# 製品仕様書

客先	
製品名	NTSM104-3 V500



	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	
v2406.1	初發行			

#### 製品紹介

- ★ 10.4" 産業用パネル, 1024x768 (XGA) 解像度
- ★ IAV 広い視野角 (上下/左右): 176°/176°
- ★ 1000nits 高輝度
- ★ -30°C から+85°C の広い操作温度範囲
- ★ 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
- ★ 抵抗膜方式タッチ (オプション)、NEXTECH 専用スタイラスに対応。
- ★ VGA / DVI / HDMI / DP入力信号コネクタ (オプション)
- ★ RS232 やDDC/CIリモートコントロール対応 (オプション)
- ★ 自動輝度調整機能 (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)





BSMI



















Open-frame ブラケット





#### ディスプレイ仕様

モデル番号	NTSM104H <u>X</u> 3 <u>XX</u> - <u>XXXXX</u> 0-500*	液晶パネルのプロセス	IAV Mode, Normally Black
画面サイズ	10.4 インチ	応答速度	25 msec.
有効表示エリア	210.4x157.8 mm	バックライト方式	LED (white LED)
解像度	1024x768 (XGA)	視野角	176°/176° (CR≧10)
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℃
最大表示色	1,670 万色	保管周囲温度	-30~85℃
画素ピッチ	0.0685x0.2055 mm	輝度	1000nits

<sup>\* &</sup>lt;u>X</u> = A~Z, 0~9(オプションの仕様による)

## 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

タッチオプ			
<b>仕様</b> モデル番号			
スタンダード	抵抗膜方式	NTSM104H <mark>5</mark> 3 <u>XX</u> - <u>XXXXB</u> 0-500	
オプション	タッチ無し	NTSM104H <mark>0</mark> 3 <u>XX</u> - <u>XXXX0</u> 0-500	

#### 抵抗膜方式

タッチ入力点数	単点	表面処理	アンチグレア<15%
光線透過率	80%±5%	ガラス硬度	≧3H
精度	98.50%		



#### 対応している OS

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



### 仕様オプション

ディスプレイ映像入力端子		
端子 モデル番号		
スタンダード VGA+HDMI+DP NTSM1		NTSM104HX3 <mark>32</mark> -XXXXX0-500
オプション	VGA+DVI	NTSM104H <u>X</u> 3 <mark>1</mark> 1- <u>XXXXX</u> 0-500





VGA+HDMI+DP





VGA+DVI

電源入力		
仕様 モデル番号		
スタンダード	12VDC、ロック付きプラグΦ2.1mm	NTSM104HX332-XXXXX0-500
オプション	12VDC、DC 標準プラグ Φ2.1mm	NTSM104H <u>X</u> 3 <u>11</u> -XXXXX0-500



ロック付きプラグ

表面処理オプション			
仕様 モデル番号			
スタンダード	なし	NTSM104H <u>X</u> 3 <u>XX</u> - <u>00</u> XXX0-500	
オプション 1	アンチグレアコーティング	NTSM104HX3XX-GGXXX0-500	
オプション 2	ナノシルバー抗菌フィルム	NTSM104HX3XX-ABXXX0-500	
オプション 3	覗き見防止フィルム	NTSM104HX3XX-SFXXX0-500	



# 仕様オプション (続き)

ケースの色			
仕様 モデル番号			
スタンダード	黒	NTSM104H <u>X</u> 3 <u>XX</u> - <u>XXB</u> XX0-500	
オプション 1	白	NTSM104H <u>X</u> 3 <u>XX</u> - <u>XXW</u> XX0-500	
オプション 2	銀	NTSM104H <u>X</u> 3 <u>XX</u> - <u>XX<mark>S</mark>XX</u> 0-500	
他のオプション	他の色	NTSM104H <u>X</u> 3 <u>XX</u> - <u>XXX</u> XX0-500	

<sup>\* &</sup>lt;u>X</u> = A~Z, 0~9 (色の仕様による)

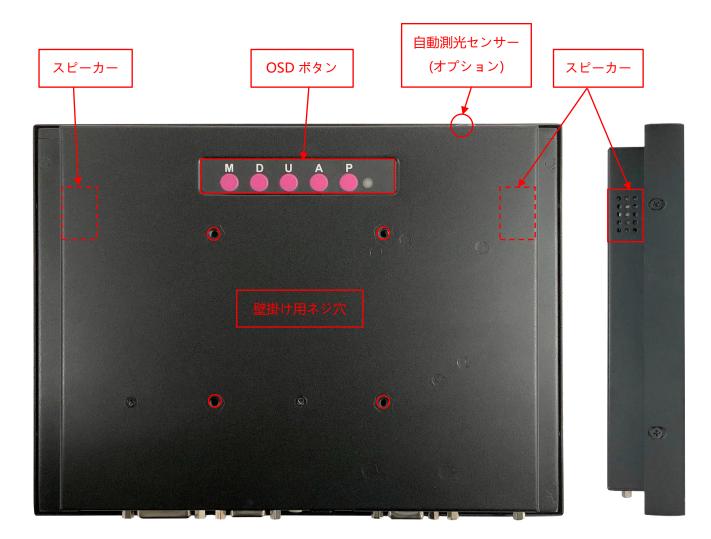
ケース素材			
仕様 モデル番号			
スタンダード	亜鉛めっき鋼板 (SECC)	NTSM104HX3XX-XXXSX0-500	
オプション 1	ステンレス	NTSM104HX3XX-XXXLX0-500	
オプション 2	アルミニウム合金	NTSM104H <u>X</u> 3 <u>XX</u> - <u>XXXA</u> X0-500	

タッチインタフェス端子					
	仕様 モデル番号				
スタンダード	USB+RS232 NTSM104H <u>5</u> 3XX-XXXX <u>B</u> 0-500				
オプション 1	タッチ無し	NTSM104H <u>0</u> 3 <u>XX</u> - <u>XXXX<mark>0</mark></u> 0-500			



### 入出力

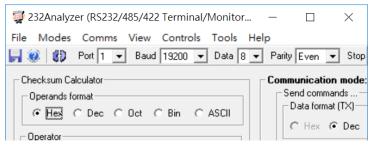






#### 其他の仕様オプション

OSD ディスプレイ設定表示・調整機能					
	アイテム 内容				
スタンダード	ード メニューボタン ディスプレイ本体裏にいるのボタン				
オプション 1	リモートコントロール	リモートコントロール、RS232 インターフェース			
オプション 2	自動調光	周囲の明るさに応じて画面の明るさを自動で調整する			



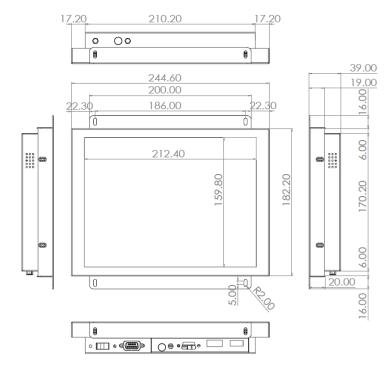
\* リモートコントロール







オープンフレームを取り付けの寸法



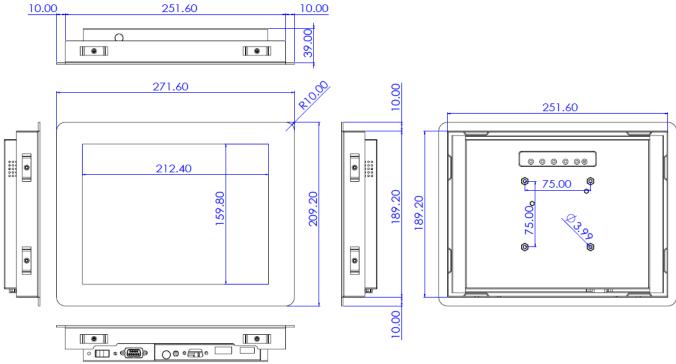


## カバーフレーム/Panel Mount Kit (オプション)





#### カバーフレームを取り付けの寸法







ステップ 1: カバーフレームをモニター本体に組み 立てます。 (出荷前予め組み立てられています。)











ステップ 2: カバーフレームと組み立てたのモ ニターを正面から事前に切り取られた開口部に 挿入します。

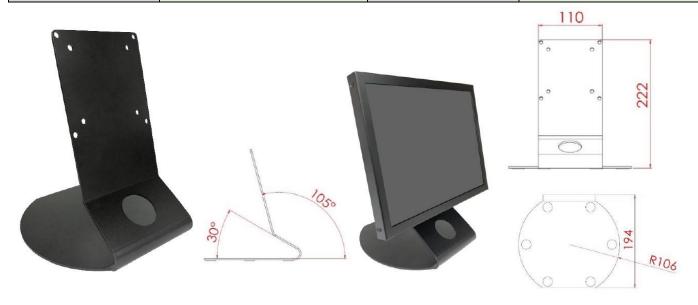


ステップ 3: 裏側からクリップを取り付け、ネジ で固定します。 (最大8個のクリップを取り付け ることができます。)



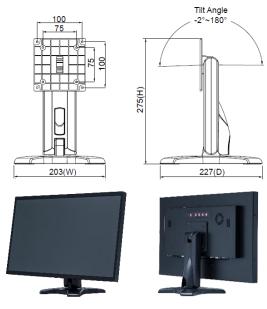
### デスクトップスタンド (オプション)

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

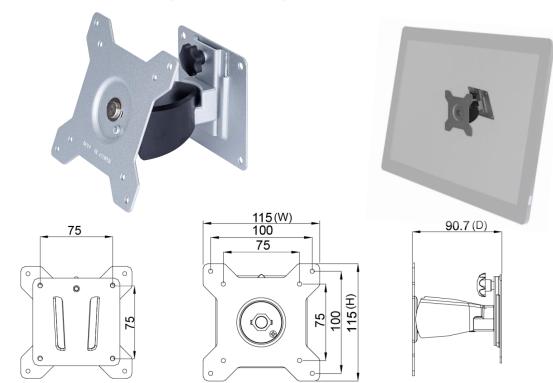


アイテム	B スタンド	番号	DST-0B002/DST-1B002
ネジ穴(対応 VESA 規格)	100x100 / 75x75 mm	サイズ	203x275x227 mm
素材	鋼/プラスチック/アルミニウム合金	正味重量	1.8 KG
アーム角度調節	-2° ~+180°	耐荷重	15 KG





### 壁掛けモニターアーム (オプション)



### 梱包サイズ

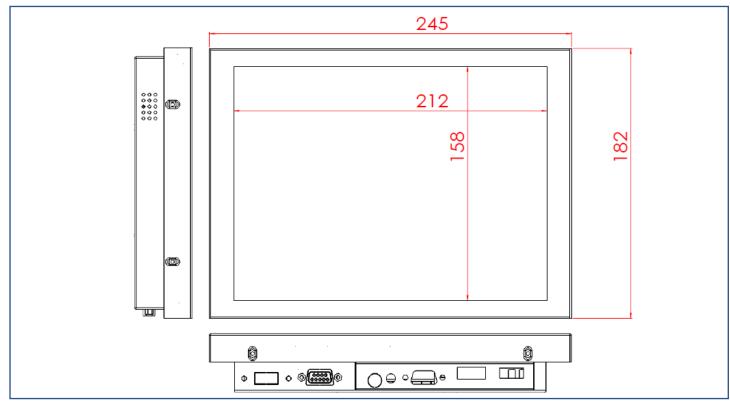


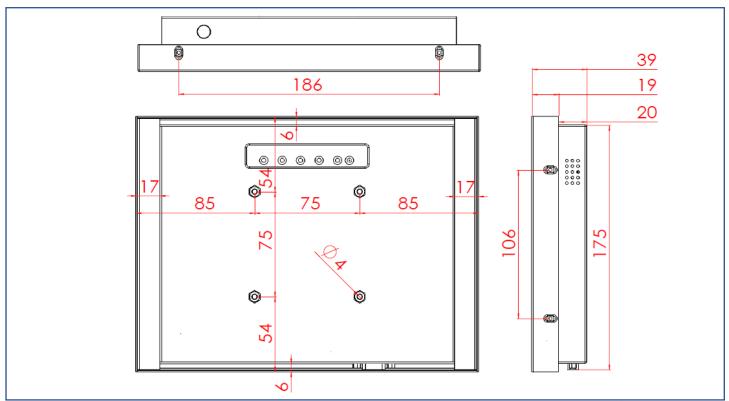
段ボールサイズ	395x160x330 mm
1台正味重量	≦1.5 KG
1 台総重量	≦2.6 KG
積付最大数	72 台
 積付最大数サイズ	120x100x142 CM



### 寸法

外観サイズ	245x182x39(±2)mm	正味重量	≦1.5 KG
ネジ穴	75x75 mm	総重量	≦2.6 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
	D≦0.2mm	無視	D=直径
ドット状態な問題	0.2 < D≦0.7mm	N≦5	N=量
(ムラ、不純物、気泡、 穴、埃、異物)	0.7 < D≦1mm	N≦3	
	D > 1mm	N≦0	
線状な問題 (擦り傷、綿毛、不純物)	W≦0.15mm	無視	W=幅さ
	0.15 < W≦0.5mm, L≦15mm	N≦2	L=長さ
	W > 0.5mm or L > 15mm	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				
欠陷説明	欠陥状態	許容値	注記	
ドット状態な問題	D≦0.7mm	無視	D=直径	
(不純物、気泡、凸凹、穴	0.7 < D≦1.5mm	N≦3	N=量	
等々)	D > 1.5mm	N≦0		
/白小下 キン目目目至	W≦0.2mm, L≦15mm	無視	W=幅さ、L=長さ	
線状な問題	0.2 < W≦0.7mm, L≦15mm	N≦1		
(擦り傷、綿毛、不純物)	W > 0.7mm or L > 15mm	NG		

外観サイドや背面 (塗装含む) 許容範囲				
欠陥説明	注記			
ドット状態な問題	D≦1.5mm	無視	D=直径	
(不純物、気泡、凸凹、穴	1.5 < D≦3mm	N≦8	N=量	
等々)	D > 3mm	N≦2		
<b>~</b> 白小下 ★2 日日日五	W≦0.8mm, L≦15mm	無視	W=幅さ、L=長さ	
線状な問題	0.8 < W≦1.5mm, L≦15mm	N≦5		
(擦り傷、綿毛、不純物)	W > 1.5mm or L > 15mm	NG		

表示エリア Display Area (赤い部分)



外観正面 (赤い部分)



外観背面 **NEXTECH** ▷