

# 製品仕様書

<b>客先</b>	
<b>製品名</b>	<b>NTSM070 V500</b>



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
v2110.2	初発行		

## 製品紹介

- ★ 7" 産業用パネル, 800x480 解像度
- ★ -30°Cから+85°Cの広い操作温度範囲
- ★ 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。
- ★ 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



Open-frame ブラケット



Panel Mount

## ディスプレイ仕様

モデル番号	NTSM070 <u>XX</u> S32- <u>XXXXX</u> 0-500*	液晶パネルのプロセス	TN Mode, Normally White
画面サイズ	117.8 mm (7.0 インチ)	バックライト方式	LED (white LED)
有効表示エリア	152.4x91.44 mm	視野角	160°/160° (CR=10)
解像度	800x480	バックライト寿命	>50,000 時間
コントラスト比	1000:1	使用周囲温度	-30~85°C
最大表示色	1,620 万色	保管周囲温度	-30~85°C
画素ピッチ	0.1905x0.1905 mm	表面処理	アンチグレア, 硬度 3H
応答速度	8 msec.		

\* X = A~Z, 0~9 (オプションの仕様による)

## 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)	NTSM070 <u>N</u> XS32- <u>XXXXX</u> 0-500
オプション 1	1000nits	アウトドア/半屋外	NTSM070 <u>A</u> XS32- <u>XXXXX</u> 0-500
オプション 2	1500nits	屋外/直射日光	NTSM070 <u>F</u> XS32- <u>XXXXX</u> 0-500

## アクセサリ

アイテム	内容	数量
HDMI ケーブル	オス-オス, 1.8 メートル	1
AC/DC アダプター	4.16A/12V CE/FCC/CCC/UL/RoHS/PSE/JET 認証	1
電源ケーブル	*(出荷国の仕様による)	1
USB ケーブル	A type オス-オス, 1.8 メートル *(タッチモデルだけ対応しております)	1

## タッチオプション

静電容量方式			
モデル番号	NTSM070X <u>P</u> S32- <u>XXXX</u> U0-500		
タッチパネル方式	投影型静電容量方式	光線透過率	≥87%
タッチ入力点数	10 点	精度	99.00%
入力インターフェース	USB	ガラス厚さ	2.0±0.2mm
IK 衝撃保護テスト	IK07	ガラス硬度	7H

タッチ無し	
モデル番号	NTSM070X <u>0</u> S32- <u>XXXX</u> 00-500

表面保護フィルムオプション		
	仕様	モデル番号
<b>スタンダード</b>	<b>なし</b>	<b>NTSM070XXS32-<u>00</u>XXX0-500</b>
オプション 1	アンチグレアコーティング	NTSM070XXS32- <u>GG</u> XXX0-500
オプション 2	ナノシルバー抗菌フィルム	NTSM070XXS32- <u>AB</u> XXX0-500
オプション 3	覗き見防止フィルム	NTSM070XXS32- <u>SF</u> XXX0-500

## 仕様オプション

ケースの色		
	仕様	モデル番号
スタンダード	黒	<b>NTSM070XXS32-XXBXX0-500</b>
オプション 1	白	NTSM070XXS32-XXWXX0-500
オプション 2	銀	NTSM070XXS32-XXSXX0-500
他のオプション	他の色	NTSM070XXS32-XXXXX0-500

\* X = A~Z, 0~9 (色の仕様による)

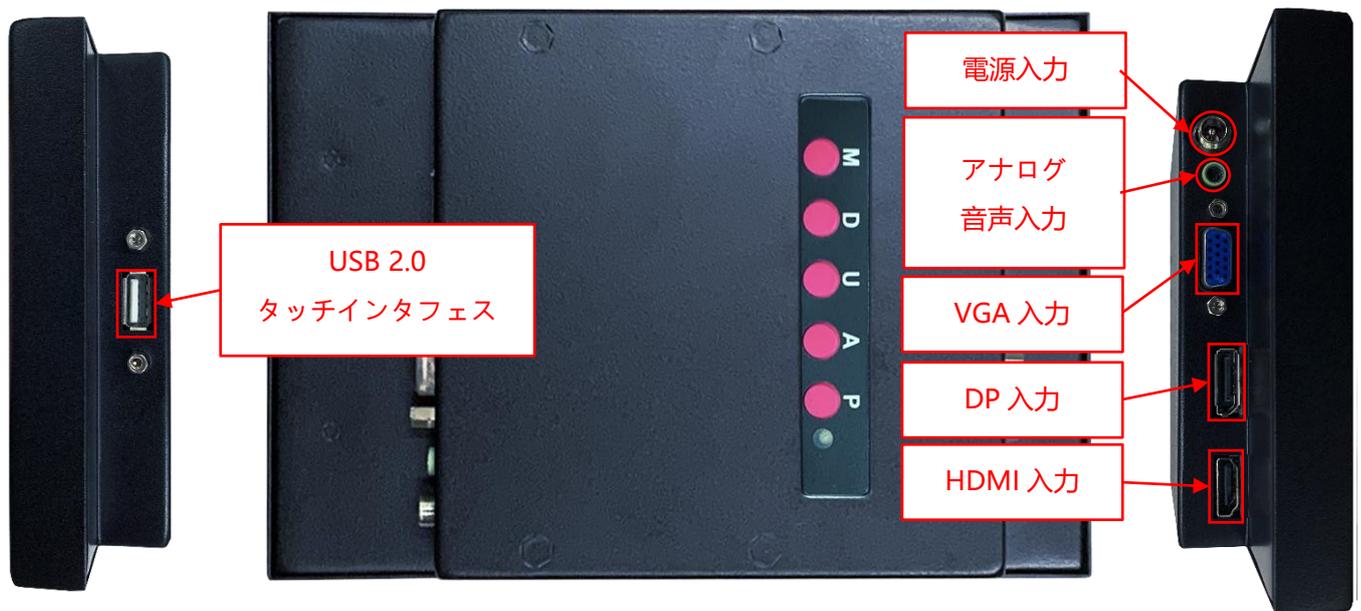
ケース素材		
	仕様	モデル番号
スタンダード	亜鉛めっき鋼板 (SECC)	<b>NTSM070XXS32-XXXSX0-500</b>
オプション 1	ステンレス	NTSM070XXS32-XXXLX0-500
オプション 2	アルミニウム合金	NTSM070XXS32-XXXAX0-500

タッチインタフェース端子		
	仕様	モデル番号
オプション 1	USB	NTSM070XPS32-XXXXU0-500
オプション 2	タッチ無し	NTSM070X0S32-XXXX00-500

## 対応している OS

Windows	<b>Win7, Win8, Win10, Win11 ↑</b>
Linux	<b>Kernel 2.6.24 ↑</b>
Android	<b>3.0 ↑</b>
Mac	<b>10.5.x ↑ (Intel CPU)</b>

## 入出力

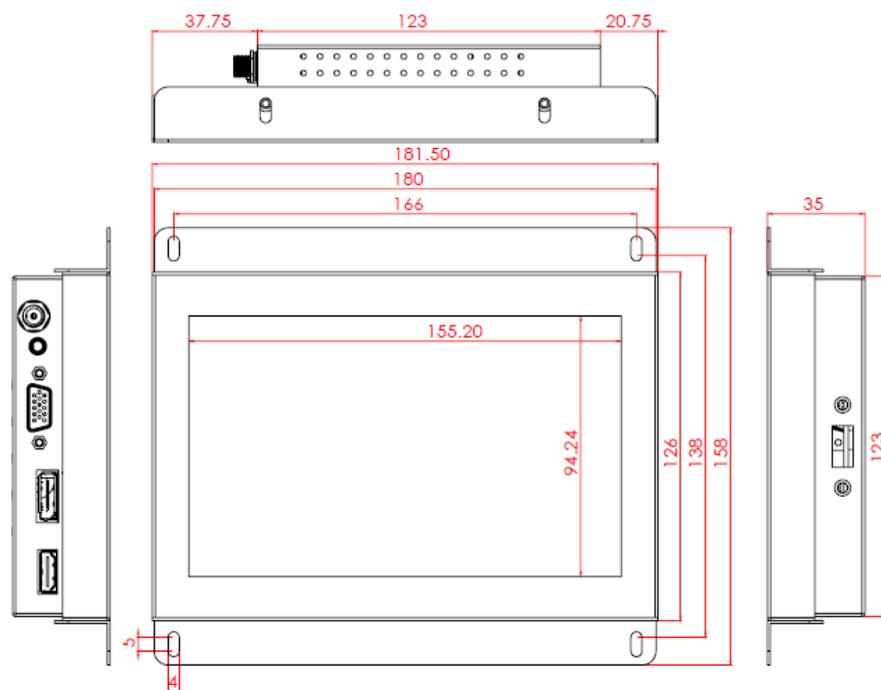
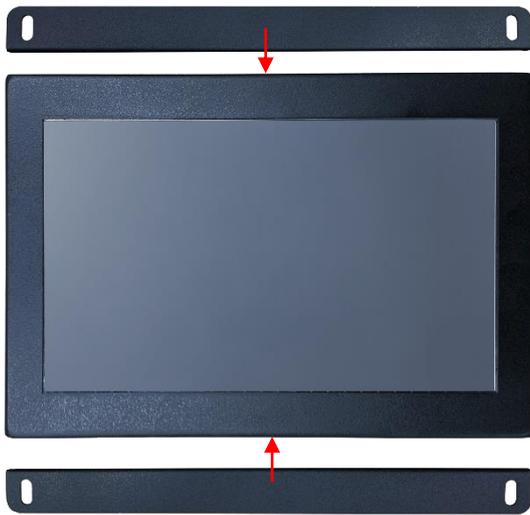


## 梱包サイズ

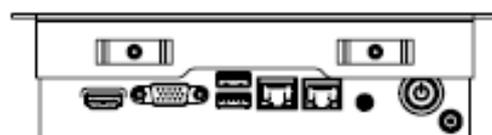
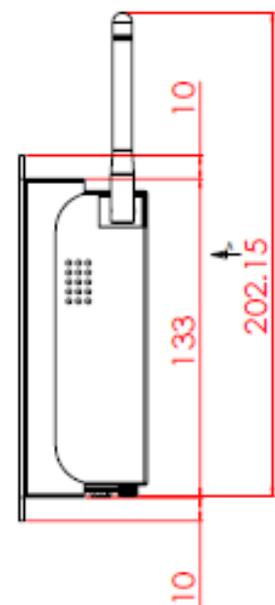
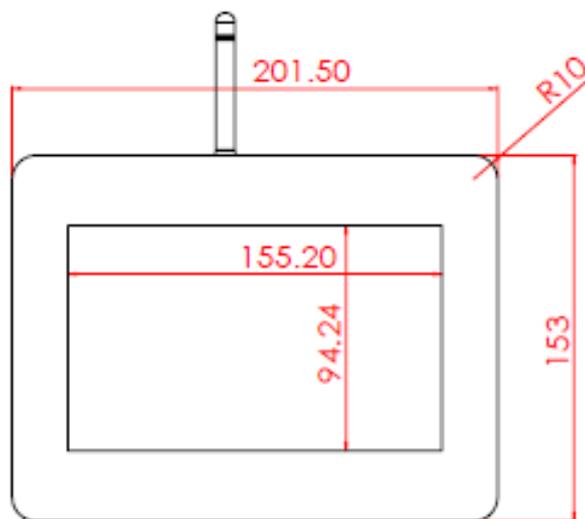
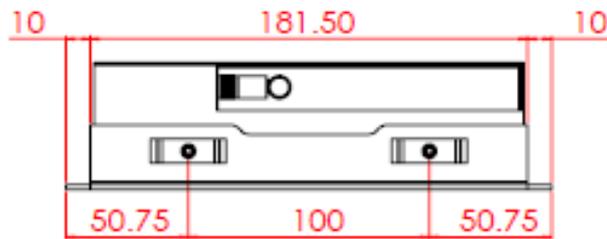


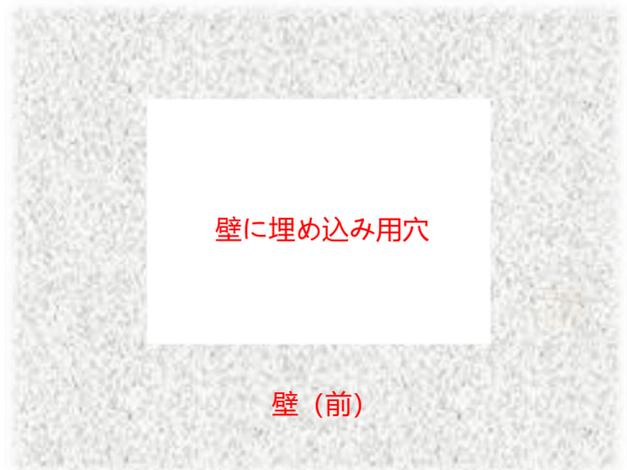
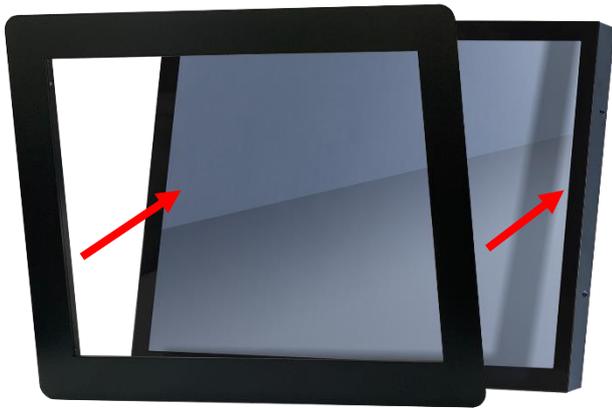
一台の梱包サイズ	390x320x90 mm
正味重量	≦0.9 KG
総重量	≦1.9 KG

オープンフレーム (オプション)

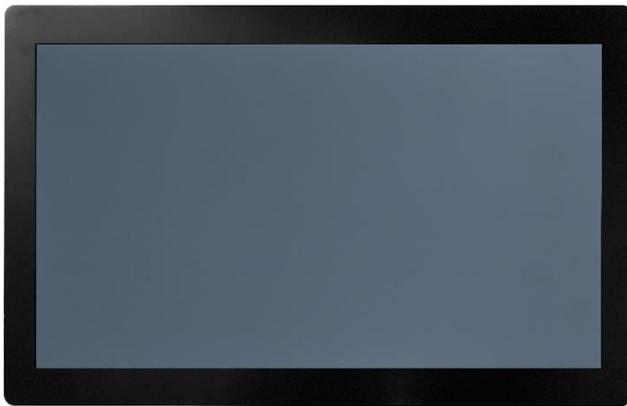


カバーフレーム/Panel Mount Kit (オプション)





壁 (前)



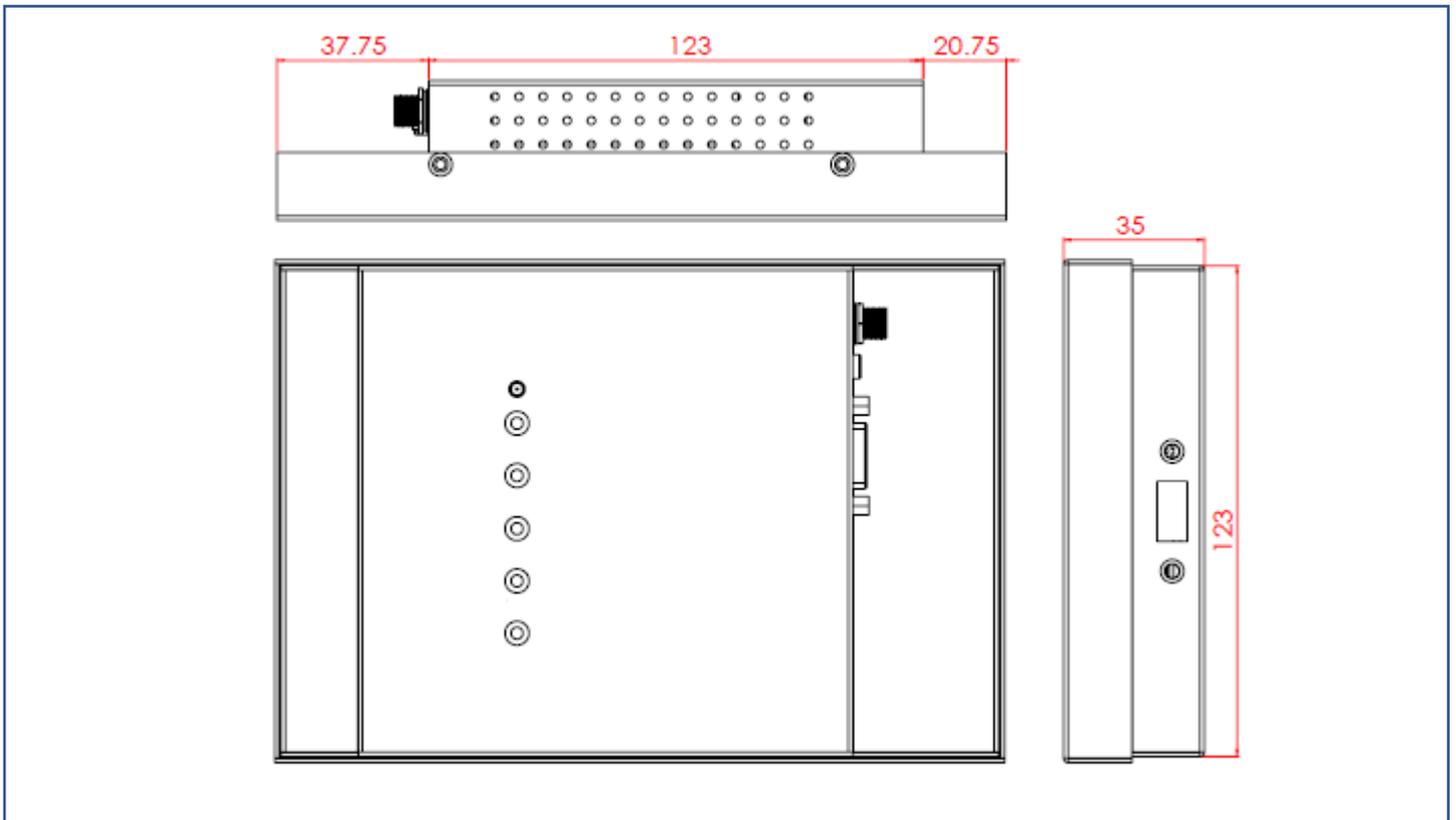
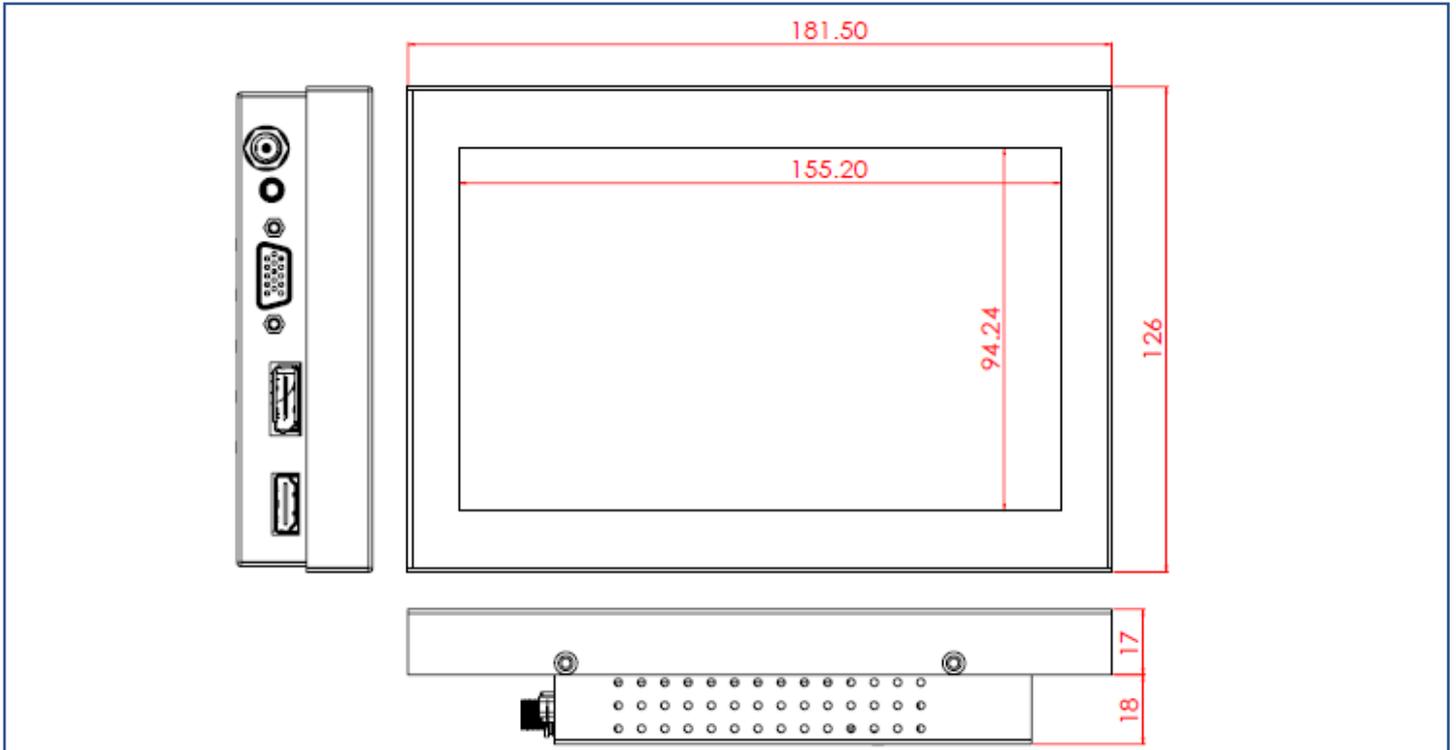
壁 (前)



壁 (後ろ)

## 寸法

外観サイズ	<b>181.5x126x35(±2)mm</b>	正味重量	<b>≤0.9 KG</b>
-------	---------------------------	------	----------------



## 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	

