

# 製品仕様書

客先	
製品名	NTWP240 V500
モデル番号	NTWP240 <u>XXSXX</u> -J6 <u>XXXXXX</u> - <u>XXFX</u> -500

\* X = A~Z, 0~9 (オプションの仕様による)



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
v1908.3	初発行		
v1908.4	保護フィルム対応のモデル番号を修正した		
v1908.5	CPU 仕様オプションを更新した		
v1908.6	壁掛けアームモデルを変更した		
v1908.7	1. 外観検査基準を追加した 2. 仕様のレイアウトを調整する		

## 製品紹介

- ★ 24 インチワイドモニター, 1920x1080 (FHD) 解像度
- ★ Intel® Skylake/ Kaby Lake CPU
- ★ DDR4 8G RAM (最大容量 32G)
- ★ Serial ATAIIIx1, mSATA/mPCIe x1
- ★ 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
- ★ 静電容量方式 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: 抗菌保護/アンチグレア/覗き見防止/表面指紋防止等 (オプション)



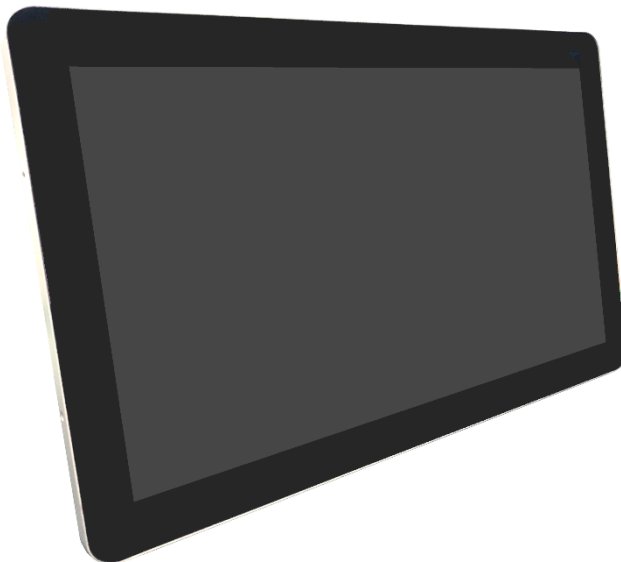
デスクスタンド



Open-frame ブラケット



壁面用ブラケット



PSE



BSMI



FCC



CE



RoHS



ISO9001



## システム仕様

CPU	Intel® Skylake, Kaby Lake Celeron/Core i シリーズ CPU
メモリアイプ	DDR4 SO-DIMM x2, 最大容量 32G
ハードディスク容量	SATA x1, mSATA/mPCIe x1
グラフィックボード	Intel® HD Graphics
サウンドカード	Realtek ALC662 Audio CODEC
コンピュータネットワーク	Intel Gigabit LAN, 2 * RJ45 ports

## ディスプレイ仕様

画面サイズ	609.7mm (24.0 インチ)	液晶パネルのプロセス	TN Type, Normally White
有効表示エリア	531.36x298.89 mm	バックライト方式	LED (white LED)
解像度	1920x1080 (FHD)	視野角	170°/160° (CR=10)
コントラスト比	1000:1	バックライト寿命	>30,000 時間
アスペクト比	16:9	使用周囲温度	0~50°C
最大表示色	1,670 万色	保管周囲温度	-20~60°C
画素ピッチ	276.75x276.75 um	表面処理	アンチグレア, 硬度 3H
応答速度	5 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	250nits	一般(屋内)	NTWP240NXSXX-J6XXXXX-XXFX-500
オプション 1	1000nits	アウトドア/半屋外	NTWP240AXSXX-J6XXXXX-XXFX-500
オプション 2	1500nits	屋外/直射日光	NTWP240FX2XX-J6XXXXX-XXFX-500

\* 仕様書 NTWP240-2 V500 をご確認ください

タッチオプション

静電容量方式			
モデル番号	NTWP240XPSXX-J6XXXXX-XXFX-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	2.9±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%		



\* 全平面，邊框 1mm

タッチ無し	
モデル番号	NTWP240X0SXX-J6XXXXX-XXFX-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	<b>NTWP240XXS00-J6XXXXX-XXFX-500</b>
オプション	アンチグレアコーティング	NTWP240XXSAB-J6XXXXX-XXFX-500
オプション	ナノシルバー抗菌フィルム	NTWP240XXSAB-J6XXXXX-XXFX-500
オプション	アンチグレア+ UV カットフィルム (AG+UV Film)	NTWP240XXSGU-J6XXXXX-XXFX-500
オプション	アンチグレア+ 汚れ、指紋防止フィルム (AG+ AFP Film)	NTWP240XXSGP-J6XXXXX-XXFX-500
オプション	反射防止 + 汚れ、指紋防止フィルム (AR+AFP Film)	NTWP240XXSRP-J6XXXXX-XXFX-500
オプション	反射防止 + アンチグレア + 汚れ、指紋防止フィルム (AG+AR+AFP Film)	NTWP240XXSGR-J6XXXXX-XXFX-500
オプション	覗き見防止フィルム	NTWP240XXSSF-J6XXXXX-XXFX-500

システム仕様オプション

CPU		
	仕様	モデル番号
スタンダード	Intel® Core i3-7100U	NTWP240XXSXX-J6 <b>31</b> XXX-XXFX-500
オプション 1	Intel® Core i5-7300U	NTWP240XXSXX-J6 <b>53</b> XXX-XXFX-500
オプション 2	Intel® Core i7-7600U	NTWP240XXSXX-J6 <b>71</b> XXX-XXFX-500
オプション 3	Intel® Skylake Celeron 3855U	NTWP240XXSXX-J6 <b>C3</b> XXX-XXFX-500

メモリタイプ		
	仕様	モデル番号
スタンダード	DDR4 SO-DIMM 8G	NTWP240XXSXX-J6XX <b>8</b> XX-XXFX-500
オプション 1	DDR4 SO-DIMM 16G	NTWP240XXSXX-J6XX <b>A</b> XX-XXFX-500
オプション 2	DDR4 SO-DIMM 32G	NTWP240XXSXX-J6XX <b>B</b> XX-XXFX-500

ストレージドライブ		
	仕様	モデル番号
スタンダード	SSD 128G	NTWP240XXSXX-J6XXX <b>S1</b> -XXFX-500
オプション 1	SSD 256G	NTWP240XXSXX-J6XXX <b>S2</b> -XXFX-500
オプション 2	SATA HDD 500G	NTWP240XXSXX-J6XXX <b>H5</b> -XXFX-500
オプション 3	SATA HDD 1T	NTWP240XXSXX-J6XXX <b>H1</b> -XXFX-500

システム仕様オプション (続き)

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)	NTWP240XXSXX-J6XXXXXX- <b>S</b> XXFX-500
オプション 1	ステンレス	NTWP240XXSXX-J6XXXXXX- <b>L</b> XXFX-500
オプション 2	アルミニウム合金	NTWP240XXSXX-J6XXXXXX- <b>A</b> XXFX-500

ケース色		
	仕様	モデル番号
スタンダード	銀	NTWP240XXSXX-J6XXXXXX- <b>X</b> SFX-500
オプション 1	白	NTWP240XXSXX-J6XXXXXX- <b>X</b> WFX-500
オプション 2	黒	NTWP240XXSXX-J6XXXXXX- <b>X</b> BFX-500
他のオプション	他の色	NTWP240XXSXX-J6XXXXXX- <b>X</b> XXFX-500

\* X = A~Z, 0~9(色の仕様による)

電源入力		
	仕様	モデル番号
スタンダード	9~36VDC-in、12V アダプター付き	NTWP240XXSXX-J6XXXXXX- <b>XXF</b> <u>3</u> -500
オプション	100~240VAC , C14 AC プラグ	NTWP240XXSXX-J6XXXXXX- <b>XXF</b> <u>A</u> -500

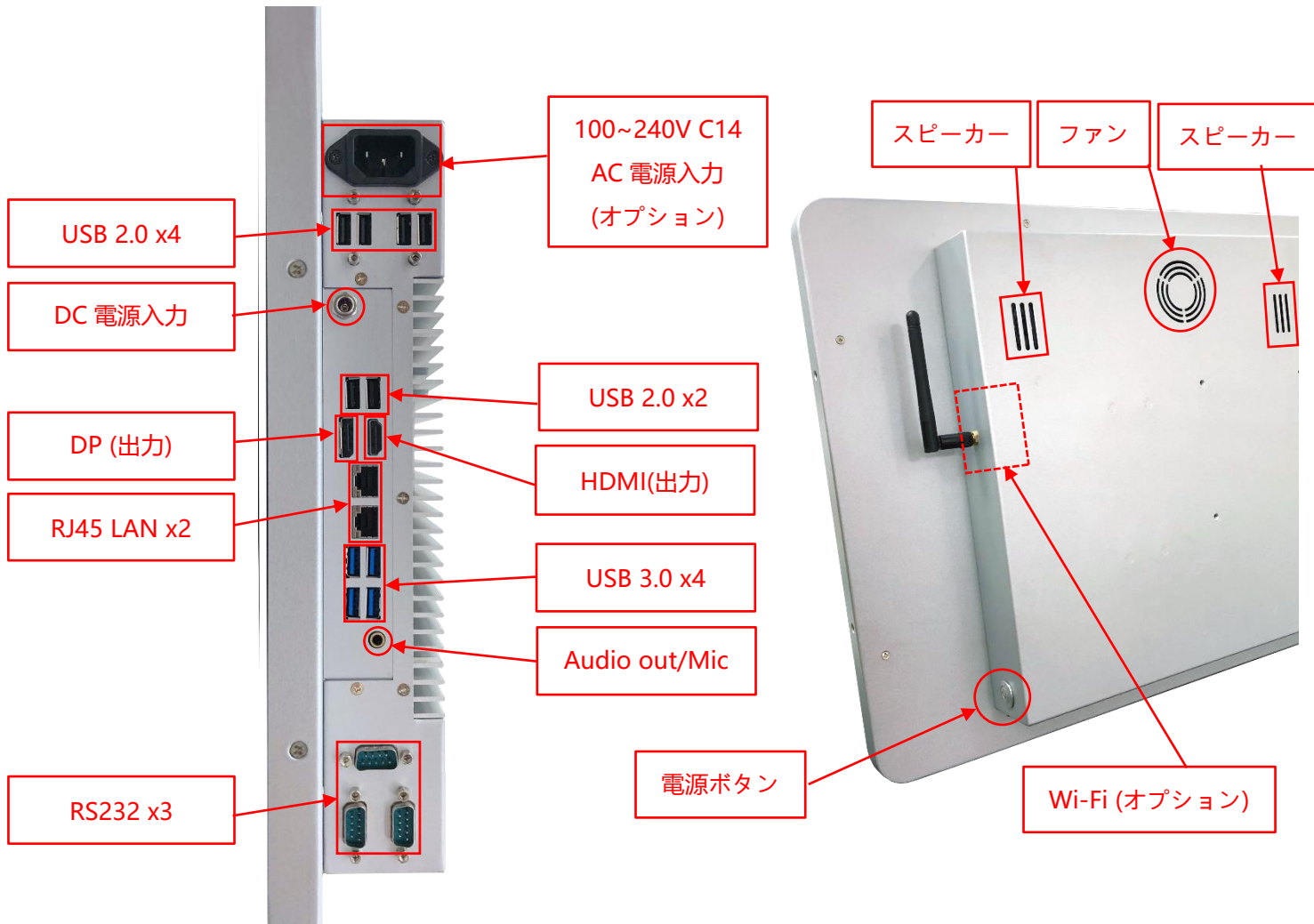


DC-in, Locking Jack



AC-in, C14 Plug

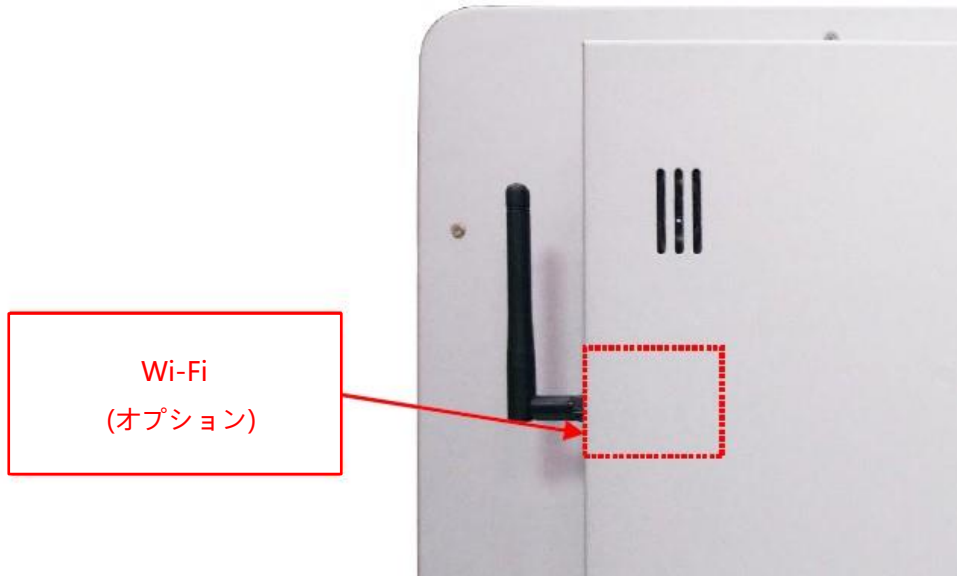
## 入出力



入出力	数量	入出力	数量
HDMI(出力)	1	USB 3.0	4
DP(出力)	1	USB 2.0	6
音源出力/マイク入力(3.5mm)	1	RS232	3
DC 電源入力	1	ネットワークプラグ(RJ45)	2
AC 電源入力	オプション	WIFIと利得アンテナ	オプション
スピーカー	2W x2		

他の仕様オプション

無線アクセス (オプション)	
仕様	Wi-Fi a/b/g/n/ac, Dual Mode Bluetooth 2.1/2.1+EDR,3.0,3.0+HS,4.0 (BLE) (Wi-Fi+ 藍芽4.0)



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

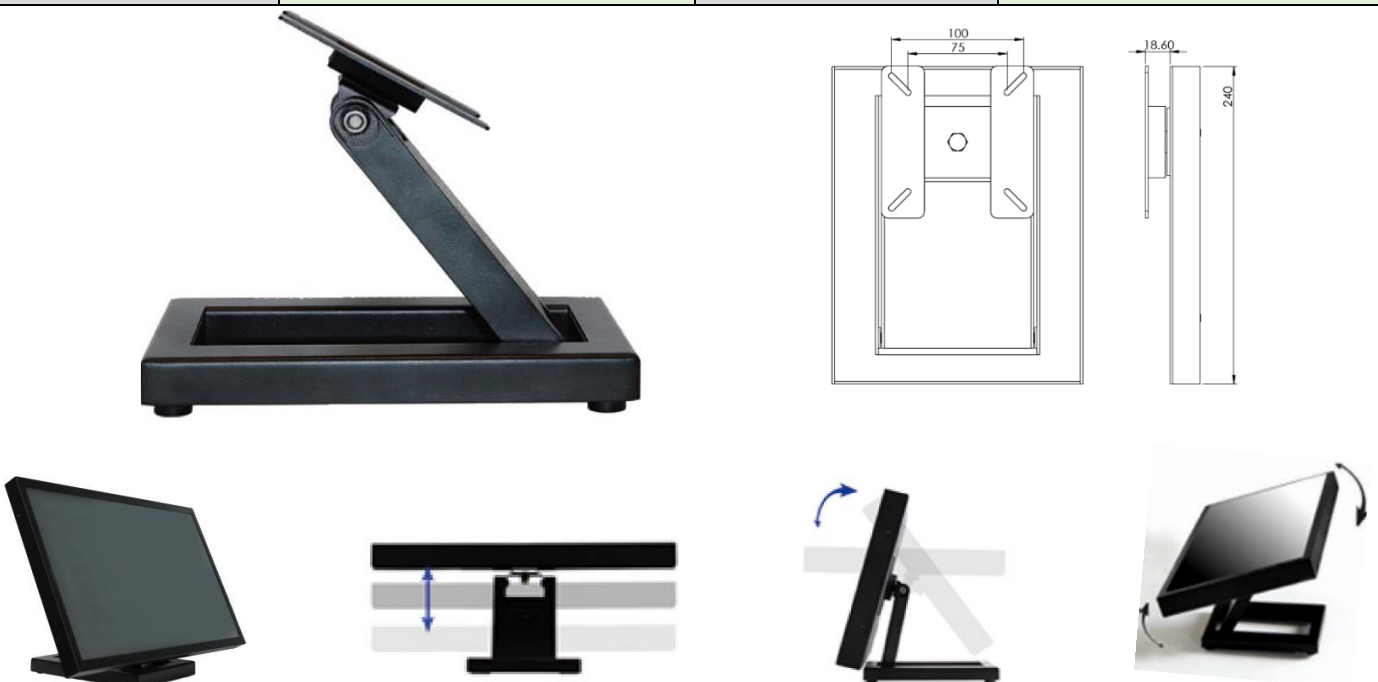


## デスクトップスタンド (オプション)

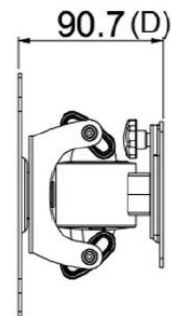
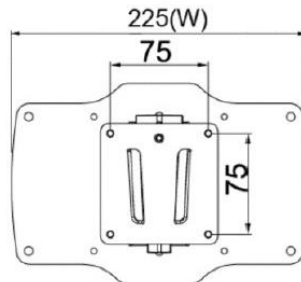
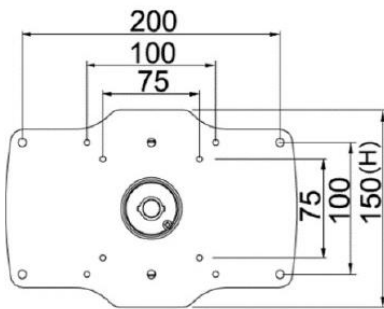
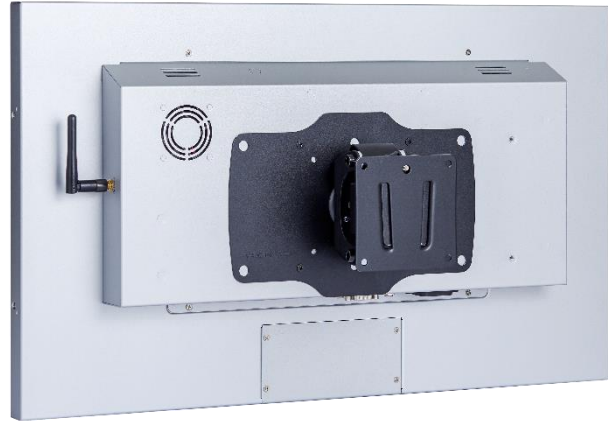
アイテム	B スタンド	番号	DST-0B002/DST-1B002
ネジ穴 (VESA 対応)	100x100 / 75x75 mm	サイズ	203x275x227 mm
素材	鋼/プラスチック/アルミニウム合金	正味重量	1.8 KG
アーム角度調節	-2° ~+180°	耐荷重	15 KG



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)

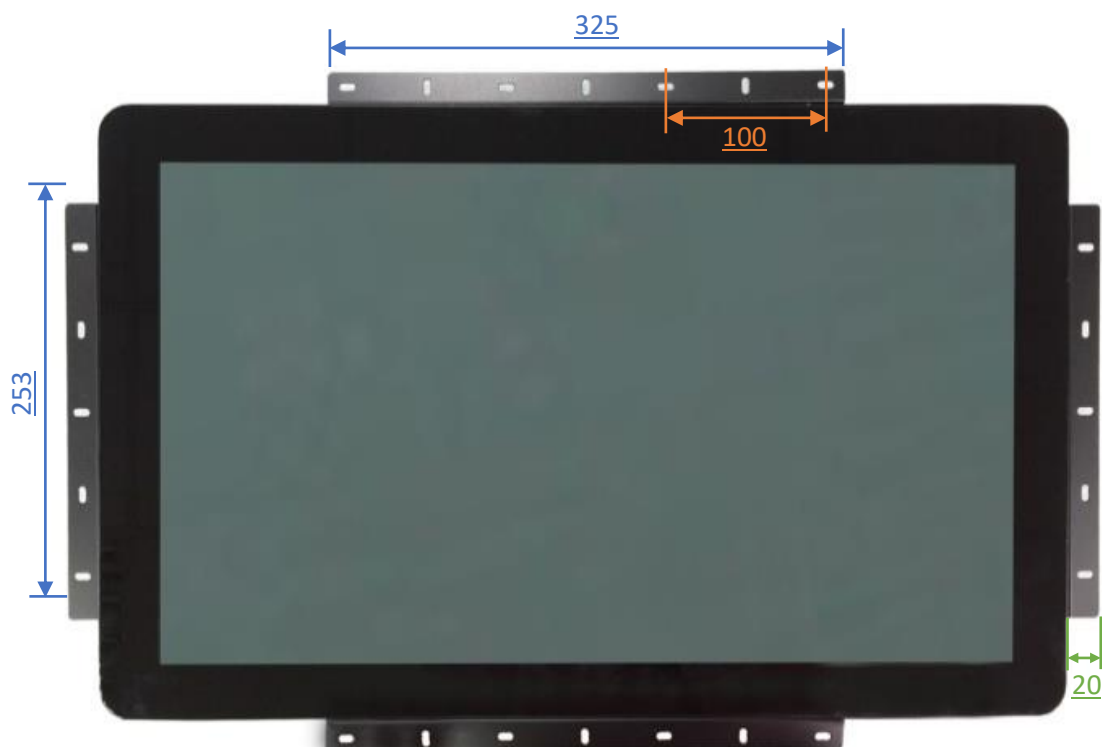
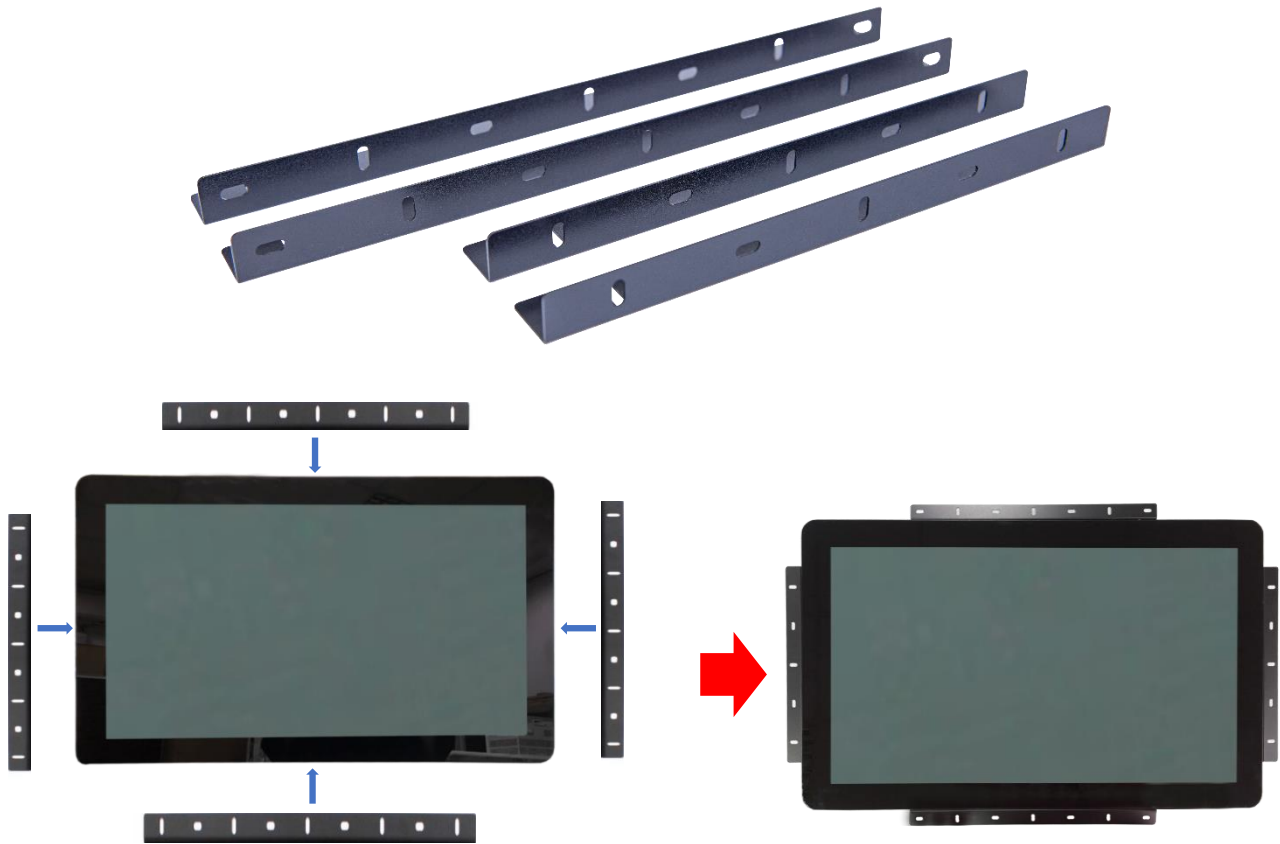


梱包サイズ

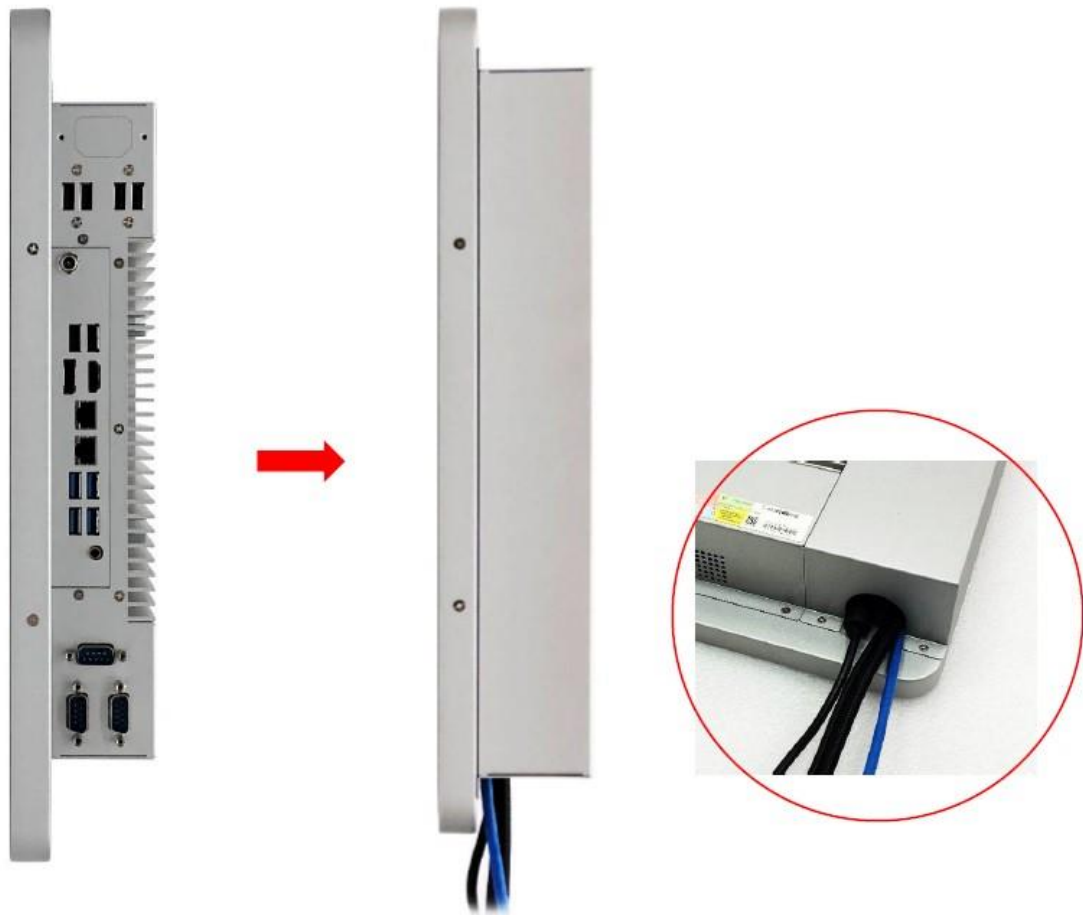


一台の梱包サイズ	752x187x518 mm
正味重量	≦9.5 KG
総重量	≦11.5 KG

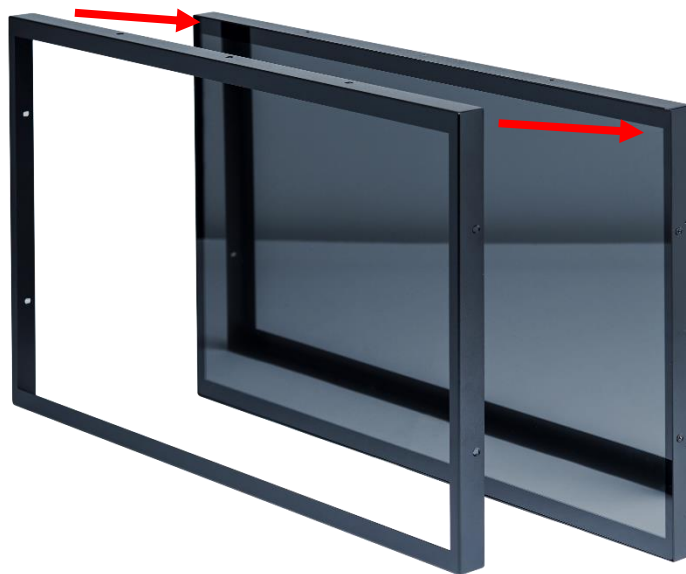
## オープンプレーム (オプション)



端子保護カバー (オプション)



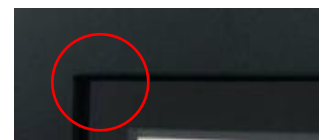
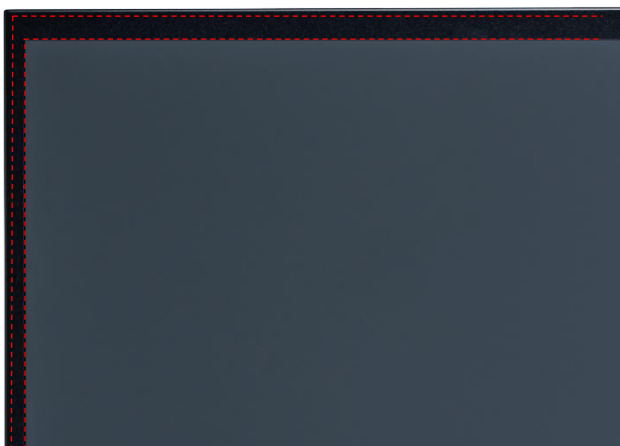
## 前保護フレーム (オプション)



標準品 **NTWP240** 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。

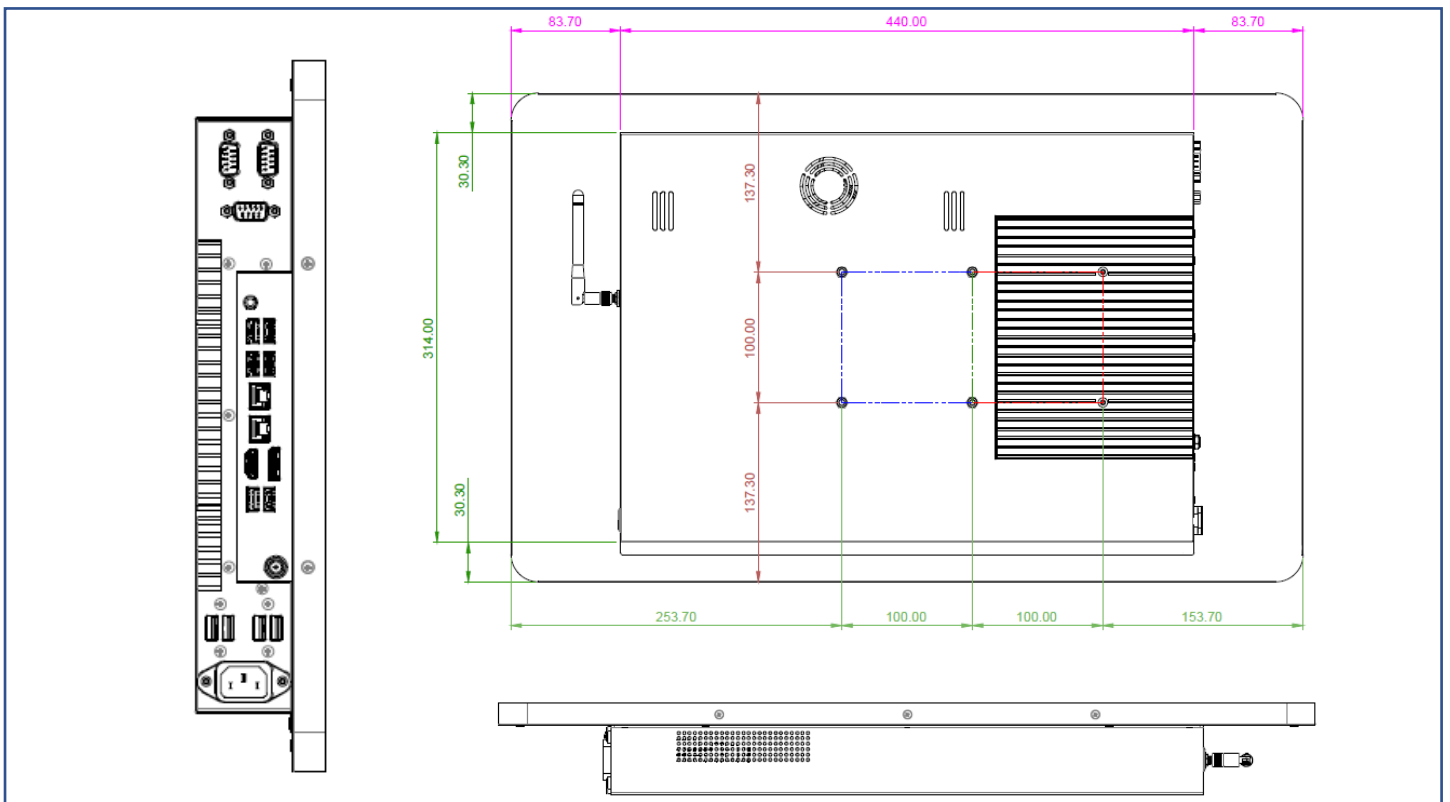
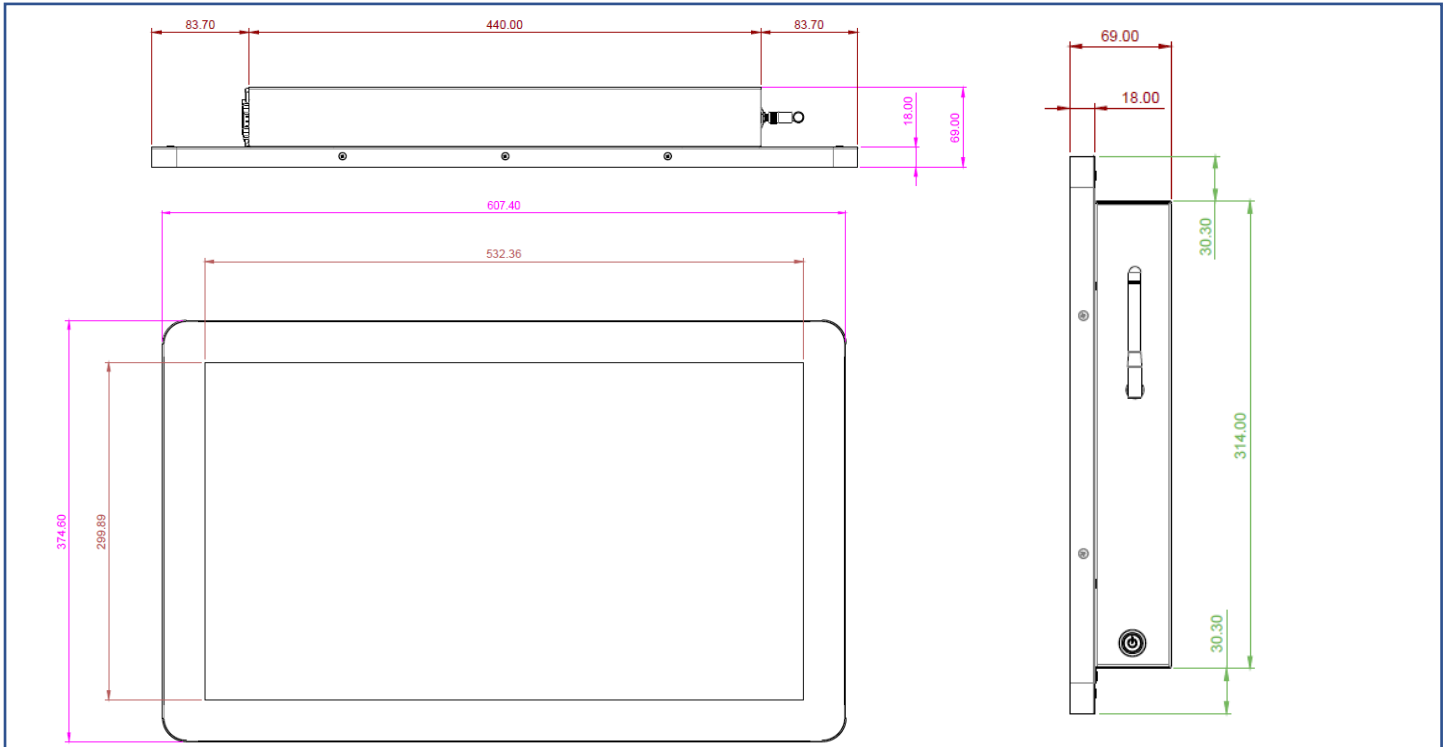


前保護フレーム取り付け後、防水テープもご利用いただけます、ご利用した場合はモニター前の部分が **IP65** レベルに達する。



## 寸法

外観サイズ	607x375x69(±2)mm(アンテナ抜き)	正味重量	≦9.5 KG
ネジ穴	100x100 mm	総重量	≦11.5 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	

