

製品仕様書

客先	
製品名	NTSM240-2 V400



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
v1807.1	初発行		
v1807.2	外観寸法を修正した		
v1807.3	梱包情報を更新した		
v1807.4	レイアウトを調整した		
v1807.5	1. 抗菌保護フィルムの仕様を追加 2. ケース色の仕様を追加		
v1807.6	壁掛けアームモデルを変更した		
v1807.7	1. デフォルト映像入力端子を調整した 2. 外観検査基準を追加した	VGA+DVI	VGA+HDMI+DP

製品紹介

- ★ 24" 産業用パネル、16:9/1920x1080 (FHD) 解像度
- ★ VA、視野角(上下/左右): 178°/178°
- ★ -20°Cから+70°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
- ★ VGA / DVI / HDMI / DP 入力信号コネクタ (オプション)
- ★ 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)
- ★ 電源: 100~240VAC や DC 9V~36V 入力対応 (オプション)
- ★ RS232 による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: 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



壁面用ブラケット



Open-frame ブラケット



PSE



BSMI



FCC



CE



RoHS



ISO9001

ディスプレイ仕様

モデル番号	NTSM240X0-2X0XXXX-400*	液晶パネルのプロセス	VA Mode, Normally Black
画面サイズ	609.7mm (24.0 インチ)	応答速度	25 msec.
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	178°/178° (CR=10)
コントラスト比	5000:1	バックライト寿命	>50,000 時間
アスペクト比	16:9	使用周囲温度	-20~70°C
最大表示色	1,670 万色	保管周囲温度	-30~80°C
画素ピッチ	276.75x276.75 um	表面処理	アンチグレア, 硬度 3H

* 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	300nits	一般(屋内)	NTSM240N0-2X0XXXX-400
オプション 1	1000nits	アウトドア/半屋外	NTSM240A0-2X0XXXX-400
オプション 2	1500nits	屋外/直射日光	NTSM240F0-2X0XXXX-400

アクセサリ

アイテム	内容	数量
VGA ケーブル	D-Sub 15 ピン オス-オス, 1.2 メートル	1
オーディオケーブル	3.5mm オス-オス音源入力端子, 1.2 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

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	NTSM240X0-2 B 0XXXX-400
オプション 1	白	NTSM240X0-2 W 0XXXX-400
オプション 2	銀	NTSM240X0-2 S 0XXXX-400
他のオプション	他の色	NTSM240X0-2 X 0XXXX-400

* 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)	NTSM240X0-2X0 S XXX-400
オプション 1	ステンレス	NTSM240X0-2X0 L XXX-400
オプション 2	アルミニウム合金	NTSM240X0-2X0 A XXX-400

ラジエーターファン		
	仕様	モデル番号
スタンダード	ファンなし	NTSM240X0-2X0X 0 XX-400
オプション	7枚羽/4000 ファン回転数/最大 CFK:10.96/28.3 dB	NTSM240X0-2X0X F XX-400

仕様オプション (続き)

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	NTSM240X0-2X0XX 3 X-400
オプション	VGA+DVI	NTSM240X0-2X0XX 1 1-400



VGA+HDMI+DP



VGA+DVI

電源入力		
	仕様	モデル番号
スタンダード	12V、DC ロック付きプラグΦ2.1mm	NTSM240X0-2X0XX 3 2-400
オプション 1	12V、DC 標準プラグ Φ2.1mm	NTSM240X0-2X0XX 1 1-400
オプション 2	9~36VDC、フェニックスコンタクト端子台	NTSM240X0-2X0XX 3 P-400
オプション 3	100~240VAC、C14 AC プラグ	NTSM240X0-2X0XX 3 A-400



ロック付きプラグ



フェニックスコンタクト

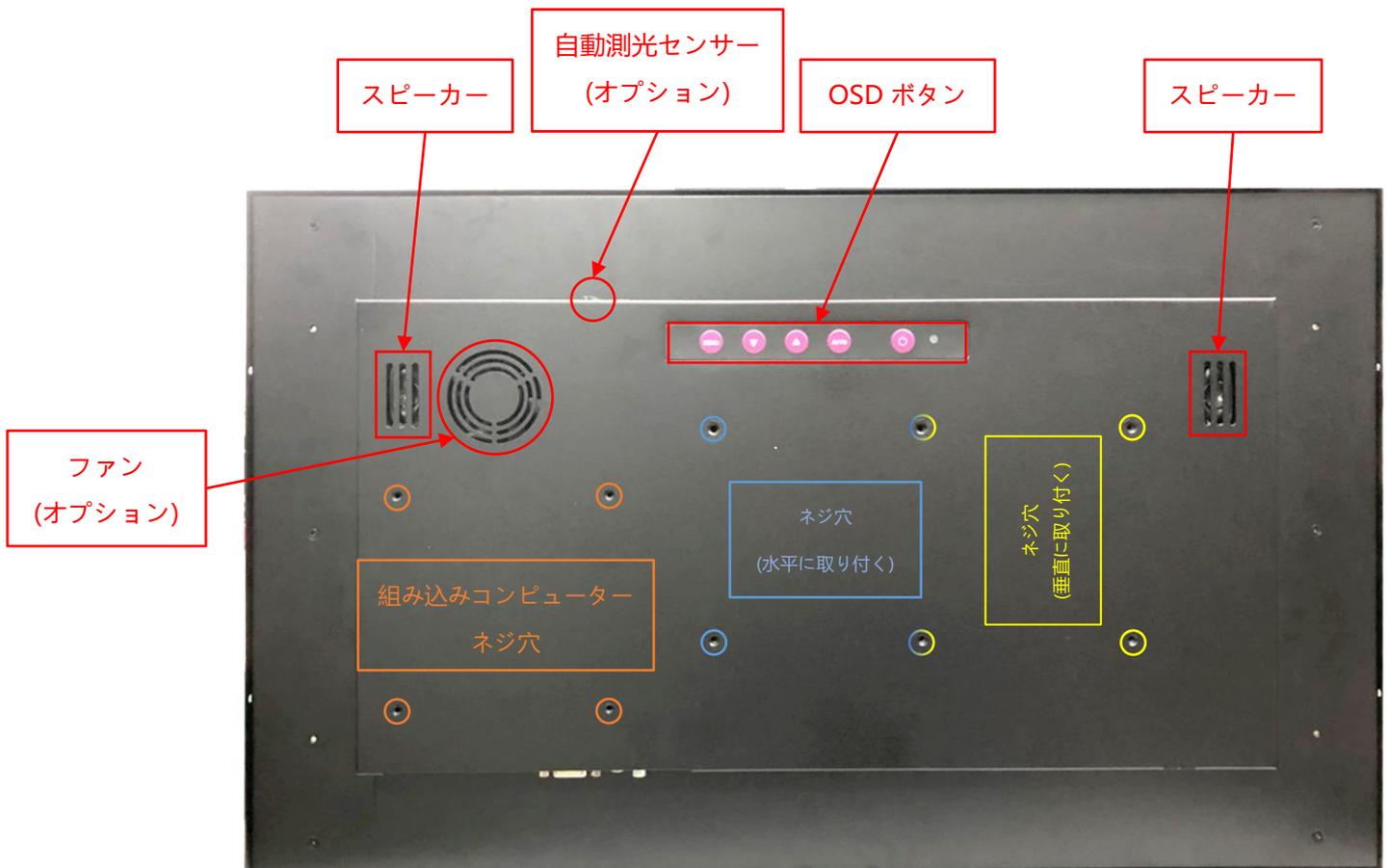


C14 AC プラグ

対応している OS

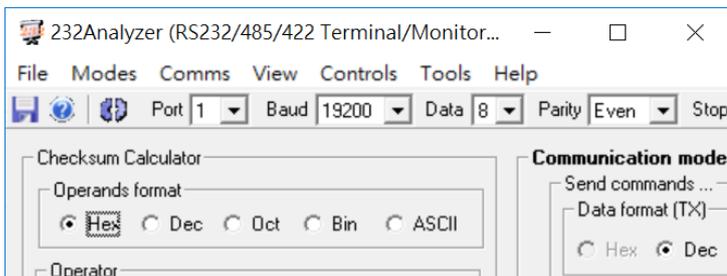
Windows	Win10, Win8, Win7, Vista, XP, Embedded XP, Win2000, CE.NET 4.x ↑
Linux	Kernel 2.6.24 ↑
Android	3.0 ↑
Mac	10.5.x ↑ (Intel CPU)

入出力



Other Options

OSD Control		
	Item	Description
Standard	Button	Rear Physical Button
Option 1	Software Remote Control	Software Remote Control by RS232/Serial Port
Option 2	Auto Dimming	Auto Brightness Adjusting by Light Sensor



* リモートコントロール



表面保護フィルムオプション	
スタンダード	なし
オプション	アンチグレアコーティング
オプション	ナノシルバー抗菌フィルム
オプション	アンチグレア+ UV カットフィルム (AG+UV Film)
オプション	アンチグレア+ 汚れ、指紋防止フィルム (AG+ AFP Film)
オプション	反射防止 + 汚れ、指紋防止フィルム (AR+AFP Film)
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)
オプション	覗き見防止フィルム



デスクトップスタンド (オプション)

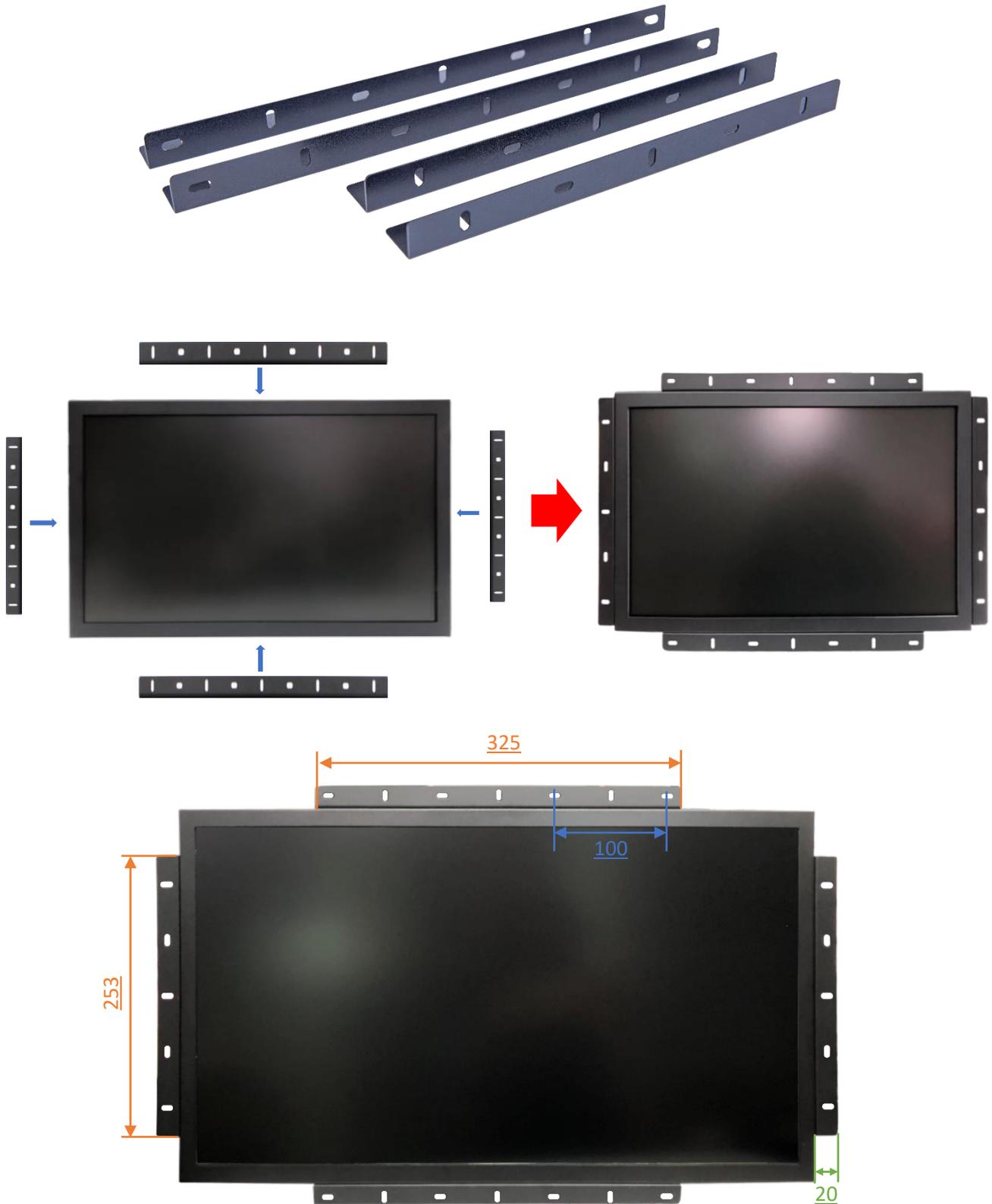
アイテム	B スタンド	番号	DST-0B002/DST-1B002
ネジ穴(対応 VESA 規格)	100x100 / 75x75 mm	サイズ	203x275x227 mm
素材	鋼/プラスチック/アルミニウム合金	正味重量	1.8 KG
アーム角度調節	-2° ~+180°	耐荷重	15 KG



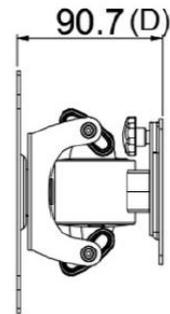
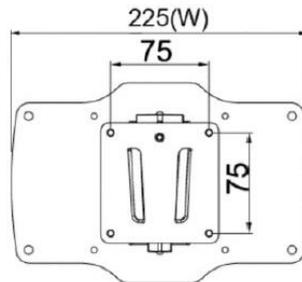
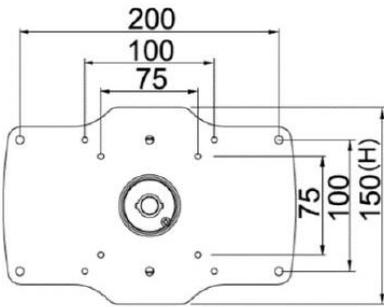
アイテム	Z スタンド	番号	DST-0BZ01/DST-1BZ01
ネジ穴(対応 VESA 規格)	100x100 / 75x75 mm	サイズ	190x240x41.6
素材	亜鉛めっき鋼板	正味重量	2.6 KG
アーム角度調節	±360°	耐荷重	15 KG



オープンプレーム (オプション)



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	790x210x580 mm
正味重量	≦6.8 KG
総重量	≦9.1 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	

