

製品仕様書

客先	
製品名	NTWP150-2 V511
モデル番号	NTWP150 <u>XX2XX</u> -G <u>IXXXXX</u> - <u>XX</u> 05-511

* 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
v2209.1	初発行		

製品紹介

- ★ 15" 産業用パネル、1024x768 解像度
- ★ IVA 広い視野角（上下/左右）：176°/176°
- ★ -30°Cから+80°Cの広い操作温度範囲
- ★ Intel® 11th Generation Core i Series CPU
- ★ DDR4 8G RAM (Max. 64G)
- ★ 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



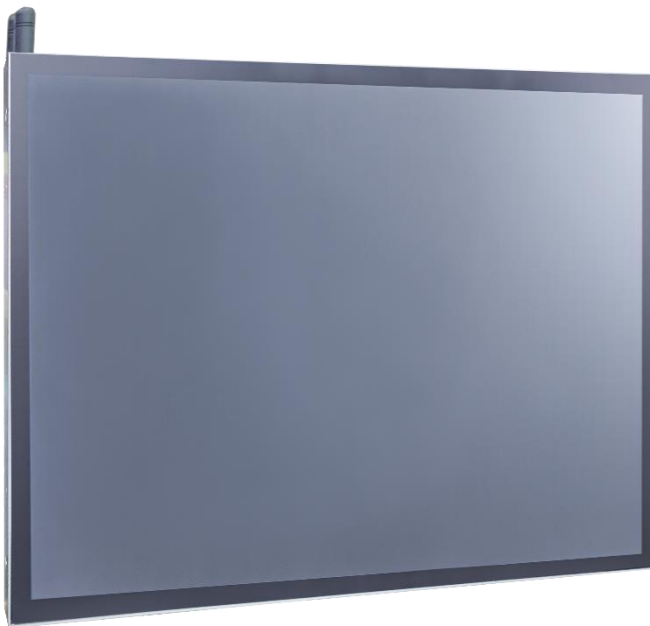
CE



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	Intel® 11th Generation Core i Series CPU
メモリタイプ	DDR4 SO-DIMM x2, Max. 64G
ハードディスク容量	Ultra-Fast M.2 with PCIe Gen3 x2, SATA 6Gb/s x1
グラフィックボード	Intel® UHD Graphics
サウンドカード	Realtek Audio CODEC
コンピュータネットワーク	Intel Gigabit LAN, RJ45 ports x2

ディスプレイ仕様

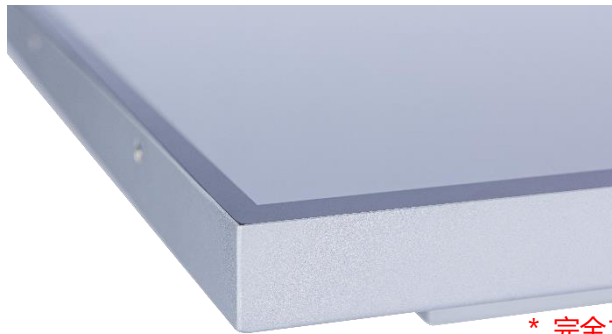
画面サイズ	15 インチ	液晶パネルのプロセス	IVA Mode, Normally Black
有効表示エリア	304.1x228.1	バックライト方式	LED (white LED)
解像度	1024x768	視野角	176°/176°
コントラスト比	2500:1	バックライト寿命	>70,000 時間
アスペクト比	4:3	使用周囲温度	-30~80°C
最大表示色	1,670 万色	保管周囲温度	-40~85°C
画素ピッチ	297x297 um	表面処理	アンチグレア, 硬度 3H
応答速度	18 msec.		

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	500nits	一般(屋内)	NTWP150NX2XX-GIXXXXX-XX05-511
オプション 1	1000nits	アウトドア/半屋外	NTWP150AX2XX-GIXXXXX-XX05-511
オプション 2	1500nits	屋外/直射日光	NTWP150FX2XX-GIXXXXX-XX05-511

タッチオプション

静電容量方式			
モデル番号	NTWP150X <u>P</u> 2XX-GIXXXXX-XX05-511		
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	NTWP150X <u>0</u> 2XX-GIXXXXX-XX05-511

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	NTWP150XX2<u>00</u>-GIXXXXX-XX05-511
オプション 1	アンチグレアコーティング	NTWP150XX2 <u>GG</u> -GIXXXXX-XX05-511
オプション 2	ナノシルバー抗菌フィルム	NTWP150XX2 <u>AB</u> -GIXXXXX-XX05-511
オプション 3	覗き見防止フィルム	NTWP150XX2 <u>SF</u> -GIXXXXX-XX05-511



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 i3-1115G4E	NTWP150XX2XX-GI 31 XXX-XX05-511
オプション 1	Intel® Core i5-1135G7	NTWP150XX2XX-GI 51 XXX-XX05-511
オプション 2	Intel® Core i7-1165G7	NTWP150XX2XX-GI 71 XXX-XX05-511

メモリアイプ		
	仕様	モデル番号
スタンダード	DDR4 SO-DIMM 8G	NTWP150XX2XX-GI XX8 XX-XX05-511
オプション 1	DDR4 SO-DIMM 16G	NTWP150XX2XX-GI XXA XX-XX05-511
オプション 2	DDR4 SO-DIMM 32G	NTWP150XX2XX-GI XXB XX-XX05-511
オプション 3	DDR4 SO-DIMM 64G	NTWP150XX2XX-GI XXC XX-XX05-511

ストレージドライブ		
	仕様	モデル番号
スタンダード	SSD 128G	NTWP150XX2XX-GI XXXS1 -XX05-511
オプション 1	SSD 256G	NTWP150XX2XX-GI XXXS2 -XX05-511
オプション 2	SSD 512G	NTWP150XX2XX-GI XXXS3 -XX05-511
オプション 3	SSD 1T	NTWP150XX2XX-GI XXXS4 -XX05-511

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)	NTWP150XX2XX-GIXXXXXX- SX 05-511
オプション 1	ステンレス	NTWP150XX2XX-GIXXXXXX- LX 05-511
オプション 2	アルミニウム合金	NTWP150XX2XX-GIXXXXXX- AX 05-511

ケース色		
	仕様	モデル番号
スタンダード	銀	NTWP150XX2XX-GIXXXXXX- XS 05-511
オプション 1	白	NTWP150XX2XX-GIXXXXXX- XW 05-511
オプション 2	黒	NTWP150XX2XX-GIXXXXXX- XB 05-511
他のオプション	他の色	NTWP150XX2XX-GIXXXXXX- XX 05-511

* X = A~Z, 0~9(色の仕様による)

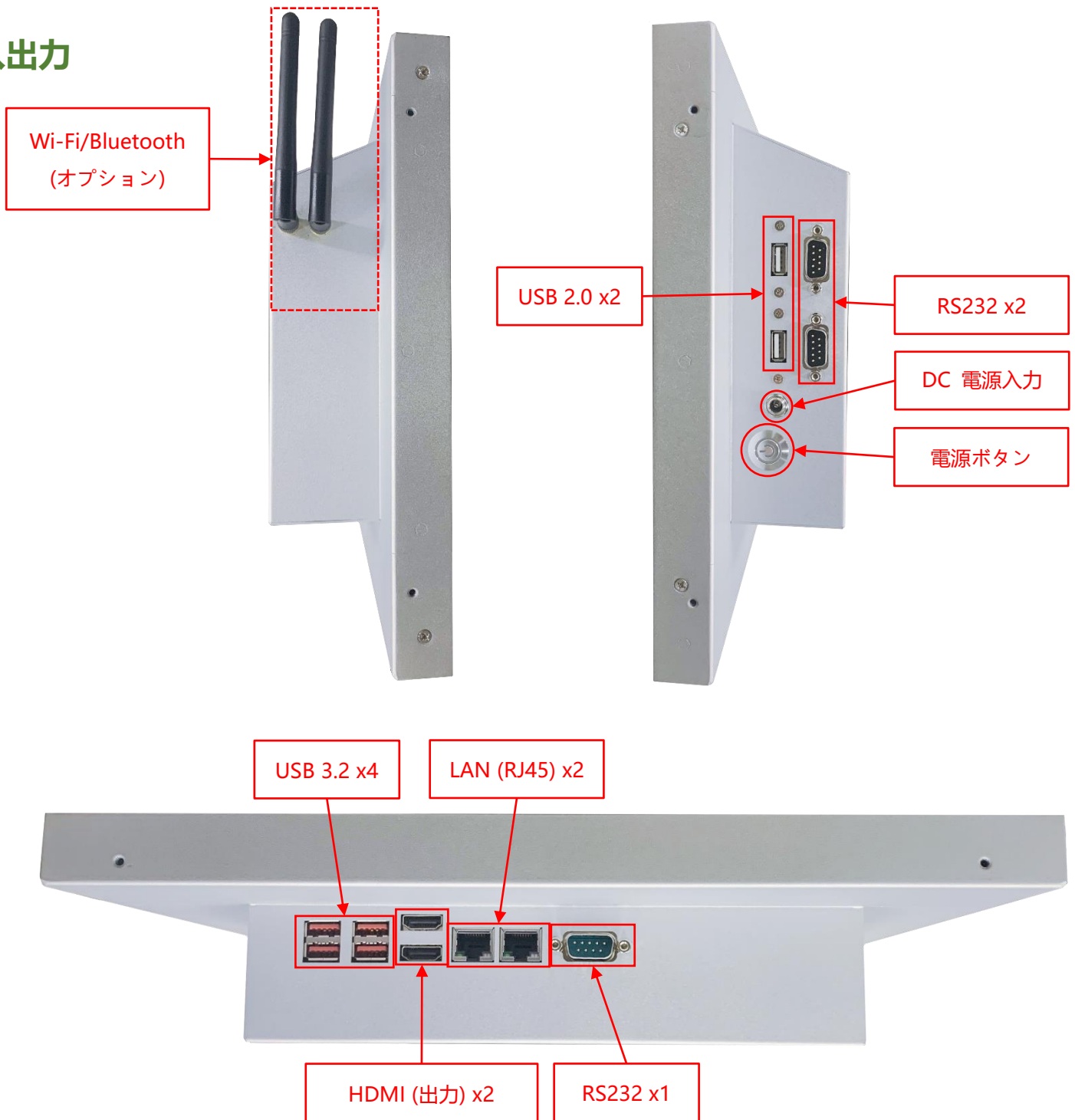
他の仕様オプション

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)

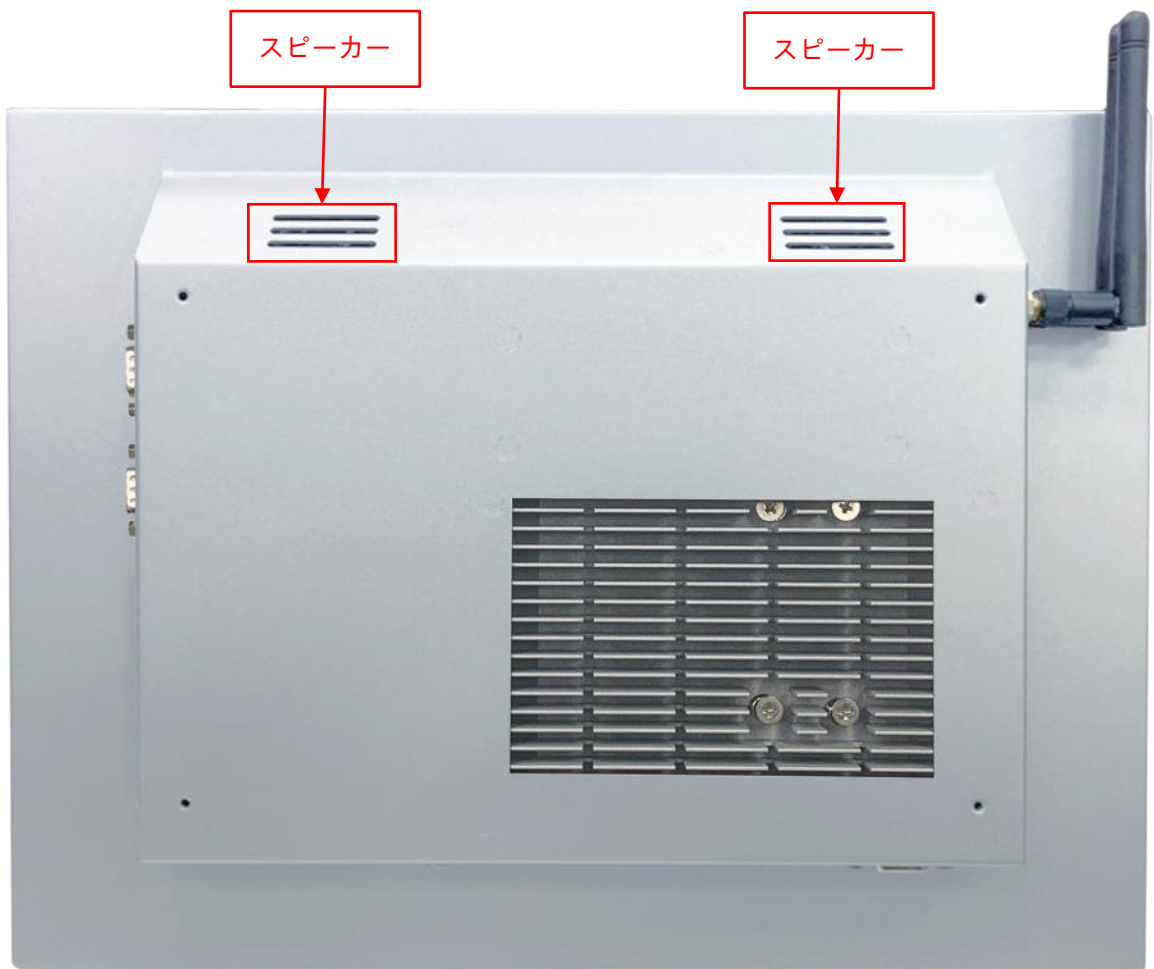
アクティブスタイラスペン (オプション)	
タッチペン技術	アクティブカップリング PCAP タッチペン
動作周波数	90~250 KHZ
筆圧レベル	256~1024 段階
サイドスイッチ	スイッチ 2 つ (書き/消し)
感知力	5~25 グラム
最大感知力	400 グラム



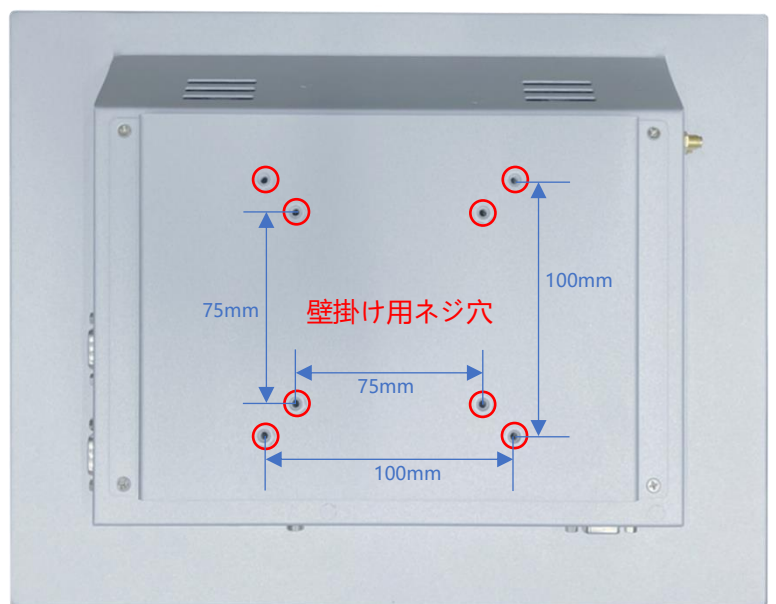
入出力



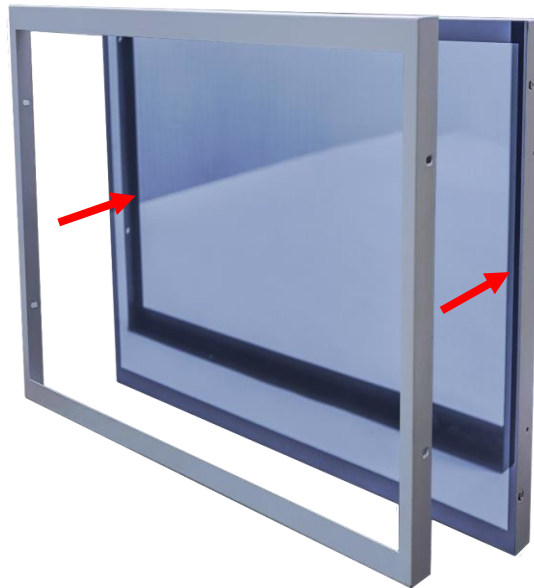
入出力	数量	入出力	数量
HDMI (出力)	2	ネットワークプラグ(RJ45)	2
USB 3.2 Gen2	4	スピーカー	2W x2
USB 2.0	2	DC 電源入力	1
RS232	3	WIFI と利得アンテナ	Option



VESA 増設プレート (オプション)



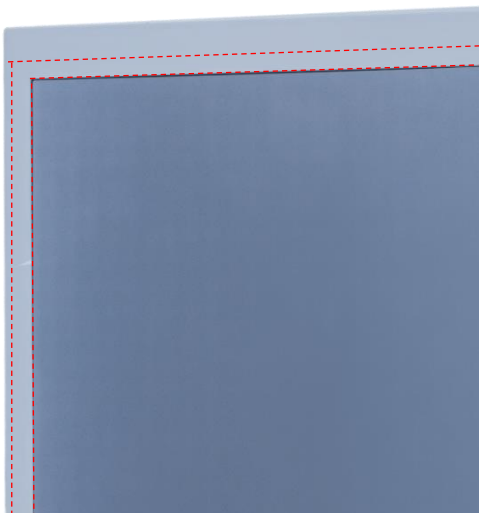
前保護フレーム (オプション)



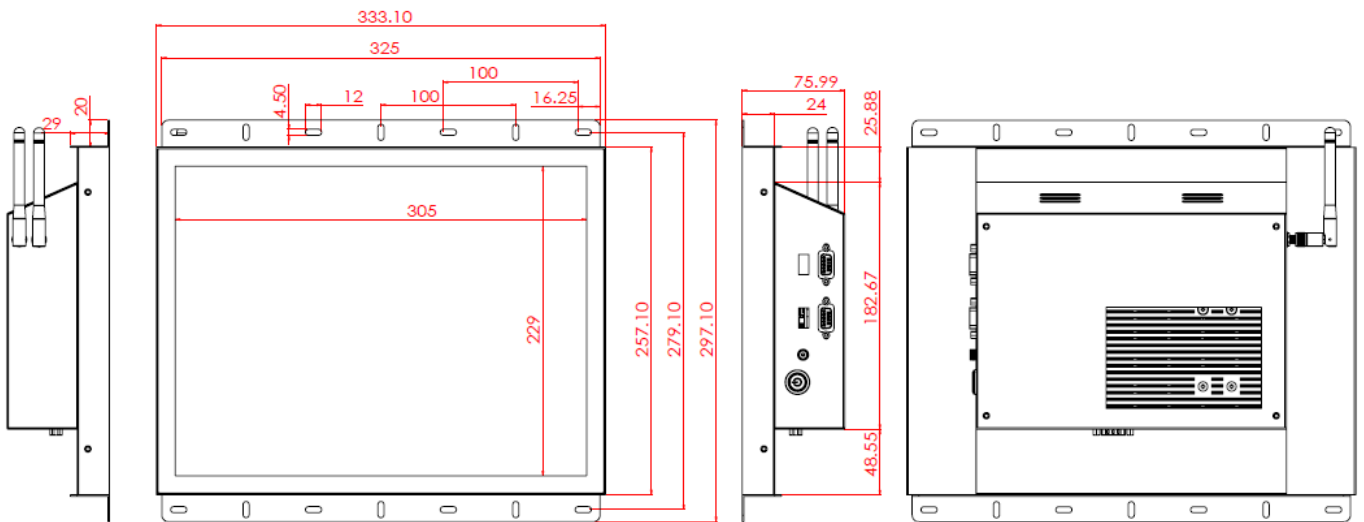
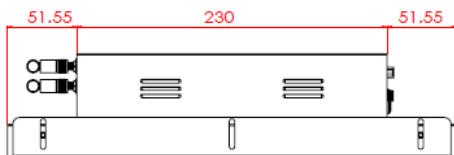
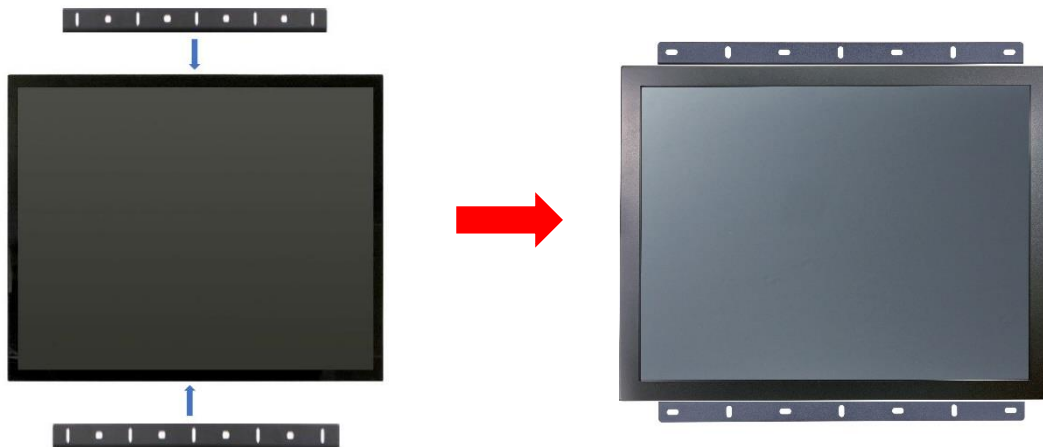
標準品 **NTWP150** 完全フラットとフレーム無しのデザイン、パネルの角を強化するため、前保護フレームを同時購入ができます。



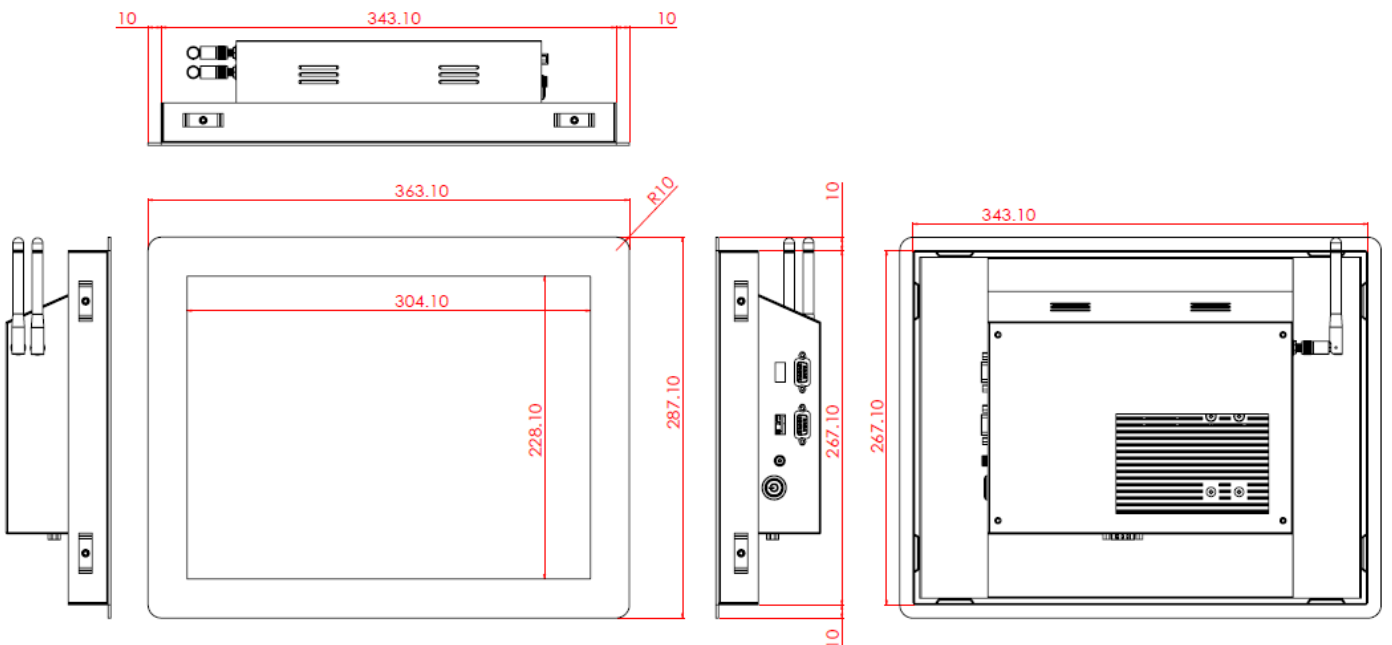
前保護フレーム取り付け後、防水テープもご利用いただけます、ご利用した場合はモニター前の部分が **IP65** レベルに達する。

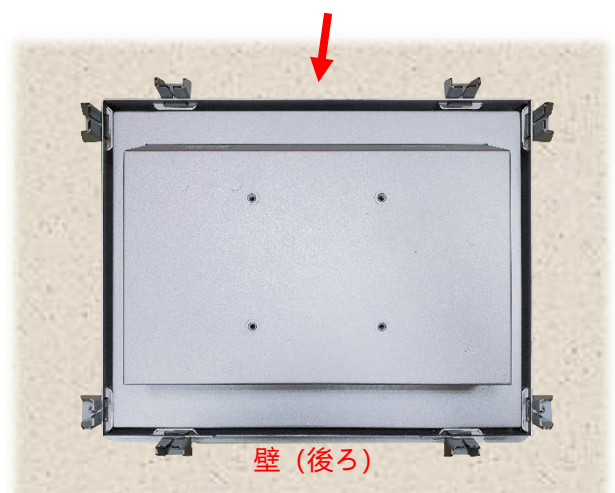
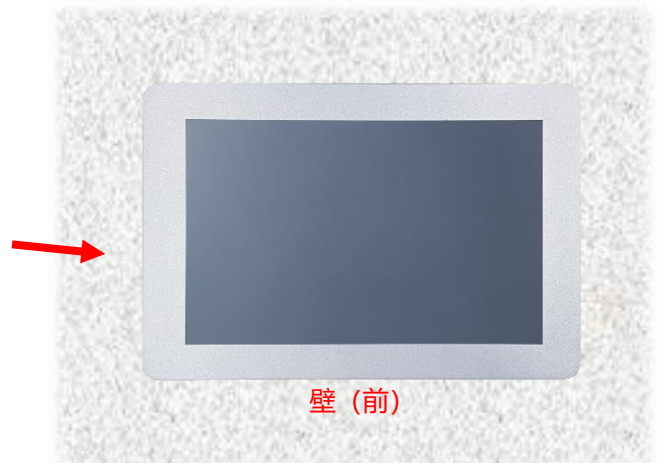
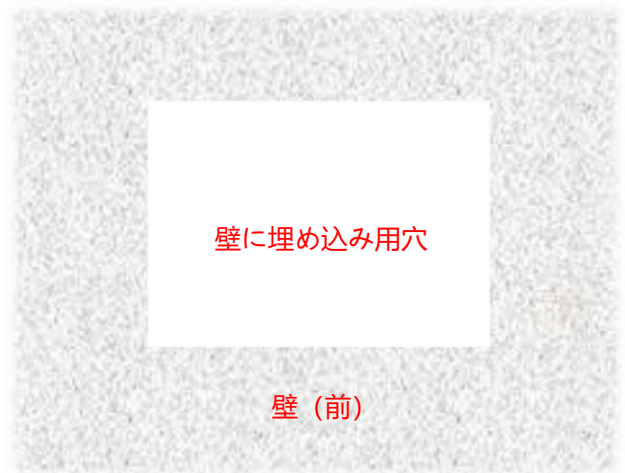
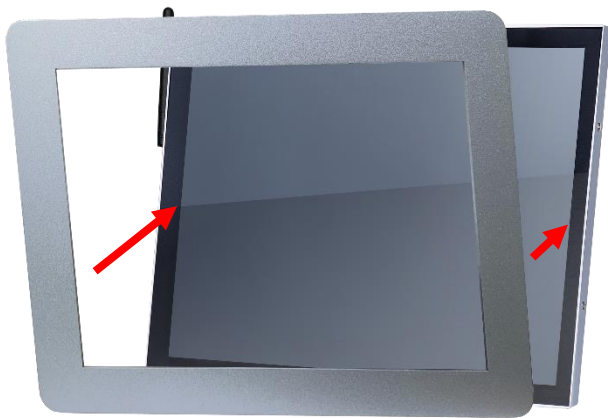


オープンフレーム (オプション)



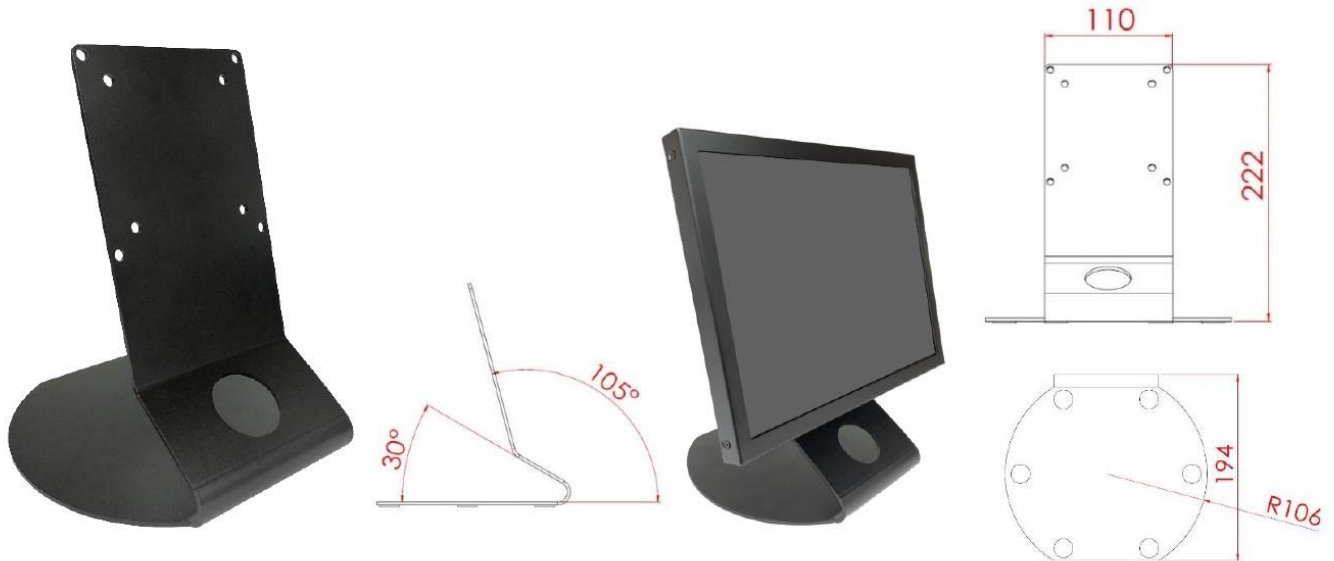
カバーフレーム/Panel Mount Kit (オプション)



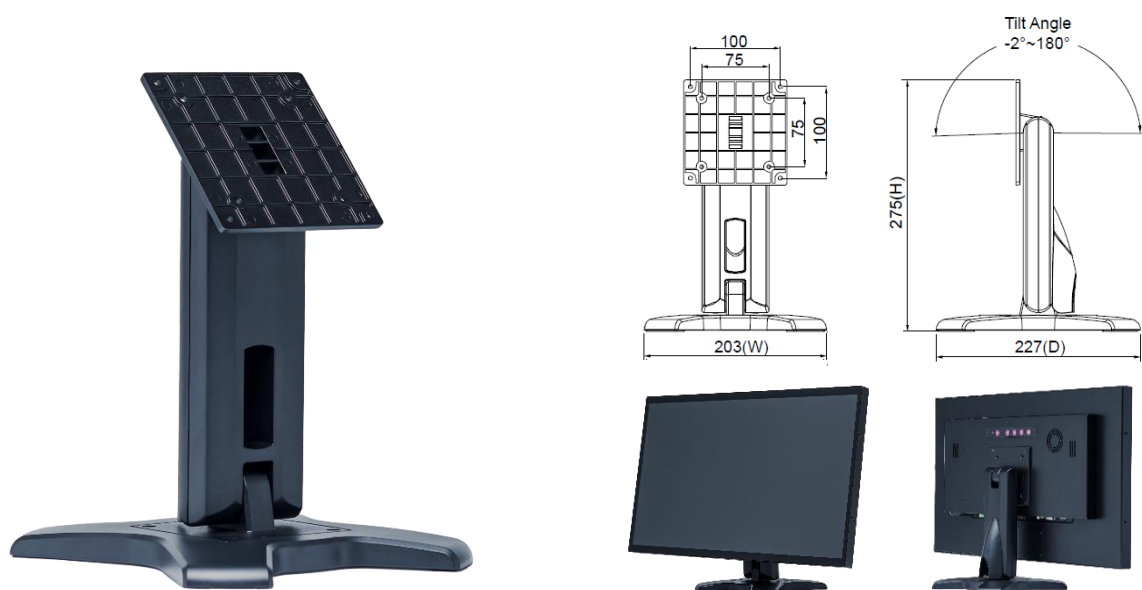


デスクトップスタンド (オプション)

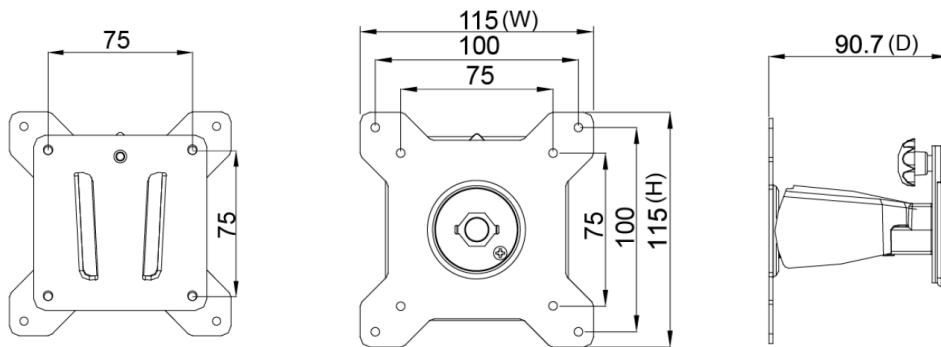
アイテム	L スタンド	番号	DST-0B004/DST-1B004
ネジ穴(対応 VESA 規格)	100x100 / 75x75 mm	サイズ	194x194x222 mm
素材	SECC	正味重量	1.4 KG
アーム角度調節	105°	耐荷重	15 KG



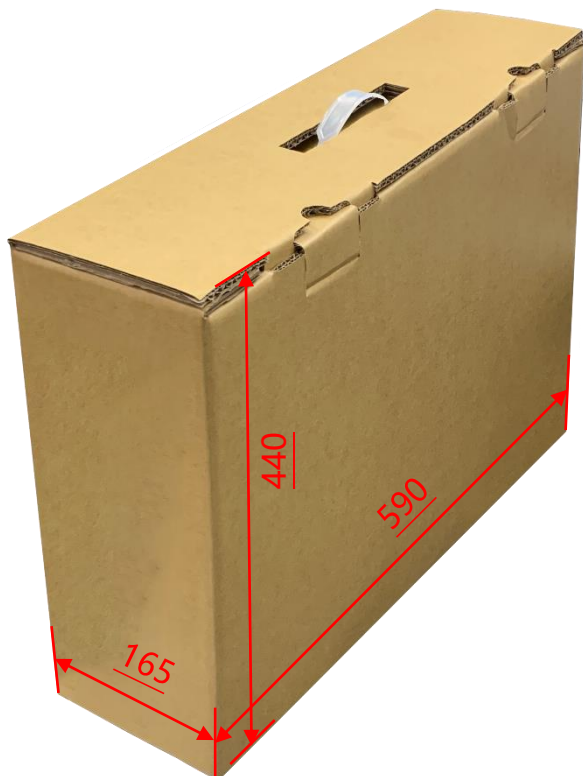
アイテム	B スタンド	番号	DST-0B002/DST-1B002
ネジ穴(対応 VESA 規格)	100x100 / 75x75 mm	サイズ	203x275x227 mm
素材	鋼/プラスチック/アルミニウム合金	正味重量	1.8 KG
アーム角度調節	-2° ~ +180°	耐荷重	15 KG



壁掛けモニターアーム (オプション)



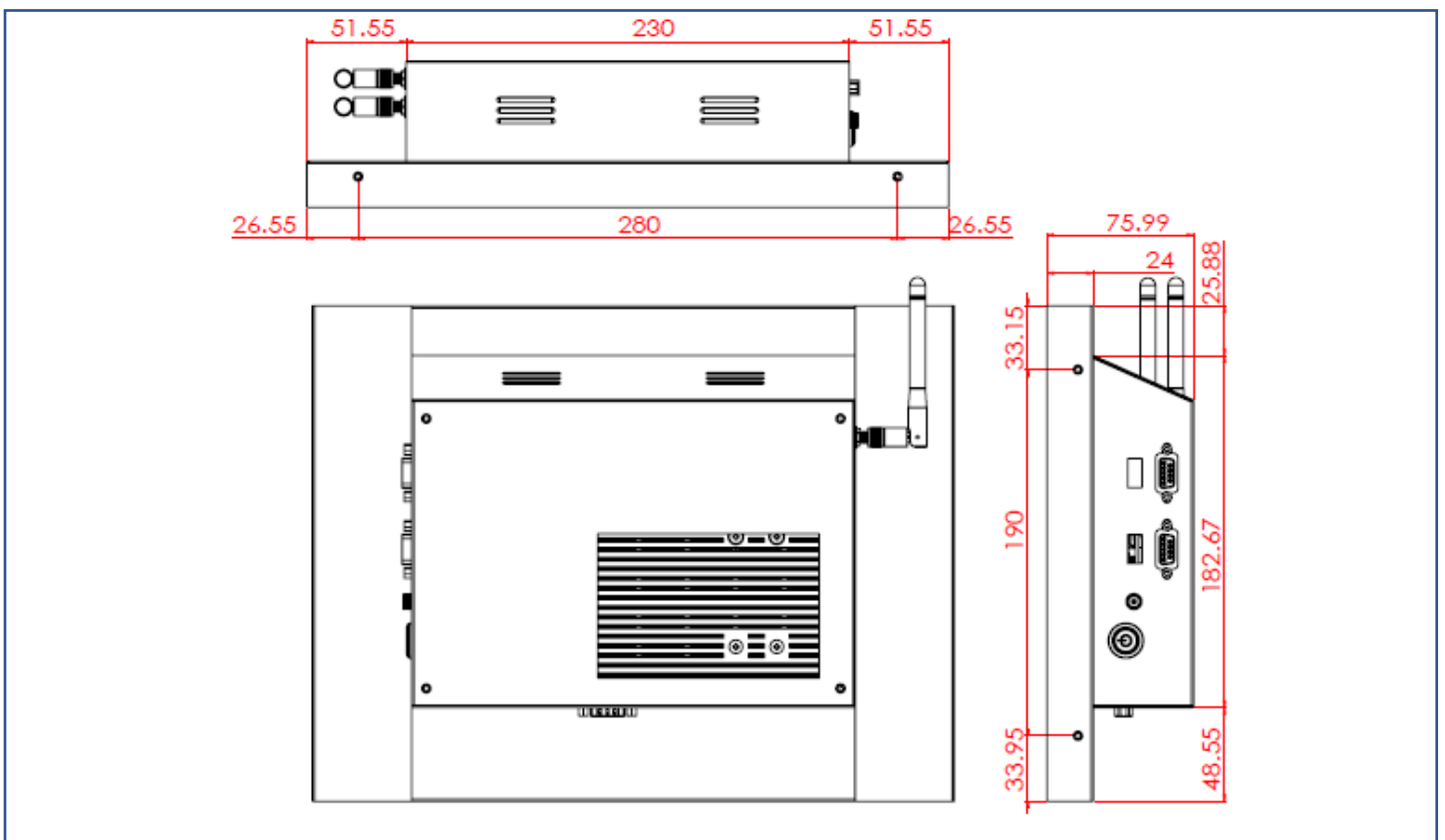
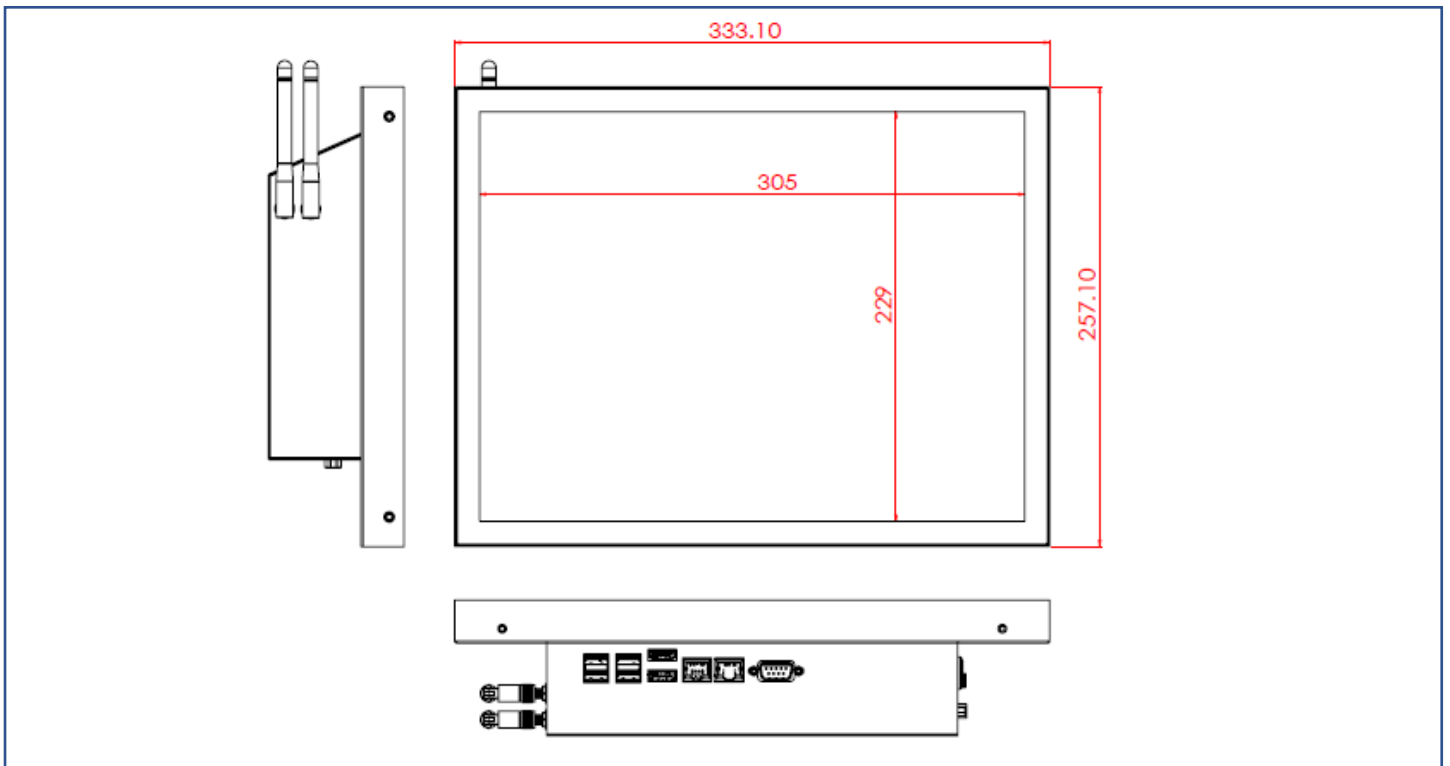
梱包サイズ



段ボールサイズ	590x165x440 mm
1台正味重量	≦3.2 KG
1台総重量	≦5.0 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	333x257x76(±2)mm (アンテナ抜き)	正味重量	≦3.2 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	

