

製品仕様書

客先	
製品名	NTAP170-2-Q3 V500
モデル番号	NTAP170<u>XX</u>2<u>XX</u>-Q3A84FA-<u>XXXX</u>-500

* X = A~Z, 0~9 (Depends on Options.)



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
v2110.1	初発行		
v2110.2	梱包仕様変更		

製品紹介

- ★ 17" 産業用パネル, 1280x1024 解像度
- ★ -30°Cから+85°Cの広い操作温度範囲
- ★ Rock Chip ARM Cortex A72+A53 RK3399 Quad-Core CPU
- ★ On Board DDR3 4G Memory
- ★ On Board 16G Flash ROM (Max. upgraded to 32G)
- ★ Micro SD Card Slot x1 (Max. to 64G)
- ★ Android 10.0
- ★ 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。スタイラスペンもご利用いただけます。
- ★ 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、各厳しい環境に対応可能
- ★ 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/抗菌保護/覗き見防止 (オプション)



PSE



BSMI



RoHS



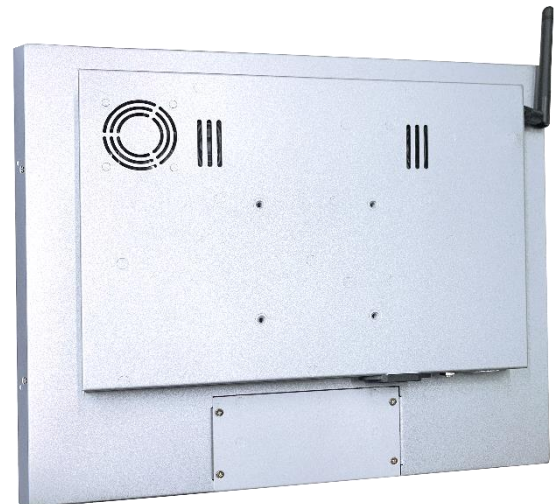
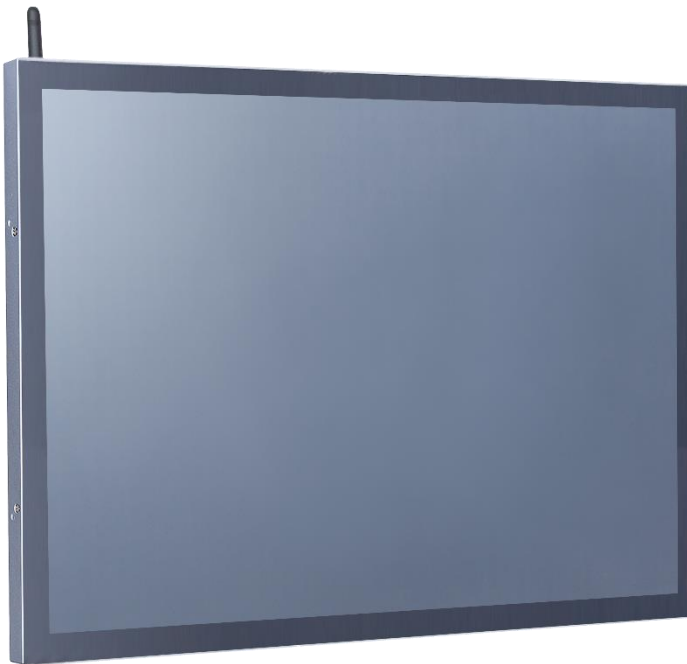
CE



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	Dual Core ARM Cortex-A72 +Cortex-A53 up to 2.0GHz
メモリタイプ	DDR3 4G
ストレージ	16G Flash ROM (Max. to 32G)
グラフィックボード	Mali T864 GPU
サウンドカード	Realtek ALC662 Audio CODEC
ネットワーク	1x GbE Lan port (RJ45)
ワイヤレスネットワーク	IEEE 802.11b/g/n 2.4G WIFI and Blue Tooth v2.1+EDR/V3.0/V3.0+HS/V4.0
OS (オーエス)	Android 10.0

ディスプレイ仕様

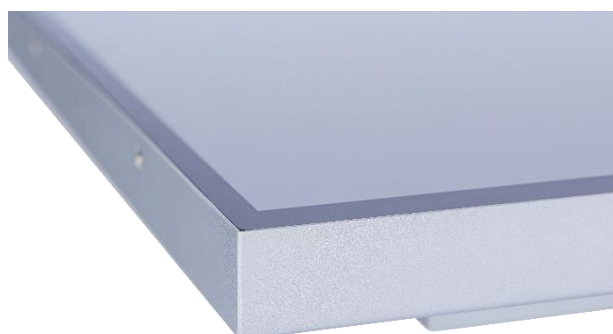
画面サイズ	432mm (17 インチ)	液晶パネルのプロセス	TN Type, Normally Black
有効表示エリア	337.9x270.3 mm	バックライト方式	LED (white LED)
解像度	1280x1024	視野角	80°/80°/60°/80°
コントラスト比	1000:1	バックライト寿命	>50,000 時間
アスペクト比	4:3	使用周囲温度	-30~85°C
最大表示色	1,670 万色	保管周囲温度	-30~85°C
画素ピッチ	264x264 um	表面処理	アンチグレア, 硬度 3H
応答速度	30 msec.		

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	350nits	一般(屋内)	NTAP170 N X2XX-Q3A84FA- <u>XXXX</u> -500
オプション 1	1000nits	アウトドア/半屋外	NTAP170 A X2XX-Q3A84FA- <u>XXFX</u> -500
オプション 2	1500nits	屋外/直射日光	NTAP170 F X2XX-Q3A84FA- <u>XXFX</u> -500

タッチオプション

静電容量方式			
モデル番号	NTAP170X <u>P2XX</u> -Q3A84FA-XXXX-500		
タッチパネル方式	投影型静電容量方式	タッチパネルの厚さ	2.0±0.2mm
タッチ入力点数	10 点	ガラス硬度	7H
光線透過率	≥87%	IK 衝撃保護テスト	IK07
精度	99.00%		



* 完全フラット、ベゼル1mm

タッチ無し	
モデル番号	NTAP170X <u>02XX</u> -Q3A84FA-XXXX-500

表面保護フィルムオプション		
	仕様	モデル番号
スタンダード	なし	NTAP170XX2<u>00</u>-Q3A84FA-XXXX-500
オプション 1	アンチグレアコーティング	NTAP170XX2 <u>GG</u> -Q3A84FA-XXXX-500
オプション 2	ナノシルバー抗菌フィルム	NTAP170XX2 <u>AB</u> -Q3A84FA-XXXX-500
オプション 3	覗き見防止フィルム	NTAP170XX2 <u>SF</u> -Q3A84FA-XXXX-500

アクティブスタイラスペン オプション	
タッチペン技術	アクティブカップリング PCAP タッチペン
動作周波数	90~250 KHZ
筆圧レベル	256~1024 段階
サイドスイッチ	スイッチ 2 つ (書き/消し)
感知力	5~25 グラム
最大感知力	400 グラム



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)	NTAP170XX2XX-Q3A84FA- S XXX-500
オプション 1	ステンレス	NTAP170XX2XX-Q3A84FA- L XXX-500
オプション 2	アルミニウム合金	NTAP170XX2XX-Q3A84FA- A XXX-500

ケース色		
	仕様	モデル番号
スタンダード	銀	NTAP170XX2XX-Q3A84FA- X SXX-500
オプション 1	白	NTAP170XX2XX-Q3A84FA- X WXX-500
オプション 2	黒	NTAP170XX2XX-Q3A84FA- X BXX-500
他のオプション	他の色	NTAP170XX2XX-Q3A84FA- X XXX-500

* 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	ファンなし	NTAP170XX2XX-Q3A84FA- XX0 X-500
オプション	7枚羽/4000 転/28.3 dB	NTAP170XX2XX-Q3A84FA- XXF X-500

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	NTAP170XX2XX-Q3A84FA- XXX2 -500
オプション	100~240VAC , C14 AC プラグ	NTAP170XX2XX-Q3A84FA- XXXA -500

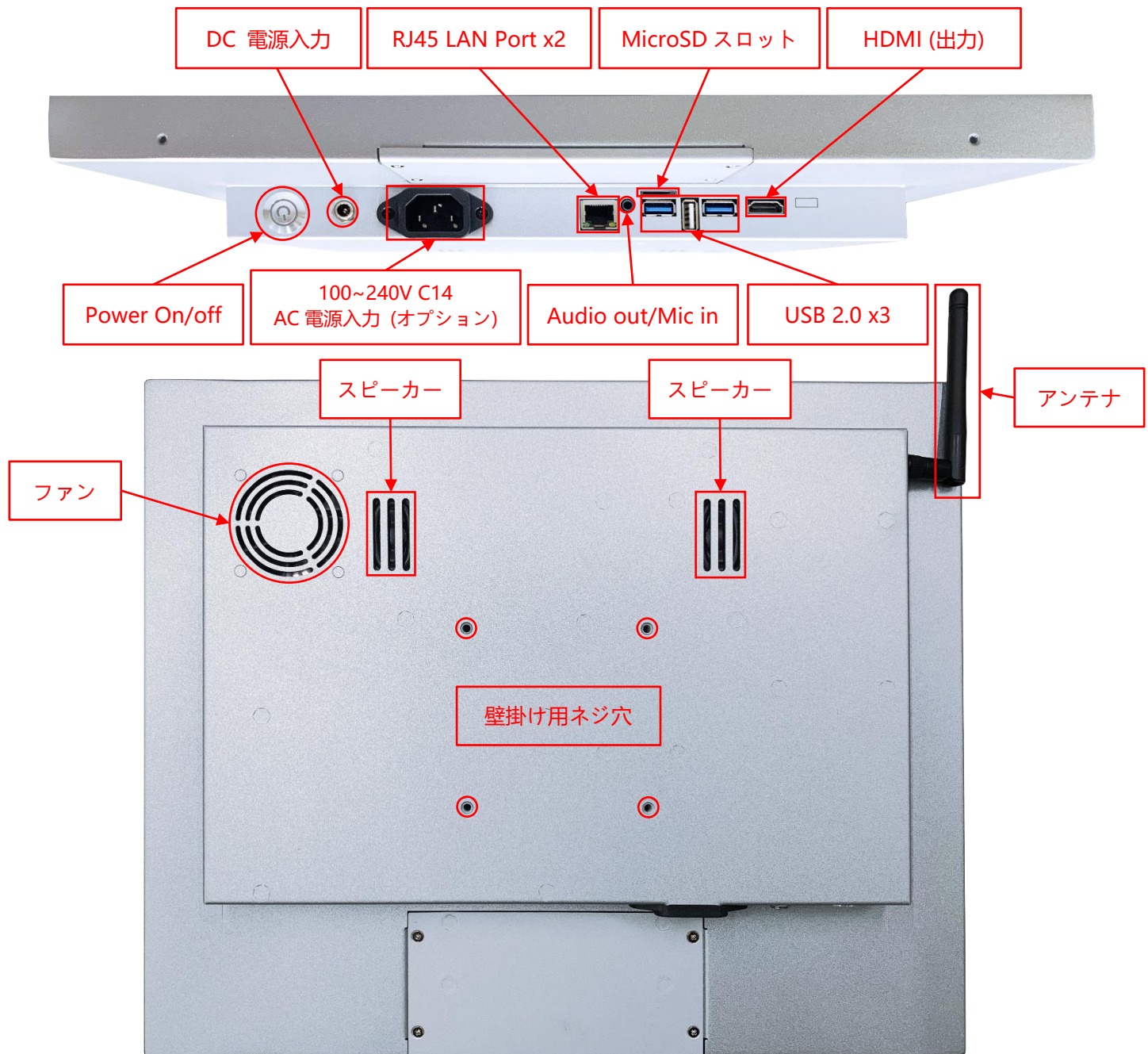


ロック付きプラグ



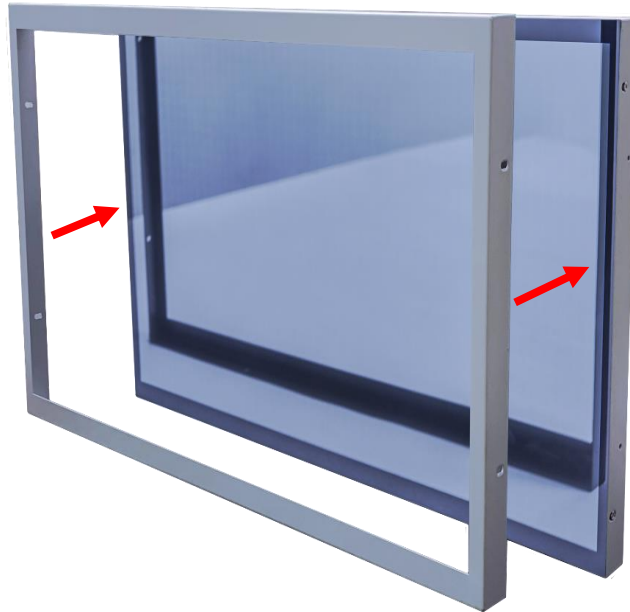
C14 AC プラグ

入出力



入出力	数量	入出力	数量
HDMI(出力)	1	USB 2.0	3
音源出力/マイク入力(3.5mm)	1	MicroSD カードスロット	1
DC 電源入力	1	ネットワークプラグ(RJ45)	1
AC 電源入力	オプション	WIFI と利得アンテナ	1
スピーカー	2W x2		

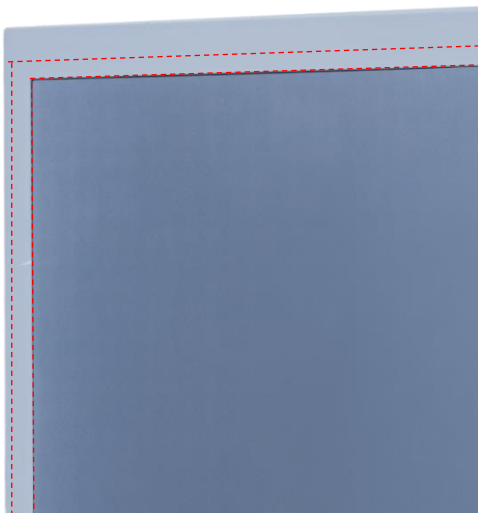
前保護フレーム (オプション)



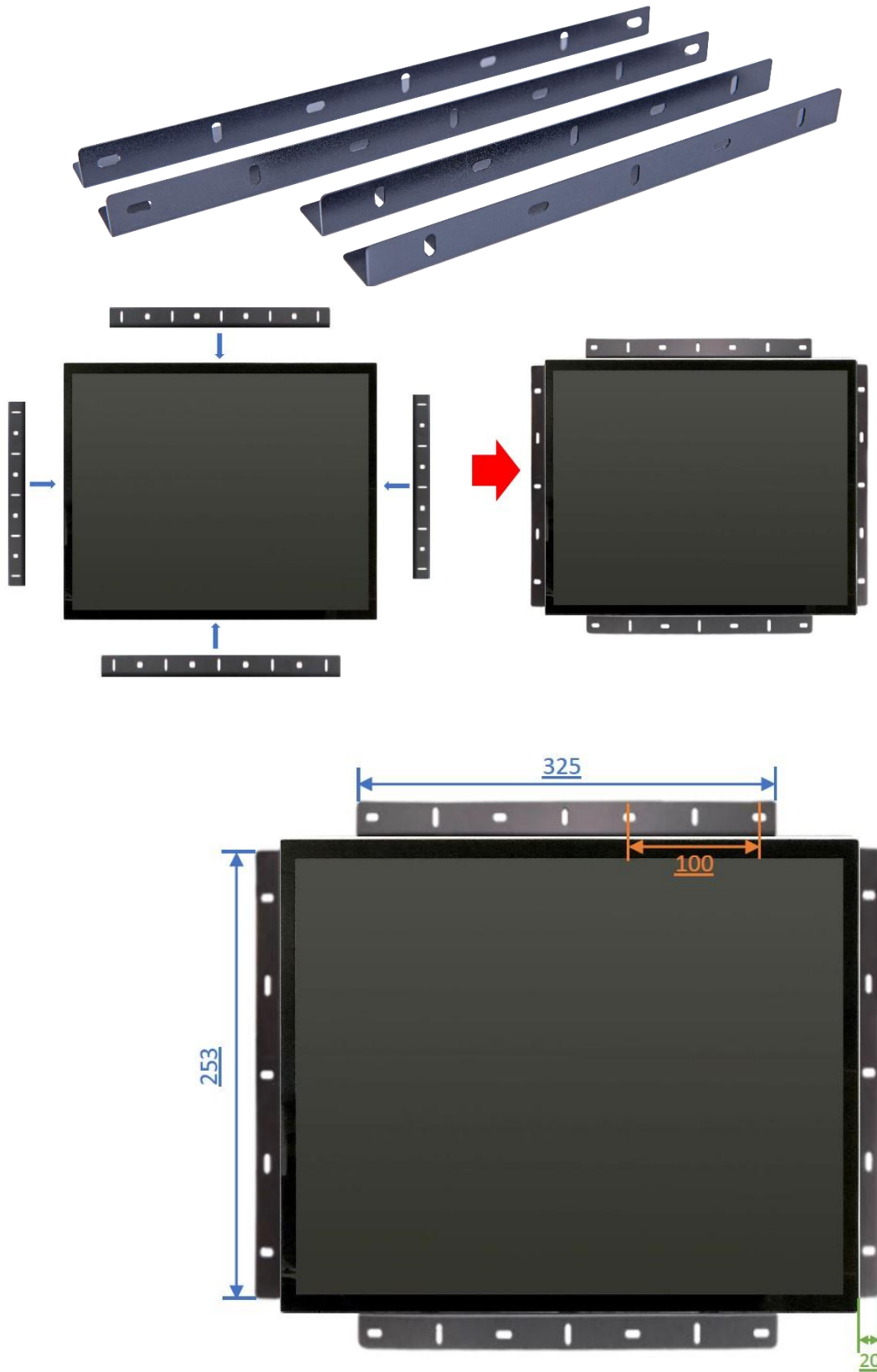
標準品 **NTAP170** 完全フラットとフレーム無しのデザイン、パネルの角を強化するため、前保護フレームを同時購入ができます。



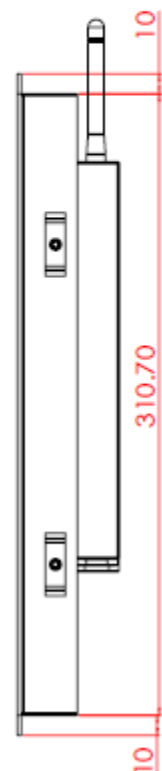
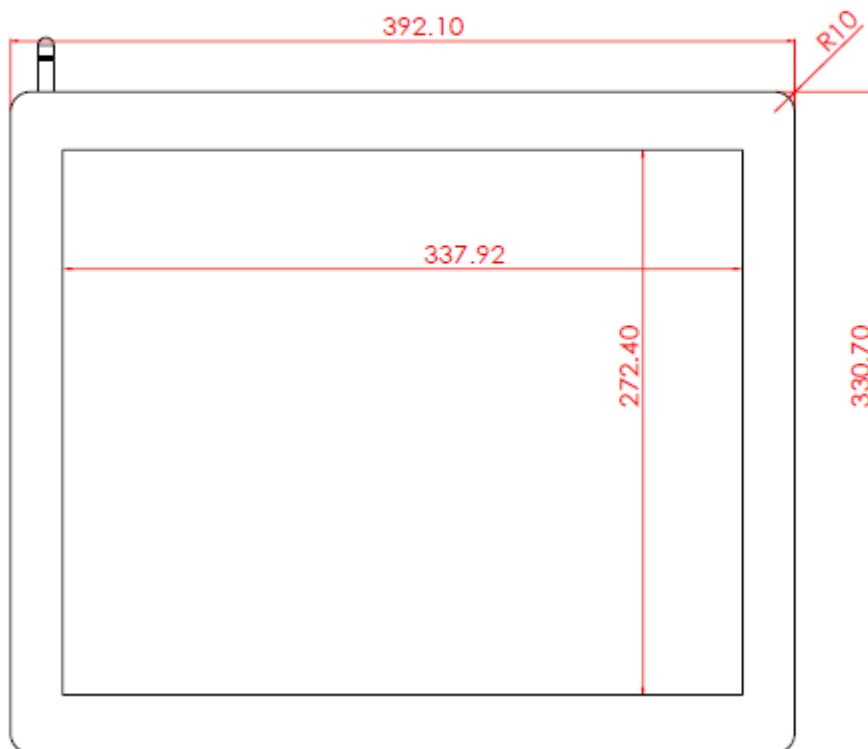
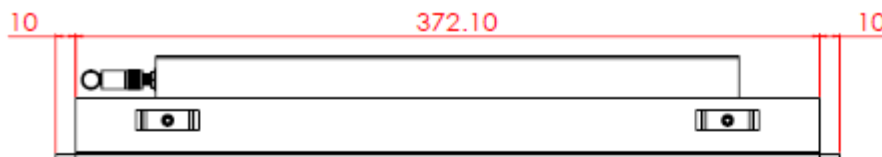
前保護フレーム取り付け後、防水テープもご利用いただけます、ご利用した場合はモニター前の部分が **IP65** レベルに達する。

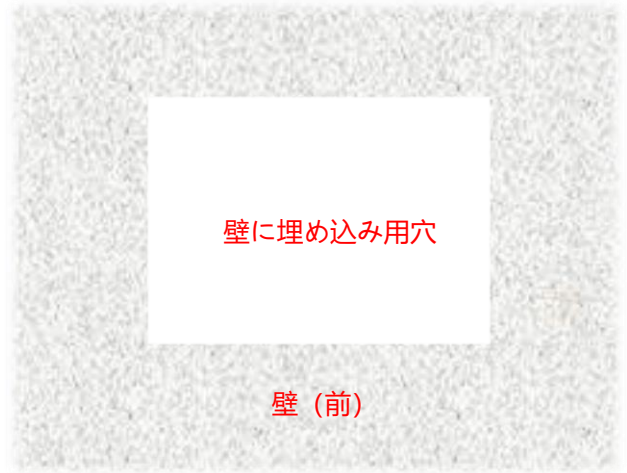
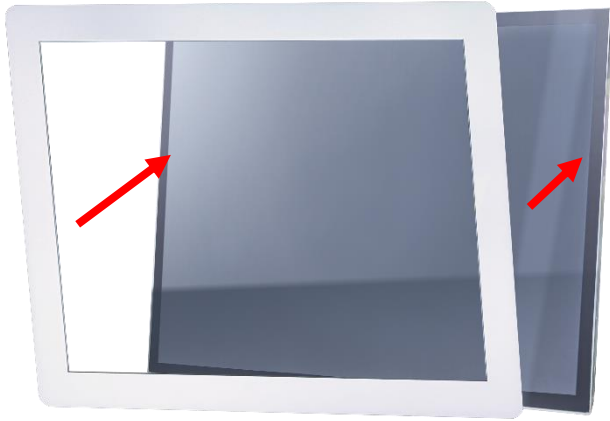


オープンフレーム (オプション)

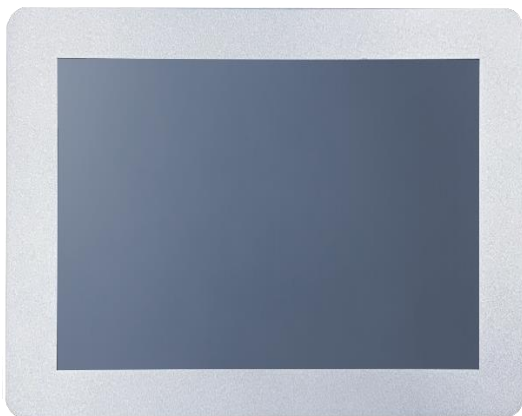


カバーフレーム/Panel Mount Kit (オプション)

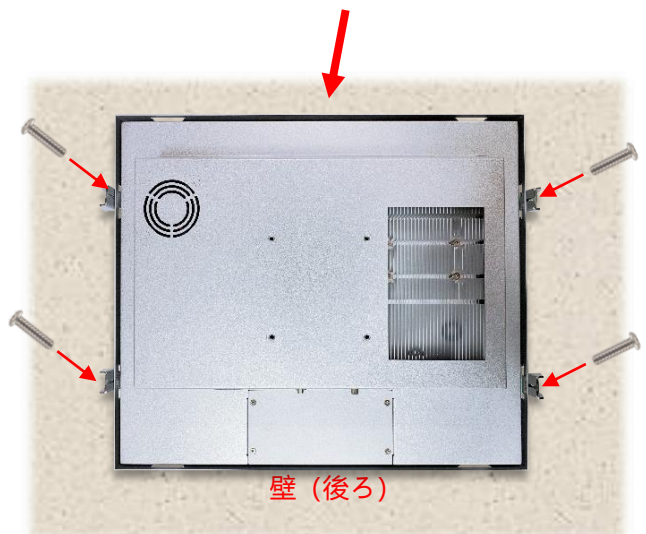




壁 (前)



壁 (前)



壁 (後ろ)

デスクトップスタンド (オプション)

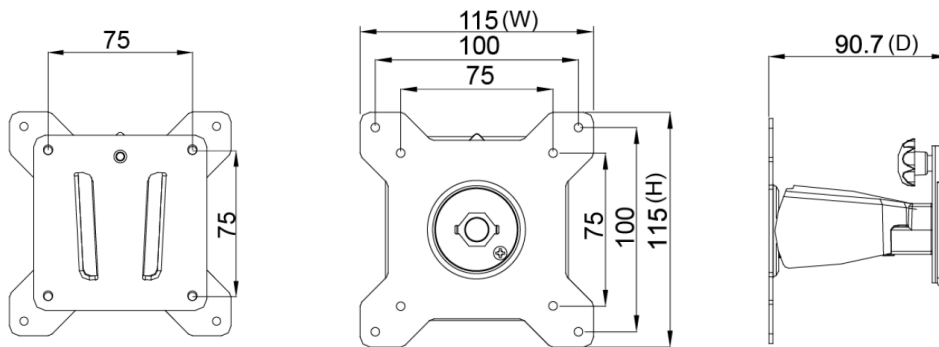
アイテム	B スタンド	番号	DST-0B002/DST-1B002
ネジ穴 (VESA 対応)	100x100 / 75x75 mm	サイズ	203x275x227 mm
素材	鋼/プラスチック/アルミニウム合金	正味重量	1.8 KG
アーム角度調節	-2° ~+180°	耐荷重	15 KG



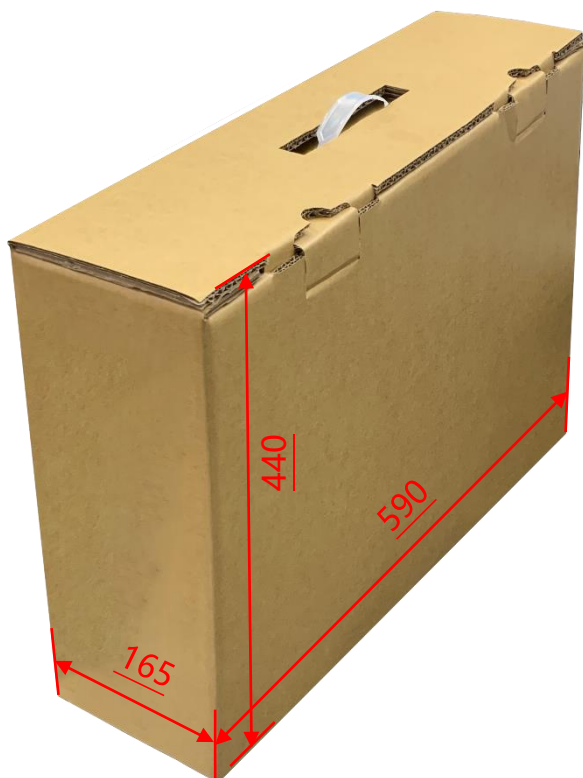
アイテム	Z スタンド	番号	DST-0BZ01/DST-1BZ01
ネジ穴 (VESA 対応)	100x100 / 75x75 mm	サイズ	190x240x41.6mm
素材	亜鉛めっき鋼板	正味重量	2.6 KG
アーム角度調節	±360°	耐荷重	15 KG



壁掛けモニターアーム (オプション)



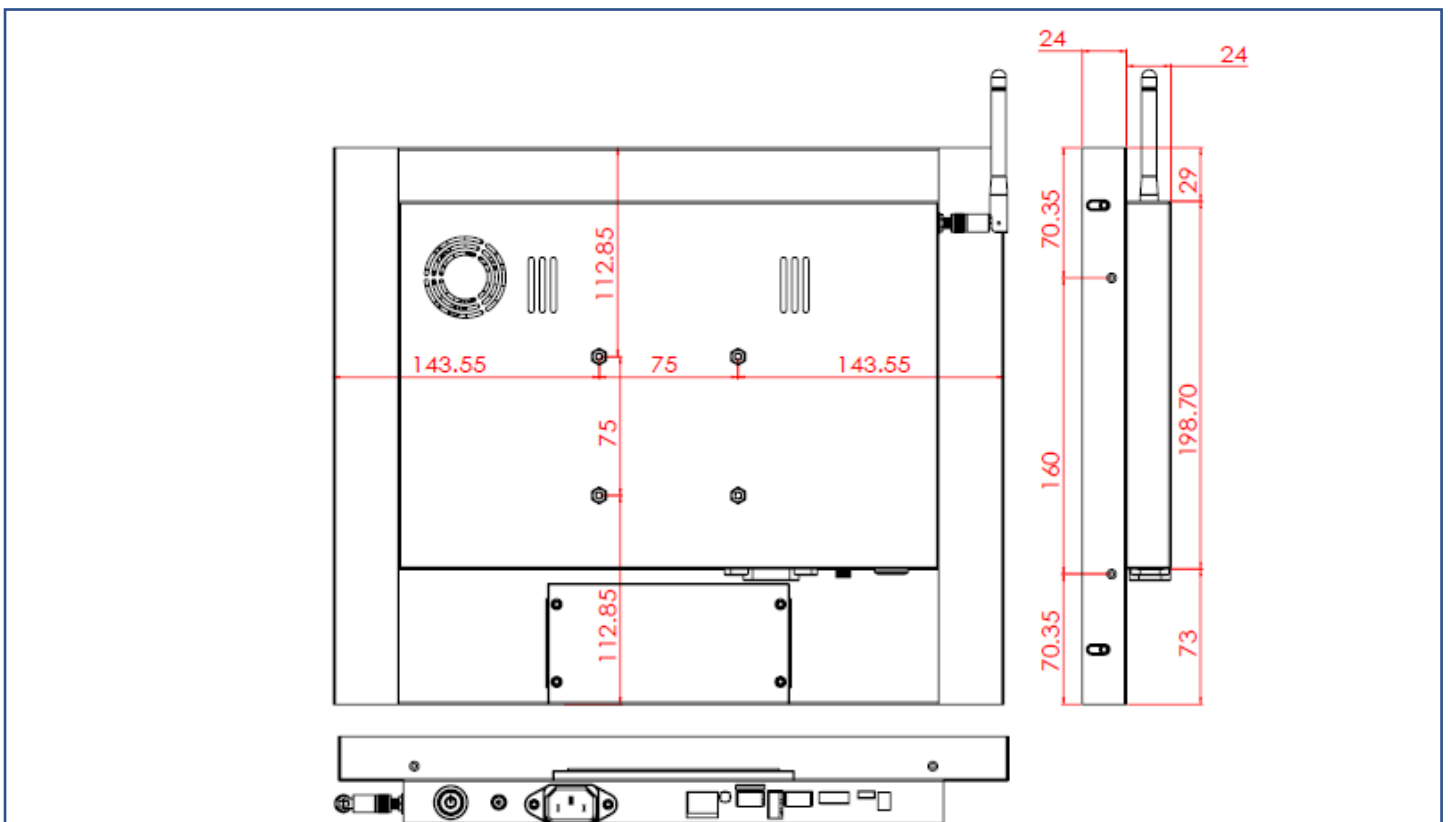
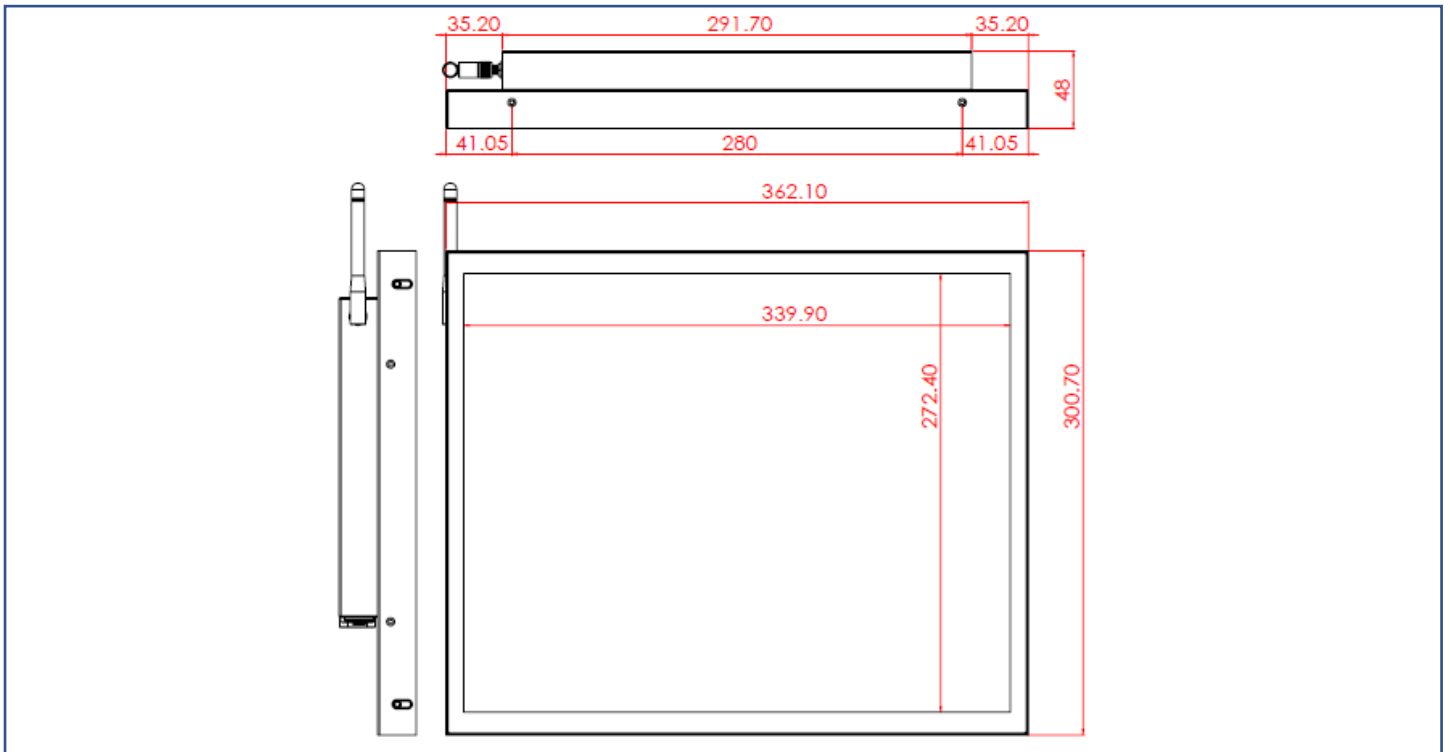
梱包サイズ



段ボールサイズ	590x165x440 mm
1 台正味重量	≦3.9 KG
1 台総重量	≦4.5 KG
積付最大数	36 units
積付最大数サイズ	120x100x147 CM

寸法

外観サイズ	301x362x48(±2)mm (アンテナ抜き)	正味重量	≦3.9 KG
ネジ穴	75x75 mm	総重量	≦4.5 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	

