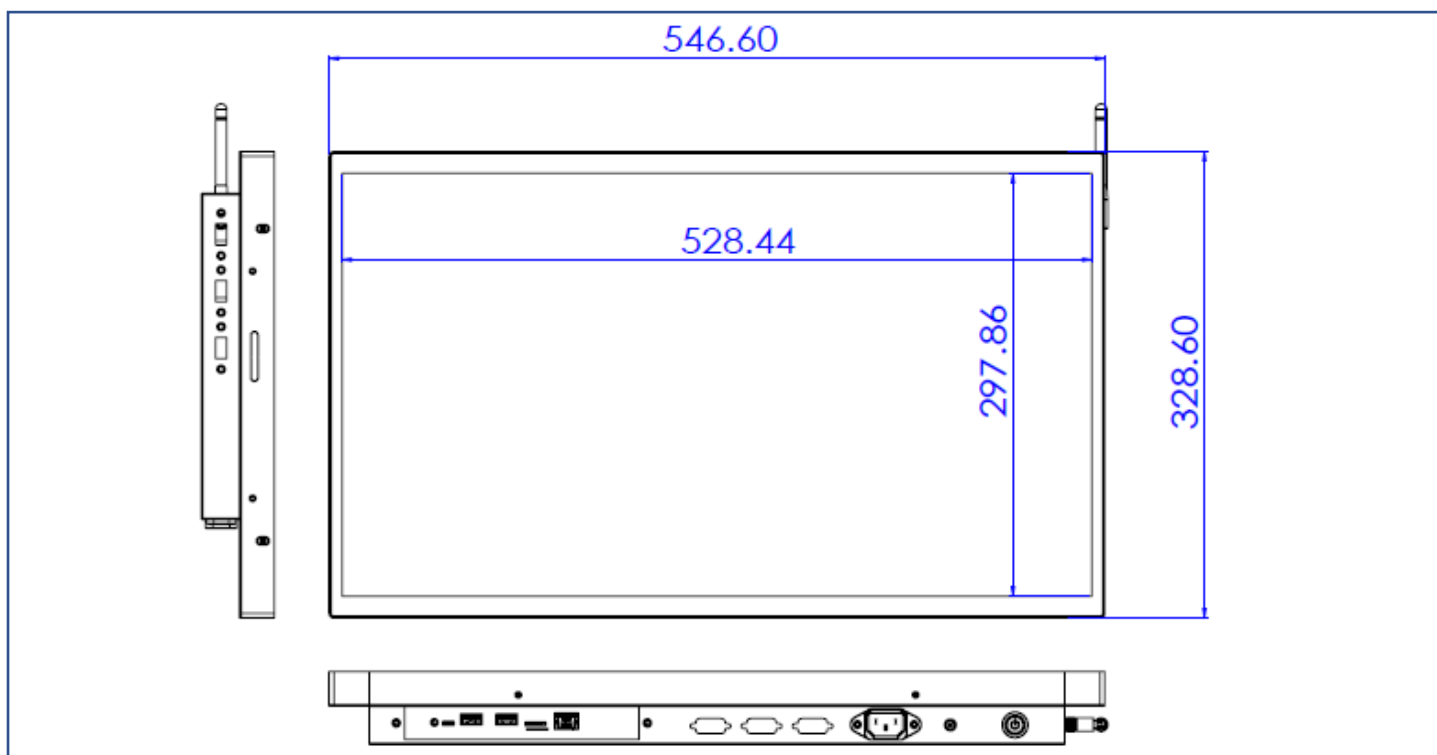
梱包サイズ



段ボールサイズ	665x160x510 mm
1 台正味重量	≦6.2 KG
1 台総重量	≦7.9 KG
積付最大数	30 units
積付最大数サイズ	120x100x147 CM

寸法

外観サイズ	544.6x328.6x51.5(±2)mm	正味重量	≦6.2 KG
ネジ穴	100x100 mm	総重量	≦7.9 KG



外観検査項目

表示エリア (Display Area) 許容範囲			
欠陥説明	欠陥状態	許容値	注記
ドット状態な問題 (ムラ、不純物、気泡、 穴、埃、異物)	$D \leq 0.2\text{mm}$	無視	D=直径
	$0.2 < D \leq 0.7\text{mm}$	$N \leq 5$	N=量
	$0.7 < D \leq 1\text{mm}$	$N \leq 3$	
	$D > 1\text{mm}$	$N \leq 0$	
線状な問題 (擦り傷、綿毛、不純物)	$W \leq 0.15\text{mm}$	無視	W=幅さ
	$0.15 < W \leq 0.5\text{mm}, L \leq 15\text{mm}$	$N \leq 2$	L=長さ
	$W > 0.5\text{mm}$ or $L > 15\text{mm}$	NG	

* 目視方式: 60cm 離して、90 度で見下ろす

外観正面 (塗装含む) 許容範囲			
欠陥説明	欠陥状態	許容値	注記
ドット状態な問題 (不純物、気泡、凸凹、穴... 等々)	$D \leq 0.7\text{mm}$	無視	D=直径
	$0.7 < D \leq 1.5\text{mm}$	$N \leq 3$	N=量
	$D > 1.5\text{mm}$	$N \leq 0$	
線状な問題 (擦り傷、綿毛、不純物)	$W \leq 0.2\text{mm}, L \leq 15\text{mm}$	無視	W=幅さ、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 $L > 15\text{mm}$	NG	

外観サイドや背面 (塗装含む) 許容範囲			
欠陥説明	欠陥状態	許容値	注記
ドット状態な問題 (不純物、気泡、凸凹、穴... 等々)	$D \leq 1.5\text{mm}$	無視	D=直径
	$1.5 < D \leq 3\text{mm}$	$N \leq 8$	N=量
	$D > 3\text{mm}$	$N \leq 2$	
線状な問題 (擦り傷、綿毛、不純物)	$W \leq 0.8\text{mm}, L \leq 15\text{mm}$	無視	W=幅さ、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 $L > 15\text{mm}$	NG	

