製品仕様書

客先	
製品名	NTSP170-2 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
v2112.1	初発行		
v2112.2	梱包仕様変更		
v2112.3	**企業ロゴマーク変更**		

製品紹介

★ 17" 産業用パネル, 1280x1024 解像度
★ −30℃から+85℃の広い操作温度範囲
★ 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
★ 10 点の同時タッチをサポート、 NEXTECH専用スタイラスに対応。
★ 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)**
★ RS232 や DDC/CI によるリモートコントロール対応 **(オプション)**
★ 電源: DC 9V～36V 入力対応 **(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)**
★ 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/紫外線対策/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

ディスプレイ仕様

モデル番号	**NTSP170XX2XX-XXXXXX-500***	液晶パネルのプロセス	**Normally Black**
画面サイズ	**432mm (17.0 インチ)**	応答速度	**30 msec.**
有効表示エリア	**337.9x270.3 mm**	バックライト方式	**LED (white LED)**
解像度	**1280x1024**	視野角	**80°/80°/60°/80°**
コントラスト比	**800:1**	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	**264x264 um**		

* 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	**350nits**	**一般(屋内)**	**NTSP170NX2XX-XXXXXX-500**
オプション 1	1000nits	アウトドア/半屋外	NTSP170AX2XX-XXXXXF-500
オプション 2	1500nits	屋外/直射日光	NTSP170FX2XX-XXXXXF-500

アクセサリ

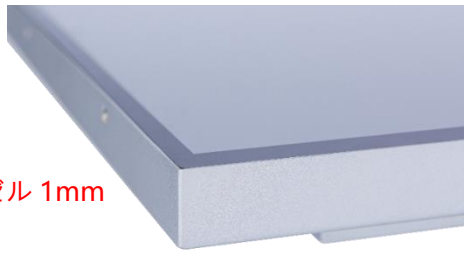
アイテム	内容	数量
HDMI ケーブル	**オス-オス，1.8 メトル**	**1**
AC/DC アダプター	**4.16A/12V CE/FCC/CCC/UL/RoHS/PSE/JET 認証**	**1**
電源ケーブル	***(出荷国の仕様による)**	**1**
USB ケーブル	**A type オス-オス，1.8 メトル *(タッチモデルだけ対応しております)**	**1**

タッチオプション

タッチオプ		
	仕様	モデル番号
スタンダード	**静電容量方式**	**NTSP170XP2XX-XXXXXX-500**
オプション	タッチ無し	NTSP170X02XX-XXXX0X-500

静電容量方式

タッチ入力点数	10 点	タッチパネルの厚さ	1.8±0.2mm
光線透過率	≧87%	ガラス硬度	7H
精度	99.00%	IK 衝撃保護テスト	IK07



* 完全フラット、ベゼル 1mm

パッシブスタイラスペン（オプション）	
タッチペン技術	パッシブタイプ高精度導電繊維
ペン先直径	6mm
吸着機能	内蔵マグネット付き

マグネット付き

仕様オプション

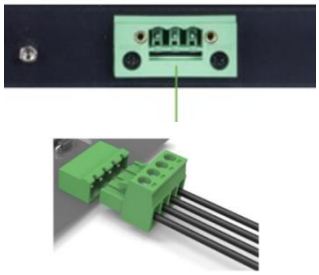
ディスプレイ映像入力端子		
	端子	モデル番号
スタンダード	VGA+HDMI+DP	NTSP170XX23X-XXXXXX-500
オプション	VGA+DVI	NTSP170XX211-XXXXXX-500

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	NTSP170XX232-XXXXXX-500
オプション 1	12V、DC 標準プラグ Φ2.1mm	NTSP170XX211-XXXXXX-500
オプション 2	9~36VDC、フェニックスコンタクト端子台	NTSP170XX23P-XXXXXX-500

ロック付きプラグ



フェニックスコンタクト

表面処理オプション		
	仕様	モデル番号
スタンダード	なし	NTSP170XX2XX-00XXXX-500
オプション 1	アンチグレアコーティング+紫外線対策	NTSP170XX2XX-GGXXXX-500
オプション 2	ナノシルバー抗菌フィルム	NTSP170XX2XX-ABXXXX-500
オプション 3	覗き見防止フィルム	NTSP170XX2XX-SFXXXX-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**	**NTSP170XX2XX-XXBXXX-500**
オプション 1	白	NTSP170XX2XX-XXWXXX-500
オプション 2	銀	NTSP170XX2XX-XXSXXX-500
他のオプション	他の色	NTSP170XX2XX-XXXXXX-500

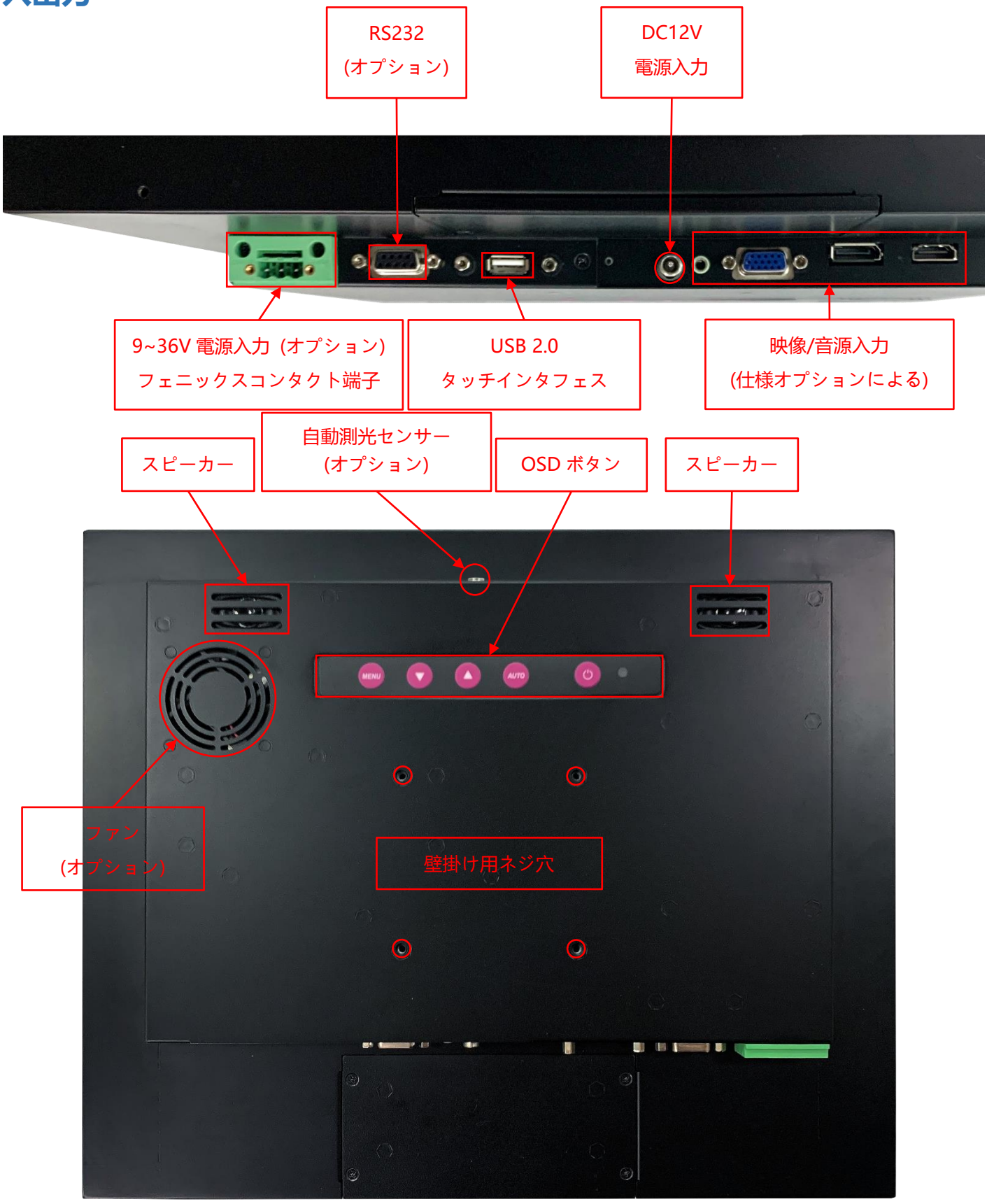
* X = A~Z, 0~9 (色の仕様による)

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)**	**NTSP170XX2XX-XXXSXX-500**
オプション 1	ステンレス	NTSP170XX2XX-XXXLXX-500
オプション 2	アルミニウム合金	NTSP170XX2XX-XXXAXX-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**	**NTSP170XP2XX-XXXXUX-500**
オプション 1	RS232	NTSP170XP2XX-XXXXRX-500
オプション 2	タッチ無し	NTSP170X02XX-XXXX0X-500

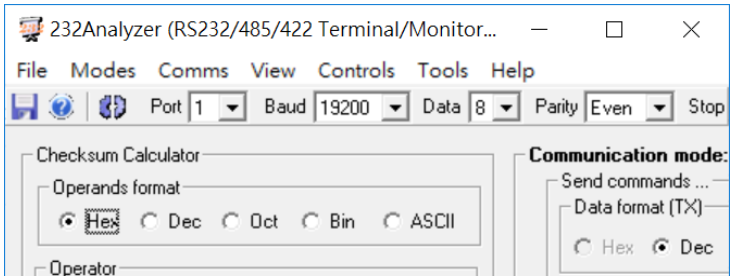
ラジエーターファン		
	仕様	モデル番号
スタンダード	**ファンなし**	**NTSP170XX2XX-XXXXX0-500**
オプション	7 枚羽/4000 転/28.3 dB	NTSP170XX2XX-XXXXXF-500

入出力


RS232
(オプション)
DC12V
電源入力
9~36V 電源入力 (オプション)
フェニックスコンタクト端子
USB 2.0
タッチインタフェス
映像/音源入力
(仕様オプションによる)
スピーカー
自動測光センサー
(オプション)
OSD ボタン
スピーカー
MENU
AUTO
ファン
(オプション)
壁掛け用ネジ穴

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	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

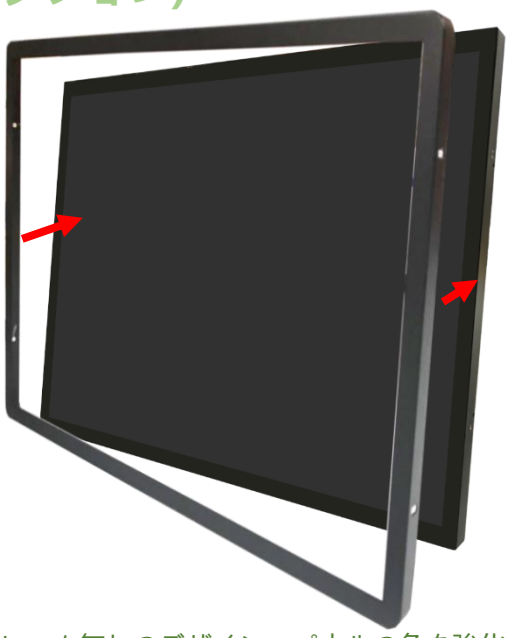


* リモートコントロール

対応している OS

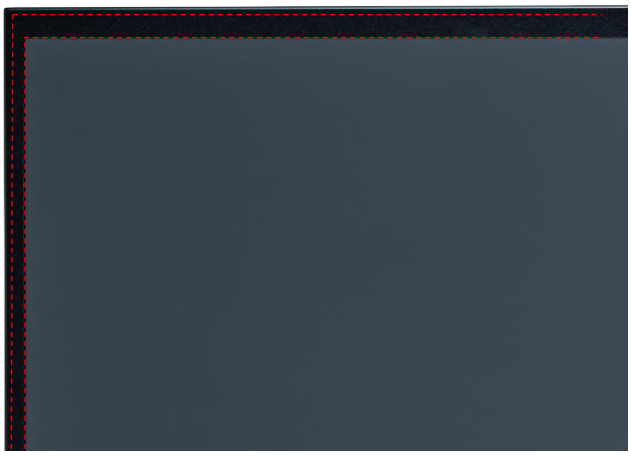
Windows	**Win7, Win8, Win10, Win11 ↑**
Linux	**Kernel 2.6.24 ↑**
Android	**3.0 ↑**
Mac	**10.5.x ↑ (Intel CPU)**

前保護フレーム（オプション）

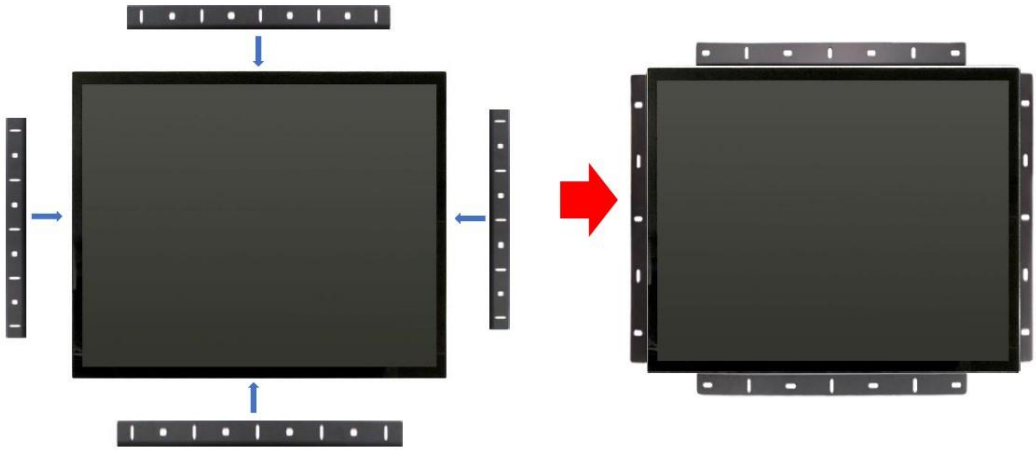


標準品 **NTSP170** 完全フラットとフレーム無しのデザイン、パネルの角を強化するため、前保護フレームを同時購入ができます。

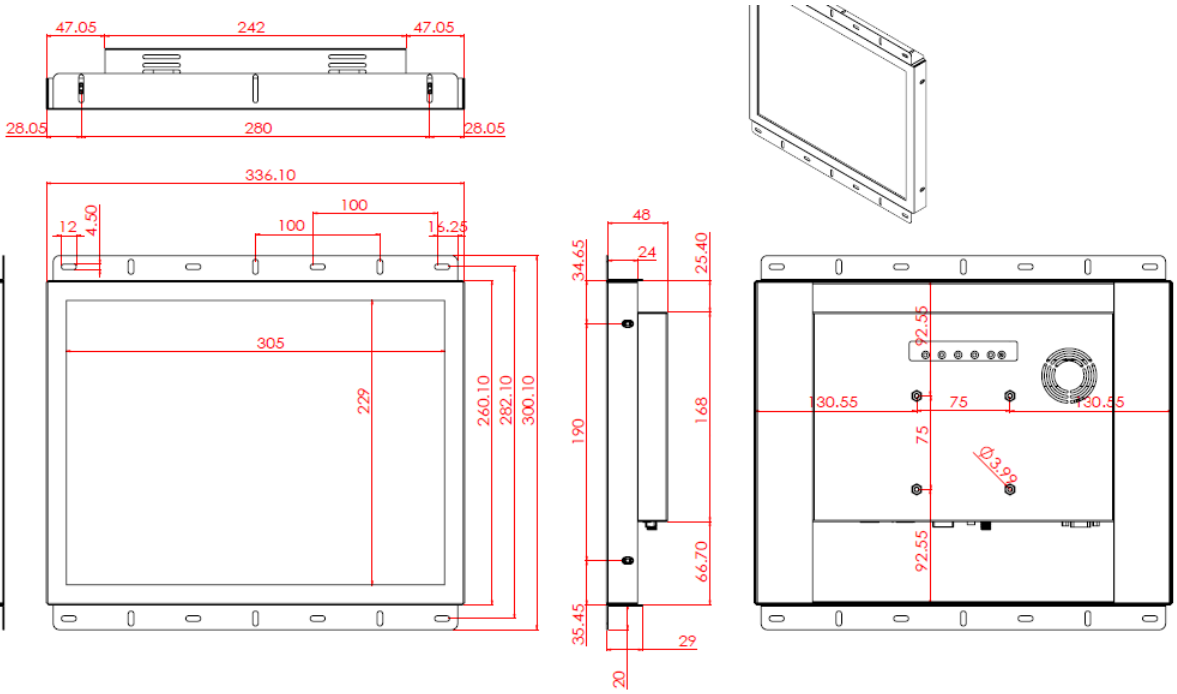
前保護フレーム取り付けた後，防水テープもご利用いただけます，ご利用したの場合はモニター前の部分が **IP65** レベルに達する。



オープンフレーム（オプション）

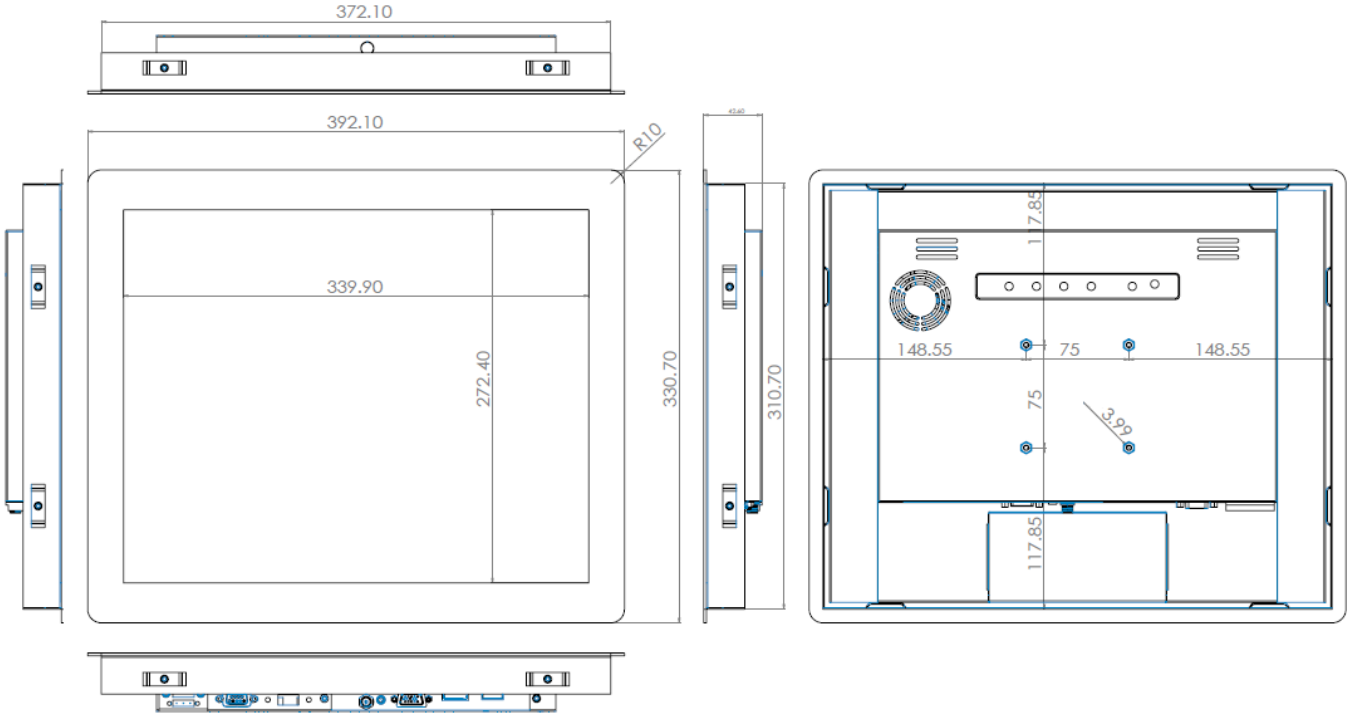


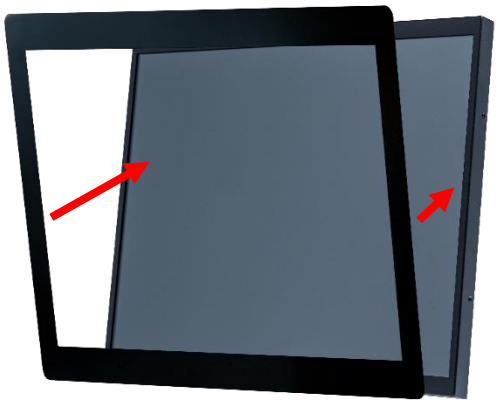
オープンフレームを取り付けの寸法



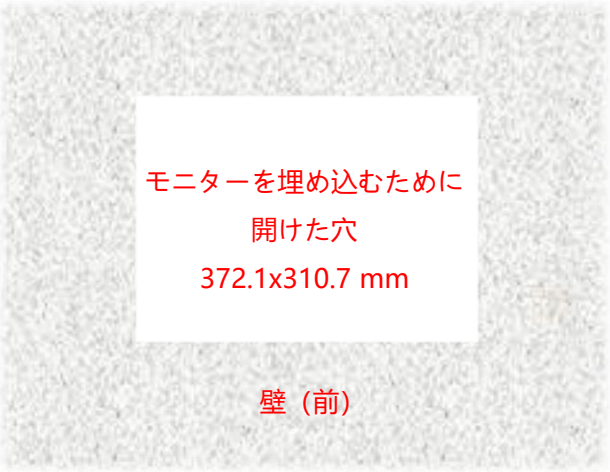
カバーフレーム/Panel Mount Kit (オプション)

カバーフレームを取り付けの寸法

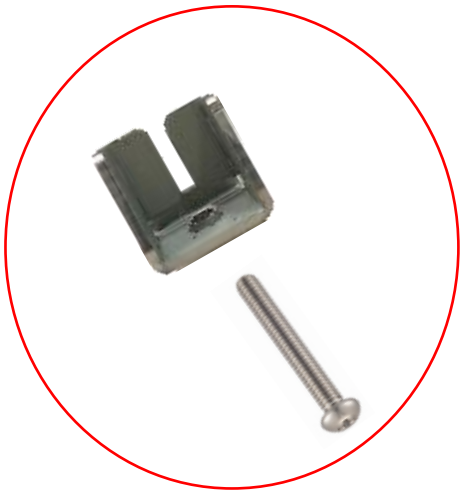


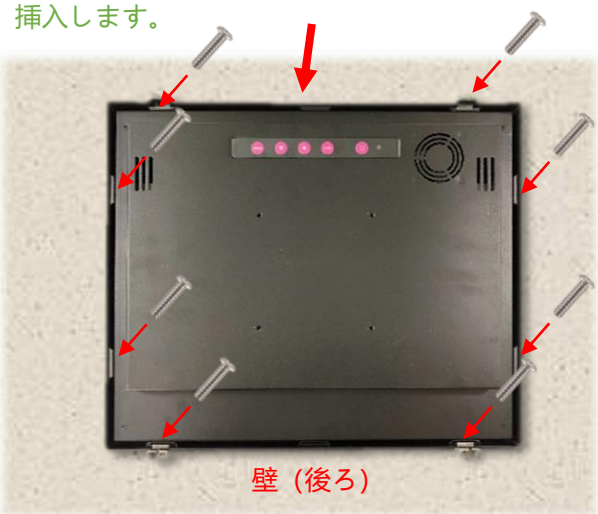


ステップ 1：カバーフレームをモニター本体に組み立てます。（出荷前予め組み立てられています。）



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。

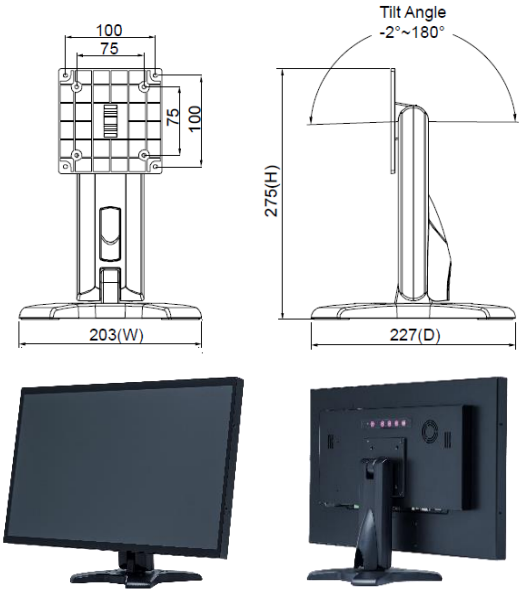




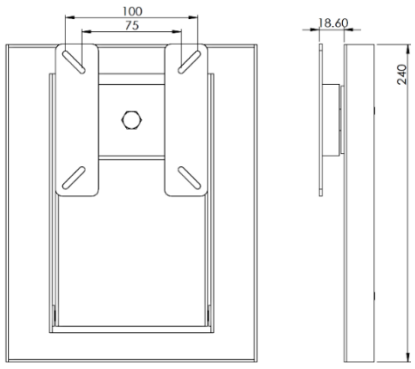
ステップ 3：裏側からクリップを取り付け、ネジで固定します。（最大 8 個のクリップを取り付けることができます。）

デスクトップスタンド（オプション）

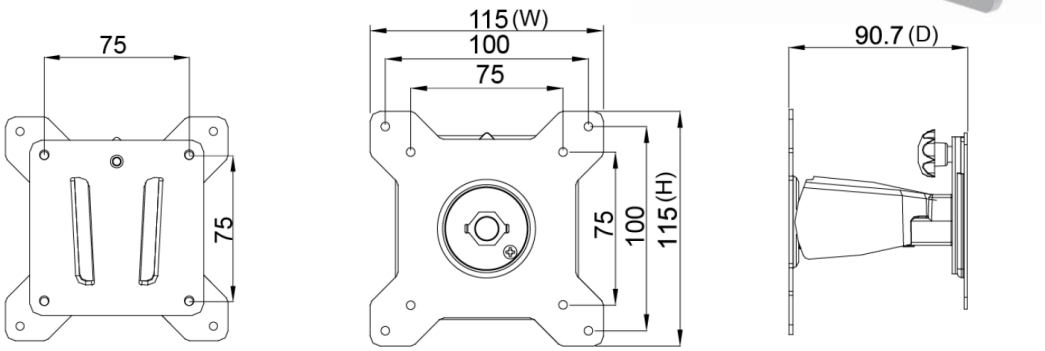
アイテム	B スタンド	番号	DST-0B002/DST-1B002
ネジ穴(対応 VESA 規格)	100x100 / 75x75 mm	サイズ	203x275x227 mm
素材	鋼/プラスチック/アルミニウム合金	正味重量	1.8 KG
アーム角度調節	-2° ~+180°	耐荷重	15 KG



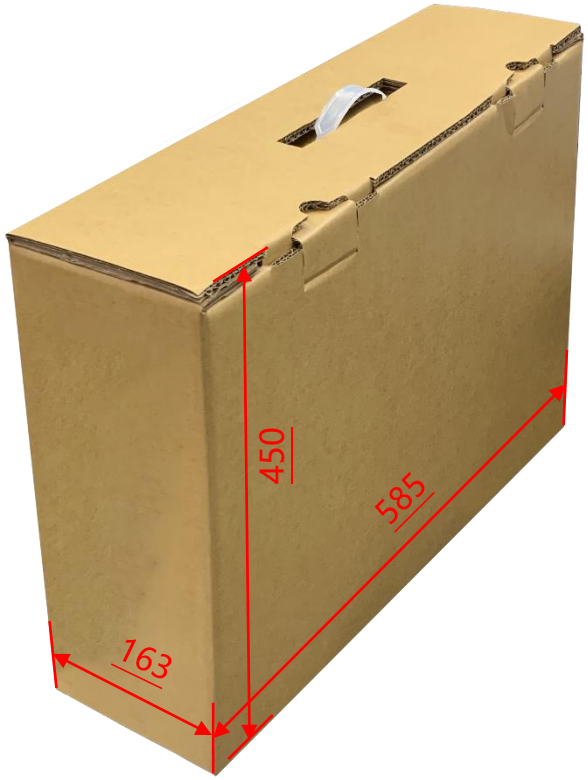
アイテム	Z スタンド	番号	DST-0BZ01/DST-1BZ01
ネジ穴(対応 VESA 規格)	100x100 / 75x75 mm	サイズ	190x240x41.6 mm
素材	亜鉛めっき鋼板	正味重量	2.6 KG
アーム角度調節	±360°	耐荷重	15 KG



壁掛けモニターアーム（オプション）



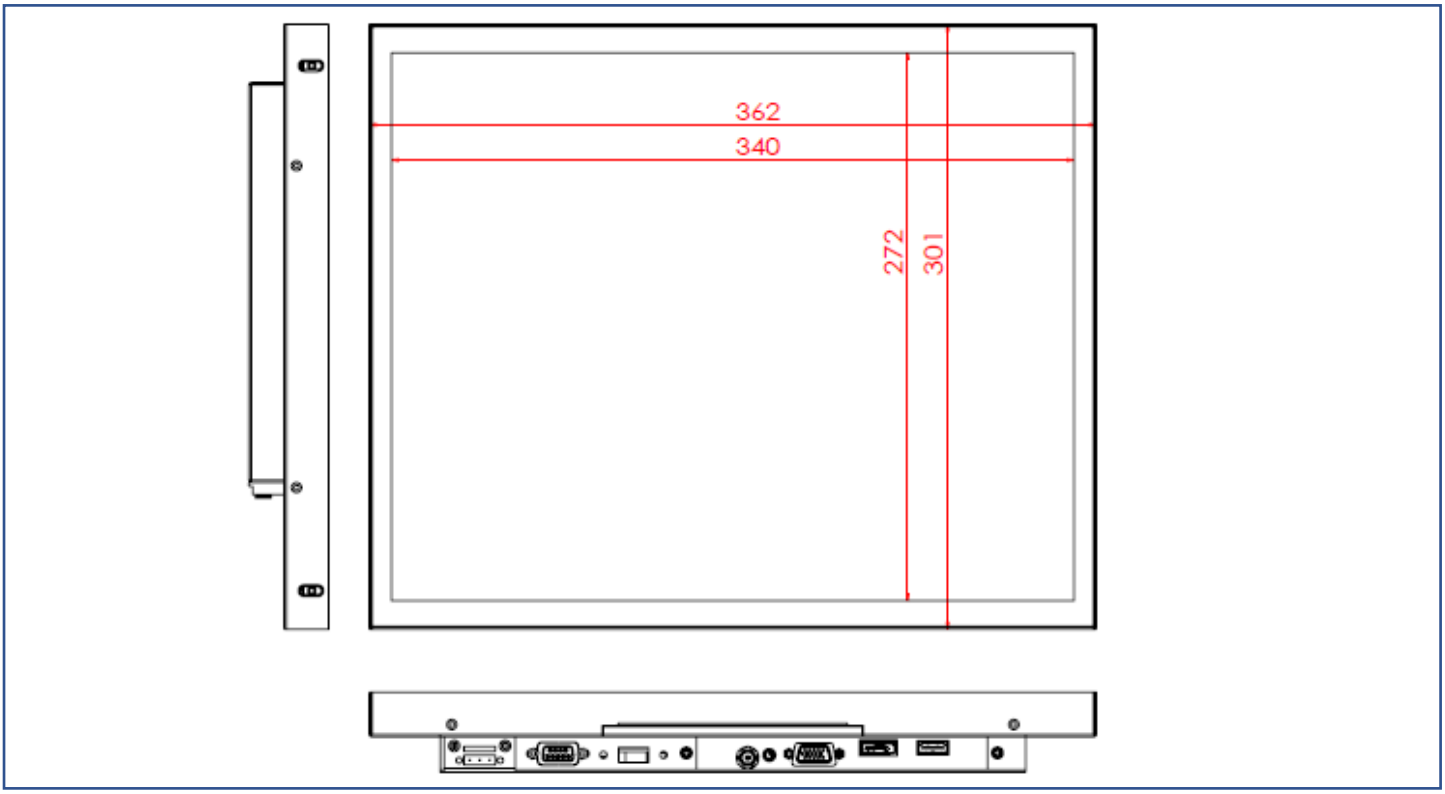
梱包サイズ

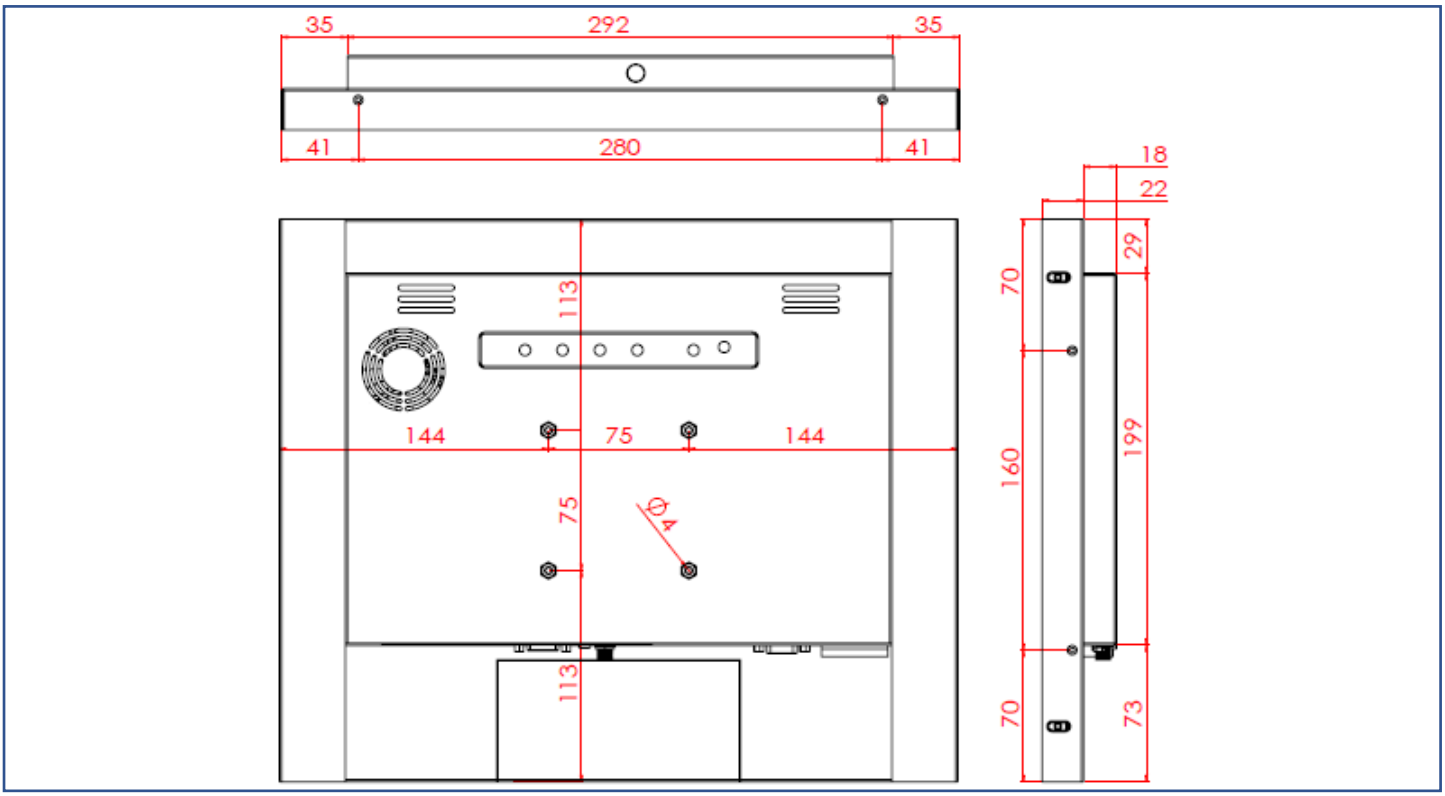


段ボールサイズ	585x163x450 mm
1 台正味重量	≦3.6 KG
1 台総重量	≦5.5 KG
積付最大数	36 units
積付最大数サイズ	120x100x147 CM

寸法

外観サイズ	362x301x40(±2)mm	正味重量	≦3.6 KG
ネジ穴	75x75 mm	総重量	≦5.5 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≦0.2mm	無視	D=直径
	0.2 < D≦0.7mm	N≦5	N=量
	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≦0.7mm	無視	D=直径
	0.7 < D≦1.5mm	N≦3	N=量
	D > 1.5mm	N≦0	
線状な問題 (擦り傷、綿毛、不純物)	W≦0.2mm, L≦15mm	無視	W=幅さ、L=長さ
	0.2 < W≦0.7mm, L≦15mm	N≦1	
	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	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≦1.5mm	無視	D=直径
	1.5 < D≦3mm	N≦8	N=量
	D > 3mm	N≦2	
線状な問題 (擦り傷、綿毛、不純物)	W≦0.8mm, L≦15mm	無視	W=幅さ、L=長さ
	0.8 < W≦1.5mm, L≦15mm	N≦5	
	W > 1.5mm or L > 15mm	NG	

外観正面（赤い部分）

外観背面