

# 製品仕様書

<b>客先</b>	
<b>製品名</b>	<b>NTWP150-1 V511</b>
<b>モデル番号</b>	<b>NTWP150<u>XXSXX</u>-G<u>IXXXXX</u>-<u>XX</u>05-511</b>

\* 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+70°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



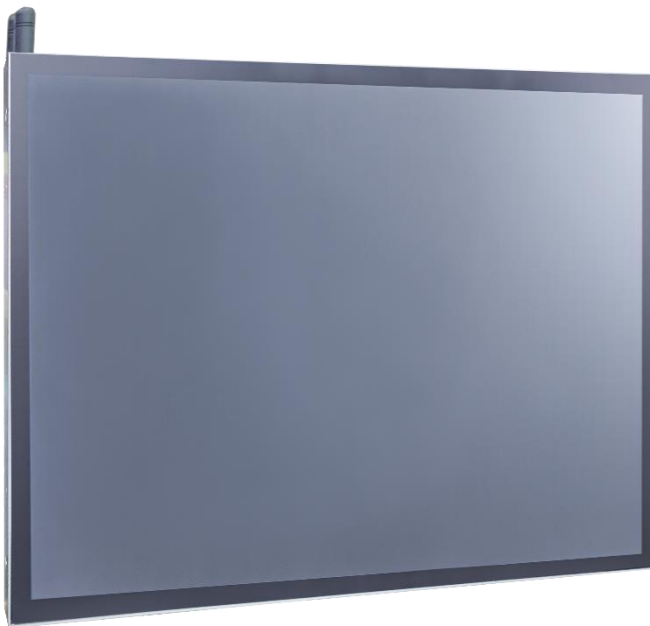
CE



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

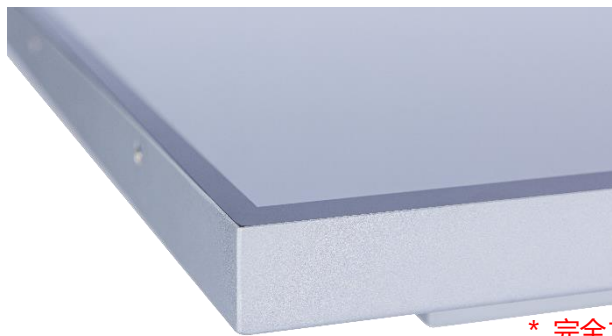
画面サイズ	15 インチ	液晶パネルのプロセス	IVA Mode, Normally Black
有効表示エリア	304.1x228.1	バックライト方式	LED (white LED)
解像度	1024x768	視野角	176°/176°
コントラスト比	2500:1	バックライト寿命	>70,000 時間
アスペクト比	4:3	使用周囲温度	-30~70°C
最大表示色	1,670 万色	保管周囲温度	-40~70°C
画素ピッチ	297x297 um	表面処理	アンチグレア, 硬度 3H
応答速度	21 msec.		

## 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	300nits	一般(屋内)	NTWP150NXSXX-GIXXXXX-XX05-511
オプション 1	1000nits	アウトドア/半屋外	NTWP150AXSXX-GIXXXXX-XX05-511
オプション 2	1500nits	屋外/直射日光	NTWP150FXSXX-GIXXXXX-XX05-511

## タッチオプション

静電容量方式			
モデル番号	NTWP150XPSXX-GIXXXXXX-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	NTWP150X0SXX-GIXXXXXX-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	NTWP150XXS00-GIXXXXXX-XX05-511
オプション 1	アンチグレアコーティング	NTWP150XXSGG-GIXXXXXX-XX05-511
オプション 2	ナノシルバー抗菌フィルム	NTWP150XXSAB-GIXXXXXX-XX05-511
オプション 3	覗き見防止フィルム	NTWP150XXSFF-GIXXXXXX-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	NTWP150XXSXX-GI <b>31</b> XXX-XX05-511
オプション 1	Intel® Core i5-1135G7	NTWP150XXSXX-GI <b>51</b> XXX-XX05-511
オプション 2	Intel® Core i7-1165G7	NTWP150XXSXX-GI <b>71</b> 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	NTWP150XXSXX-GIXX <b>8</b> XX-XX05-511
オプション 1	DDR4 SO-DIMM 16G	NTWP150XXSXX-GIXX <b>A</b> XX-XX05-511
オプション 2	DDR4 SO-DIMM 32G	NTWP150XXSXX-GIXX <b>B</b> XX-XX05-511
オプション 3	DDR4 SO-DIMM 64G	NTWP150XXSXX-GIXX <b>C</b> 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	NTWP150XXSXX-GIXXX <b>S1</b> -XX05-511
オプション 1	SSD 256G	NTWP150XXSXX-GIXXX <b>S2</b> -XX05-511
オプション 2	SSD 512G	NTWP150XXSXX-GIXXX <b>S3</b> -XX05-511
オプション 3	SSD 1T	NTWP150XXSXX-GIXXX <b>S4</b> -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)	NTWP150XXSXX-GIXXXXXX- <b>SX</b> 05-511
オプション 1	ステンレス	NTWP150XXSXX-GIXXXXXX- <b>LX</b> 05-511
オプション 2	アルミニウム合金	NTWP150XXSXX-GIXXXXXX- <b>AX</b> 05-511

ケース色		
	仕様	モデル番号
スタンダード	銀	NTWP150XXSXX-GIXXXXXX- <b>XS</b> 05-511
オプション 1	白	NTWP150XXSXX-GIXXXXXX- <b>XW</b> 05-511
オプション 2	黒	NTWP150XXSXX-GIXXXXXX- <b>XB</b> 05-511
他のオプション	他の色	NTWP150XXSXX-GIXXXXXX- <b>XX</b> 05-511

\* X = A~Z, 0~9(色の仕様による)

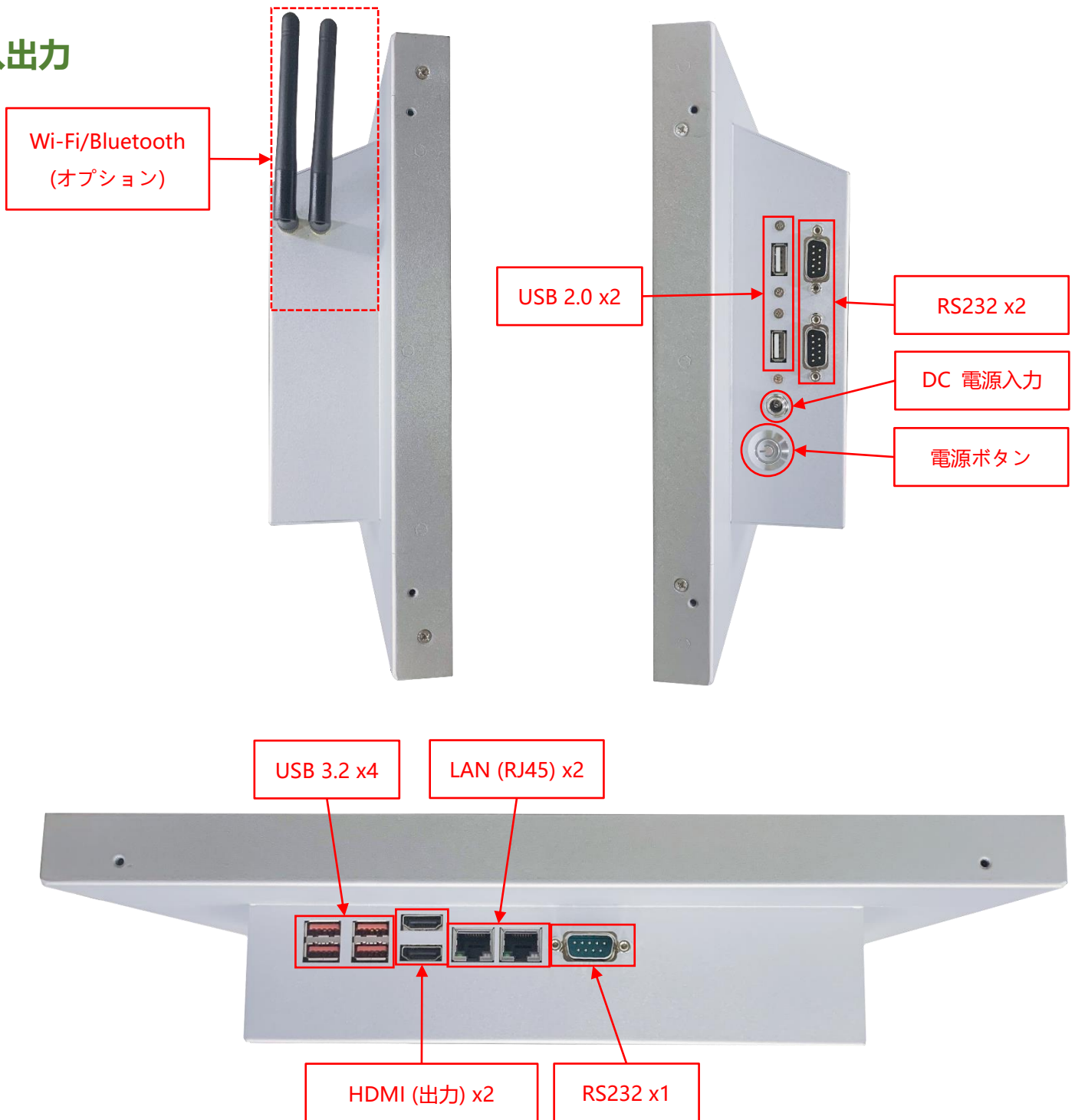
## 他の仕様オプション

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)

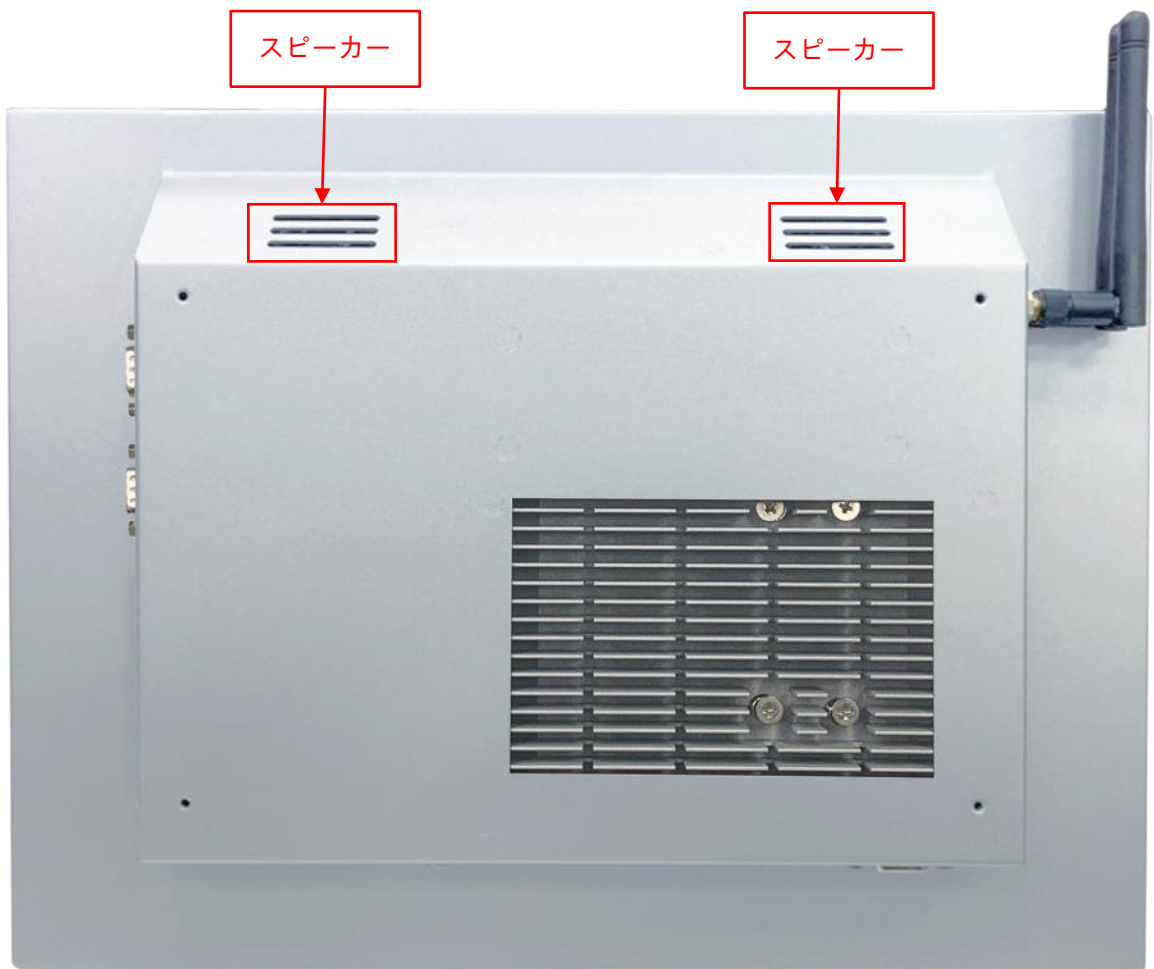
アクティブスタイラスペン (オプション)	
タッチペン技術	アクティブカップリング PCAP タッチペン
動作周波数	90~250 KHZ
筆圧レベル	256~1024 段階
サイドスイッチ	スイッチ 2 つ (書き/消し)
感知力	5~25 グラム
最大感知力	400 グラム



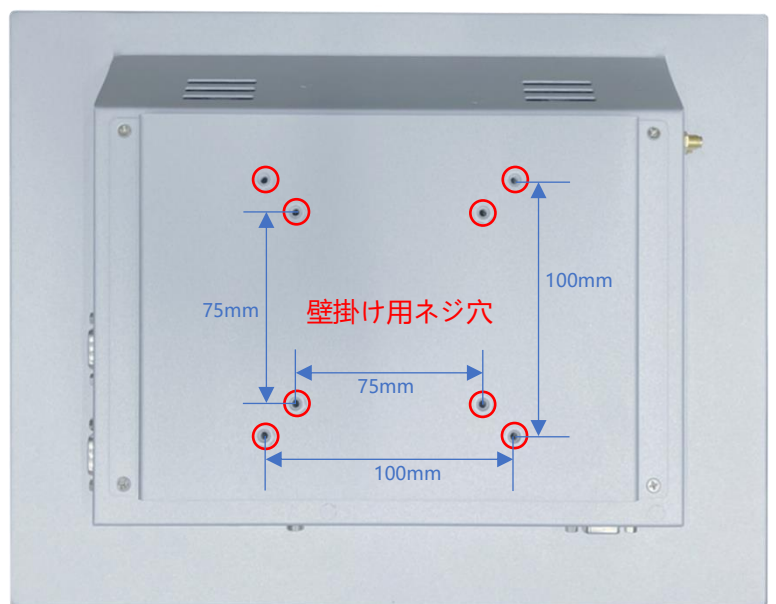
## 入出力



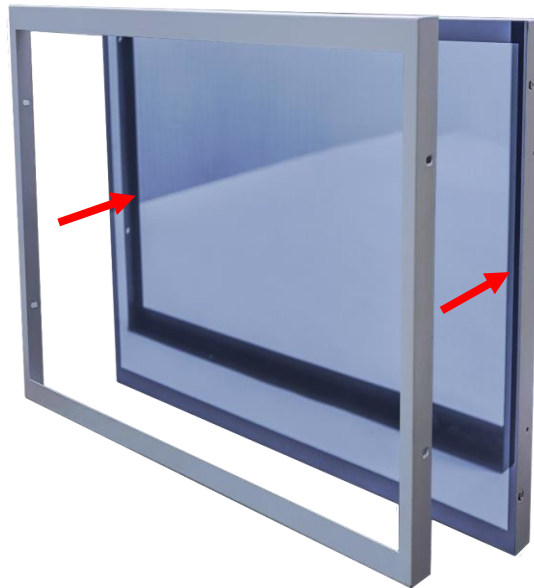
入出力	数量	入出力	数量
HDMI (出力)	2	ネットワークプラグ(RJ45)	2
USB 3.2 Gen2	4	スピーカー	2W x2
USB 2.0	2	DC 電源入力	1
RS232	3	WIFI と利得アンテナ	Option



### VESA 増設プレート (オプション)



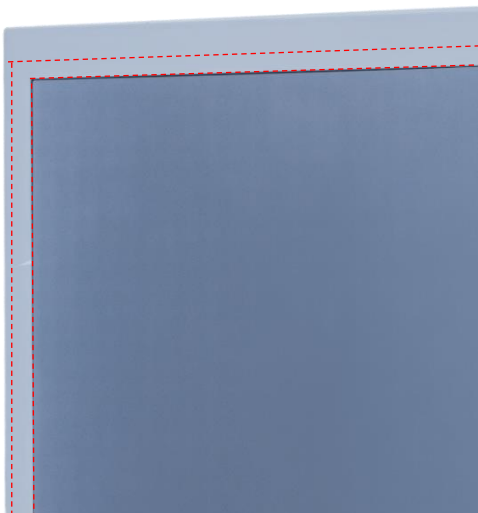
## 前保護フレーム (オプション)



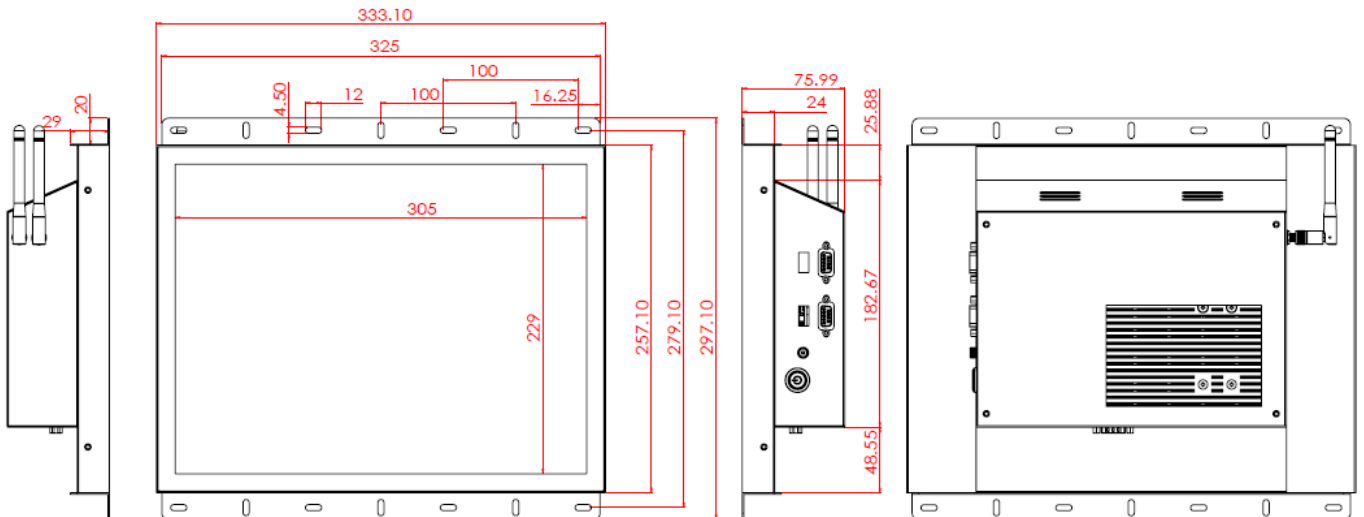
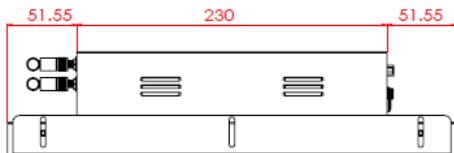
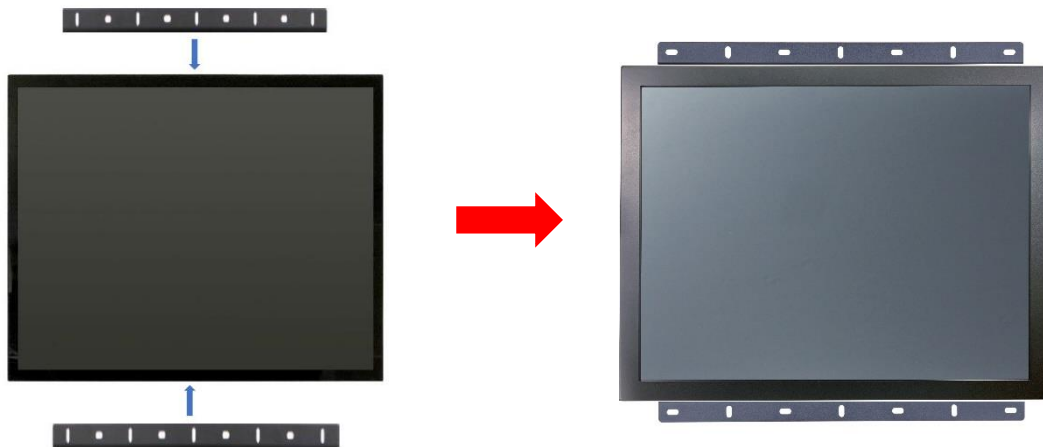
標準品 **NTWP150** 完全フラットとフレーム無しのデザイン、パネルの角を強化するため、前保護フレームを同時購入ができます。



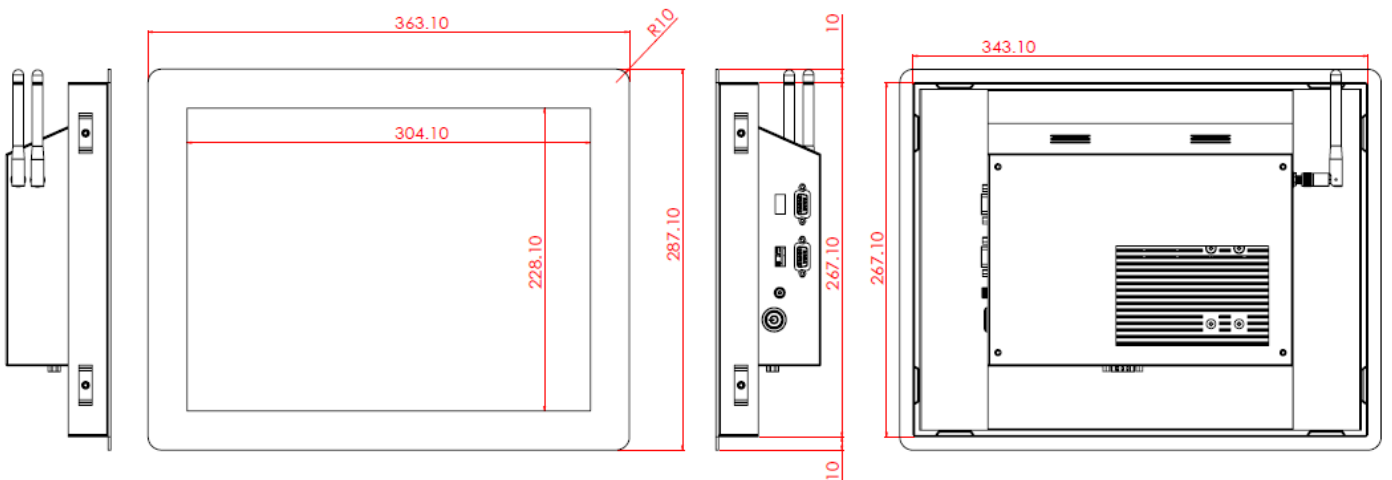
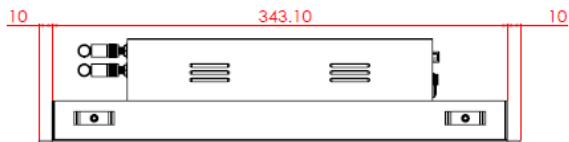
前保護フレーム取り付け後、防水テープもご利用いただけます、ご利用した場合はモニター前の部分が **IP65** レベルに達する。

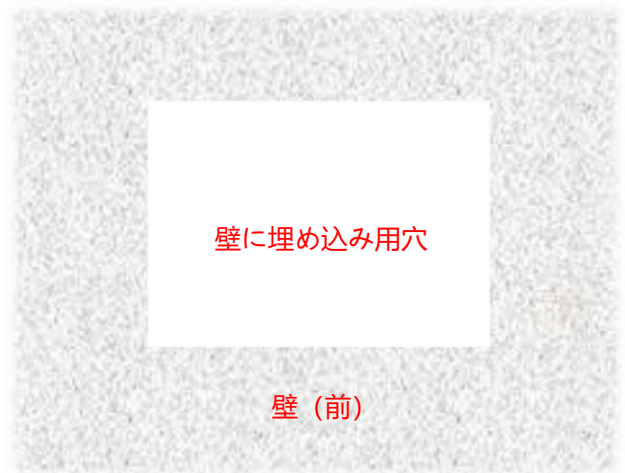
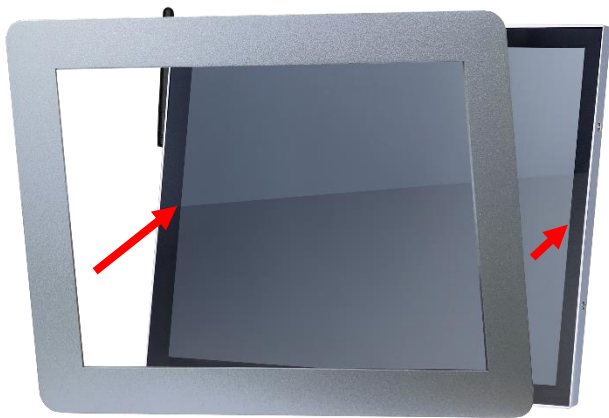


オープンフレーム (オプション)

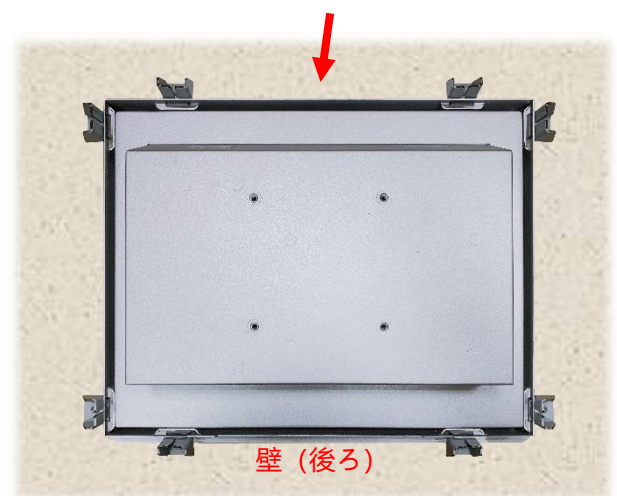


カバーフレーム/Panel Mount Kit (オプション)





壁 (前)

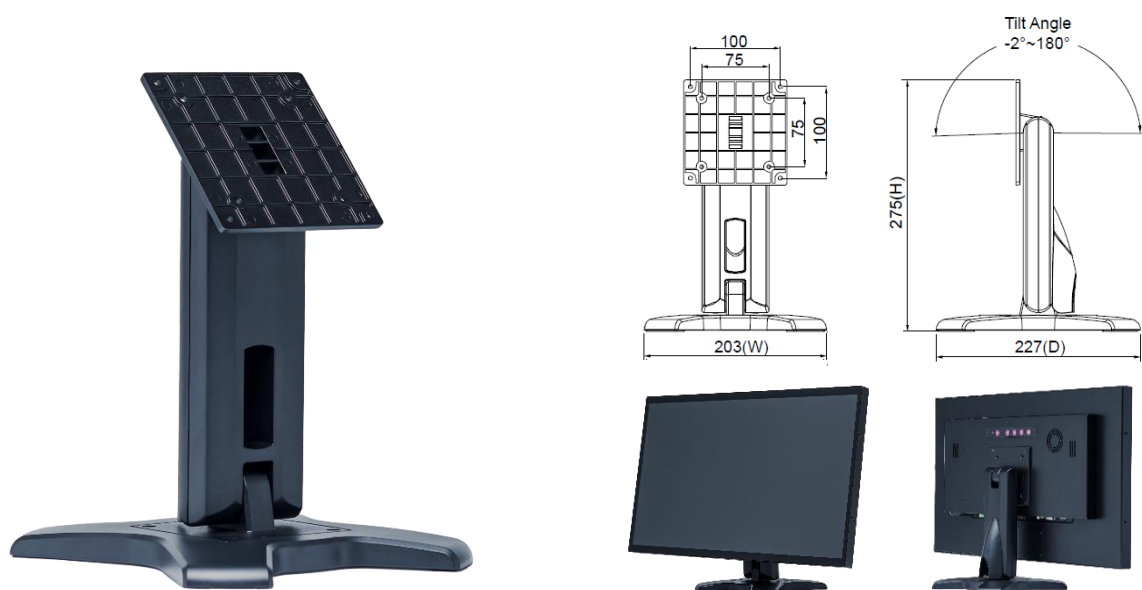


## デスクトップスタンド (オプション)

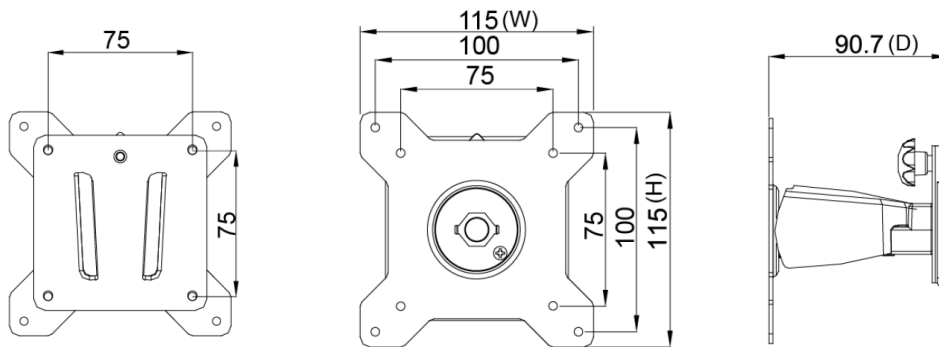
アイテム	L スタンド	番号	DST-0B004/DST-1B004
ネジ穴(対応 VESA 規格)	100x100 / 75x75 mm	サイズ	194x194x222 mm
素材	SECC	正味重量	1.4 KG
アーム角度調節	105°	耐荷重	15 KG



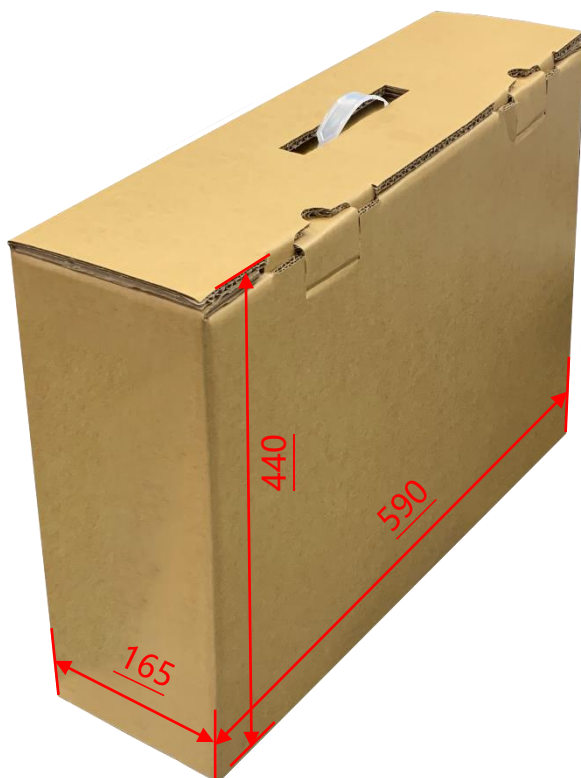
アイテム	B スタンド	番号	DST-0B002/DST-1B002
ネジ穴(対応 VESA 規格)	100x100 / 75x75 mm	サイズ	203x275x227 mm
素材	鋼/プラスチック/アルミニウム合金	正味重量	1.8 KG
アーム角度調節	-2° ~+180°	耐荷重	15 KG



壁掛けモニターアーム (オプション)



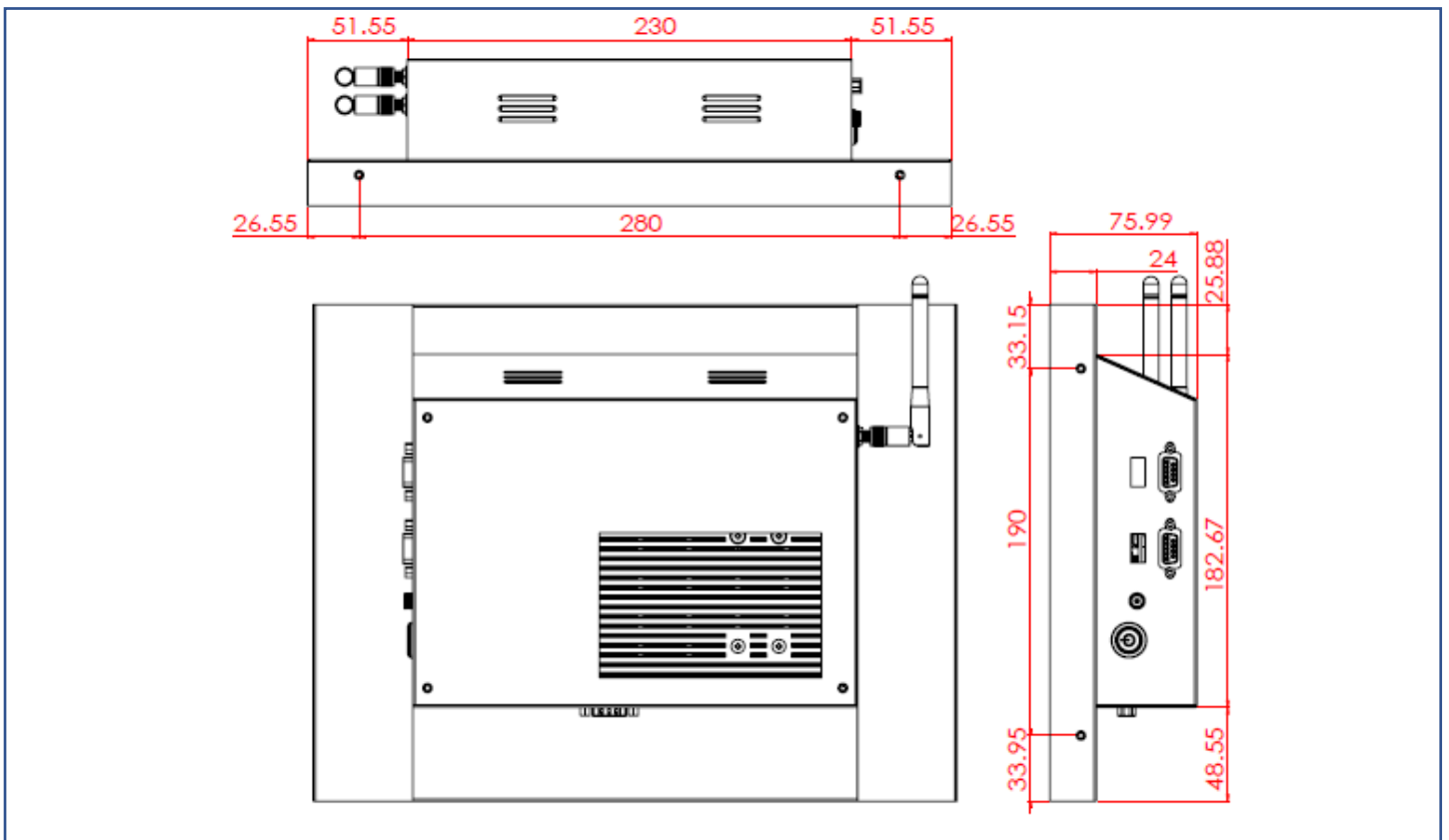
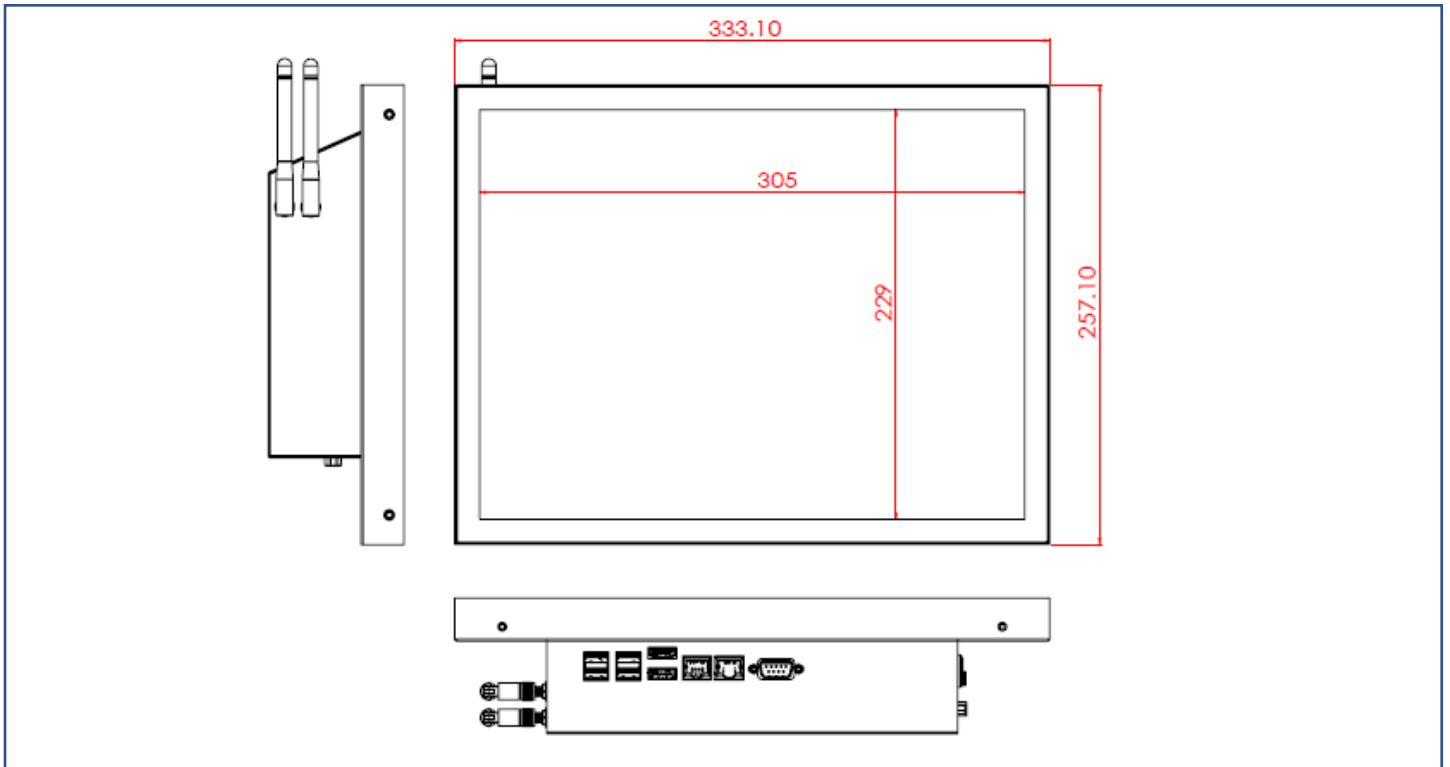
梱包サイズ



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	

