

製品仕様書

| | |
|------------|---------------------|
| 客先 | |
| 製品名 | NTSP270 V600 |



| 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 |
| v2504.1 | 初発行 | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |

製品紹介

- ★ 27 inch, 1920x1080 (FHD) Resolution
- ★ 視野角(上下/左右):178°/178°
- ★ 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、NEXTECH専用タッチペンに対応しています。
- ★ 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
- ★ VGA / DVI / HDMI / DP入力信号コネクタ
- ★ 電源: 100~240VAC や DC 9V~36V 入力対応 (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)
- ★ 最大輝度1000nits、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 | NTSP270XXSDX-XXXXXX-600* | 液晶パネルのプロセス | VA Mode, Normally Black |
| 画面サイズ | 27 インチ | 応答速度 | 12 msec. |
| 有効表示エリア | 597.6x336.15 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 | 3000:1 | バックライト寿命 | >30,000 時間 |
| アスペクト比 | 16:9 | 使用周囲温度 | 0~50°C |
| 最大表示色 | 1,670 万色 | 保管周囲温度 | -20~60°C |
| 画素ピッチ | 311.25x311.25 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 | 300nits | 一般(屋内) | NTSP270NXSDX-XXXXXX-600 |
| オプション 1 | 1000nits | アウトドア/半屋外 | NTSP270AXSDX-XXXXXF-600 |

アクセサリ

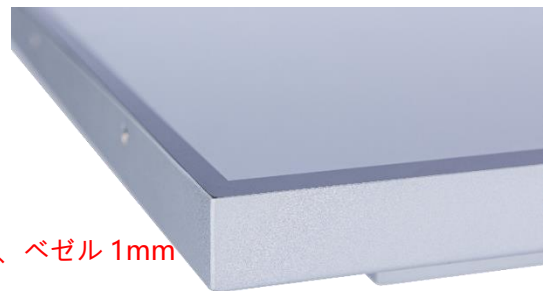
| アイテム | 内容 | 数量 |
|-------------|--|----|
| HDMI ケーブル | オス-オス, 1.8 メートル | 1 |
| AC/DC アダプター | 4.16A/12V CE/FCC/CCC/UL/RoHS/PSE/JET 認証 | 1 |
| 電源ケーブル | *(出荷国の仕様による) | 1 |
| USB ケーブル | A type オス-オス, 1.8 メートル *(タッチモデルだけ対応しております) | 1 |

タッチオプション

| タッチオプ | | |
|--------|--------|---|
| | 仕様 | モデル番号 |
| スタンダード | 静電容量方式 | NTSP270X P SDX-XXXXXX-600 |
| オプション | タッチ無し | NTSP270X O SDX-XXXX O X-600 |

静電容量方式

| | | | |
|----------|-----------|------------|-----------|
| 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 | 3.0±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

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 |



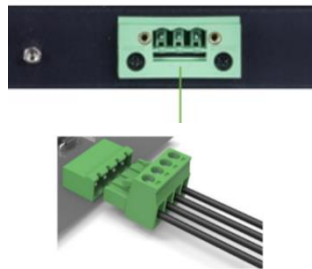
マグネット付き

仕様オプション

| 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 | NTSP270XXSD2-XXXXXX-600 |
| オプション 1 | 9~36VDC、フェニックスコンタクト端子台 | NTSP270XXSDP-XXXXXX-600 |
| オプション 2 | 100~240VAC、C14 AC プラグ | NTSP270XXSDA-XXXXXX-600 |



ロック付きプラグ



フェニックスコンタクト



C14 AC 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 | NTSP270XXSDX-00XXXX-600 |
| オプション 1 | アンチグレアコーティング+紫外線対策 | NTSP270XXSDX-GGXXXX-600 |
| オプション 2 | ナノシルバー抗菌フィルム | NTSP270XXSDX-ABXXXX-600 |
| オプション 3 | 覗き見防止フィルム | NTSP270XXSDX-SFXXXX-600 |

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 | NTSP270XXSDX-XX B XXX-600 |
| オプション 1 | 白 | NTSP270XXSDX-XX W XXX-600 |
| オプション 2 | 銀 | NTSP270XXSDX-XX S XXX-600 |
| 他のオプション | 他の色 | NTSP270XXSDX-XX X XXX-600 |

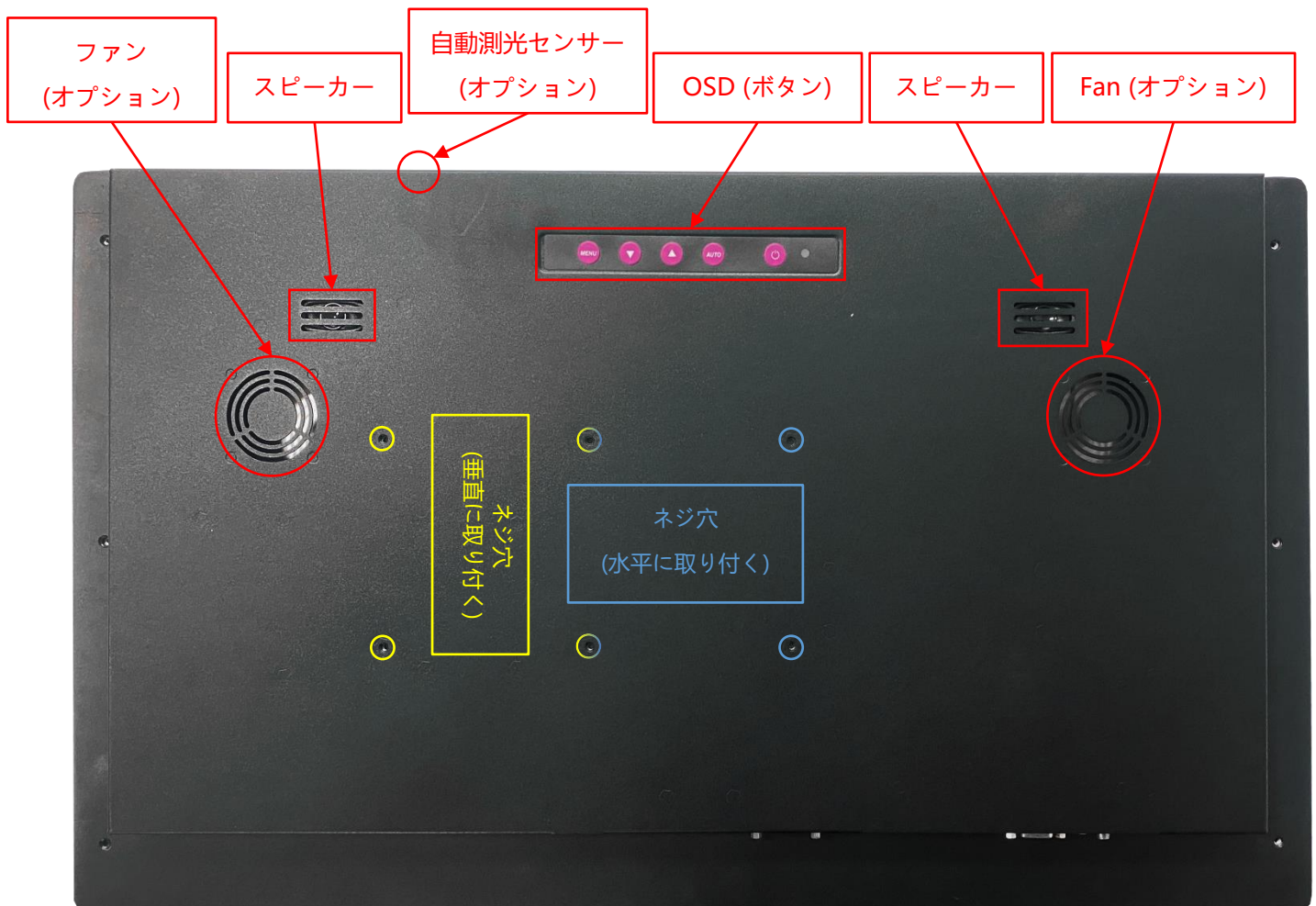
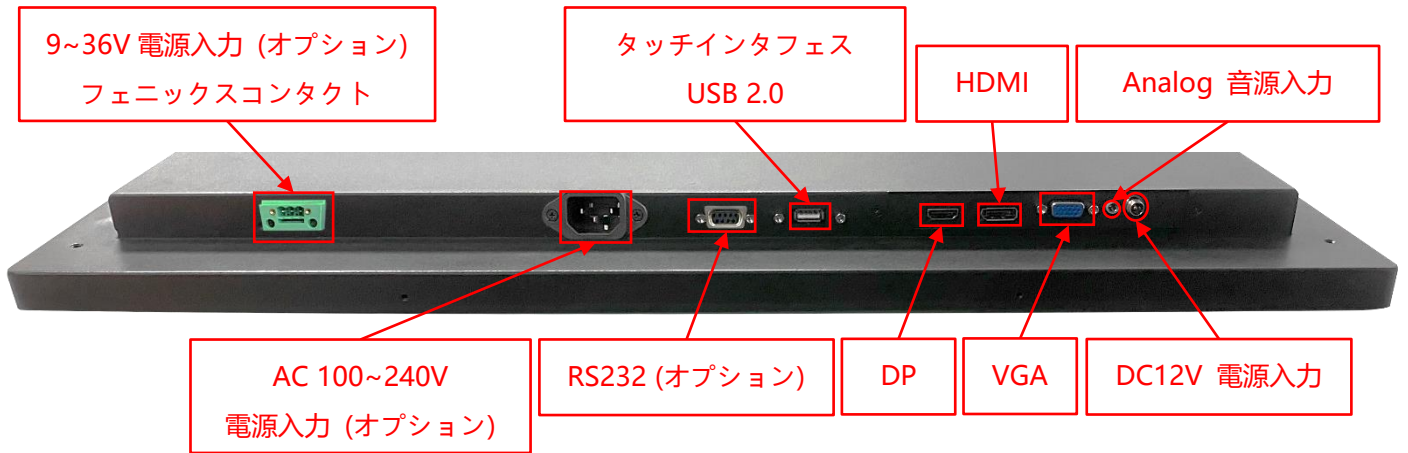
* X = A~Z, 0~9 (色の仕様による)

| 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) | NTSP270XXSDX-XXX S XX-600 |
| オプション 1 | ステンレス | NTSP270XXSDX-XXX L XX-600 |
| オプション 2 | アルミニウム合金 | NTSP270XXSDX-XXX A XX-600 |

| タッチインタフェース端子 | | |
|--------------|-------|----------------------------------|
| | 仕様 | モデル番号 |
| スタンダード | USB | NTSP270XPSDX-XXXX U X-600 |
| オプション 1 | RS232 | NTSP270XPSDX-XXXX R X-600 |
| オプション 2 | タッチ無し | NTSP270X0SDX-XXXX 0 X-600 |

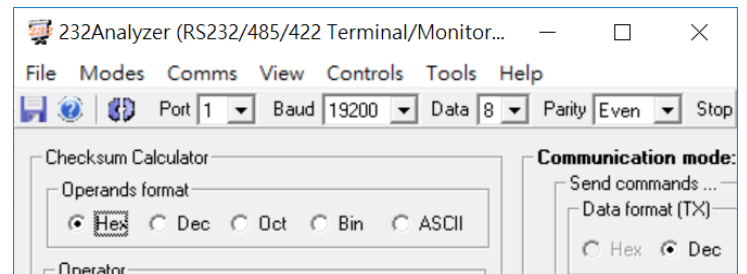
| ラジエーターファン | | |
|-----------|--------------------|---------------------------------|
| | 仕様 | モデル番号 |
| スタンダード | ファンなし | NTSP270XXSDX-XXXX 0 -600 |
| オプション | 7枚羽/4000 転/28.3 dB | NTSP270XXSDX-XXXX F -600 |

入出力



他の仕様オプション

| OSD ディスプレイ機能 | | |
|---------------|----------------|---------------------------|
| | 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あるのボタン |
| オプション | 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 | 明るさを自動調整 | 周囲の明るさに応じて画面の明るさを自動で調整する |
| オプション | カメラ | 1200 万画素、最大解像度 3840x3104 |
| オプション | スタイラスペン | |

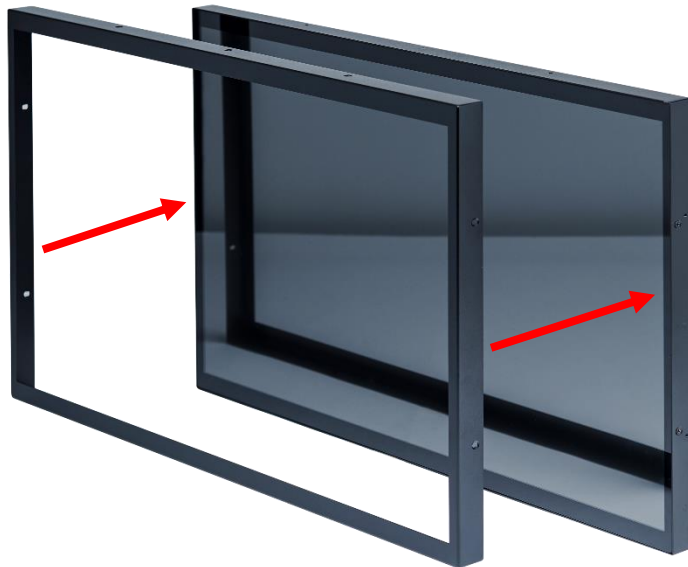


* リモートコントロール

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) |

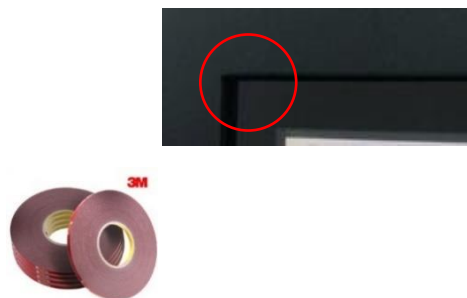
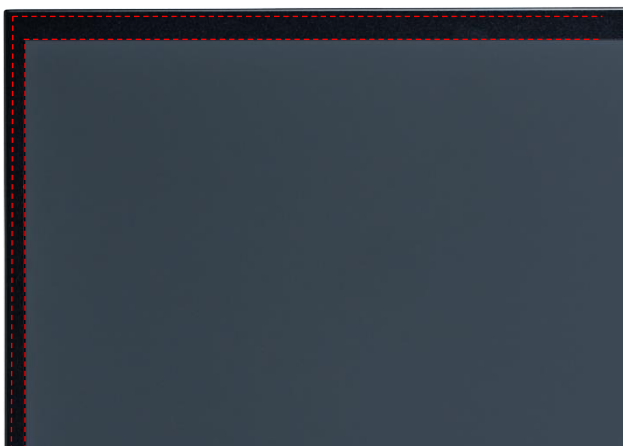
前保護フレーム (オプション)



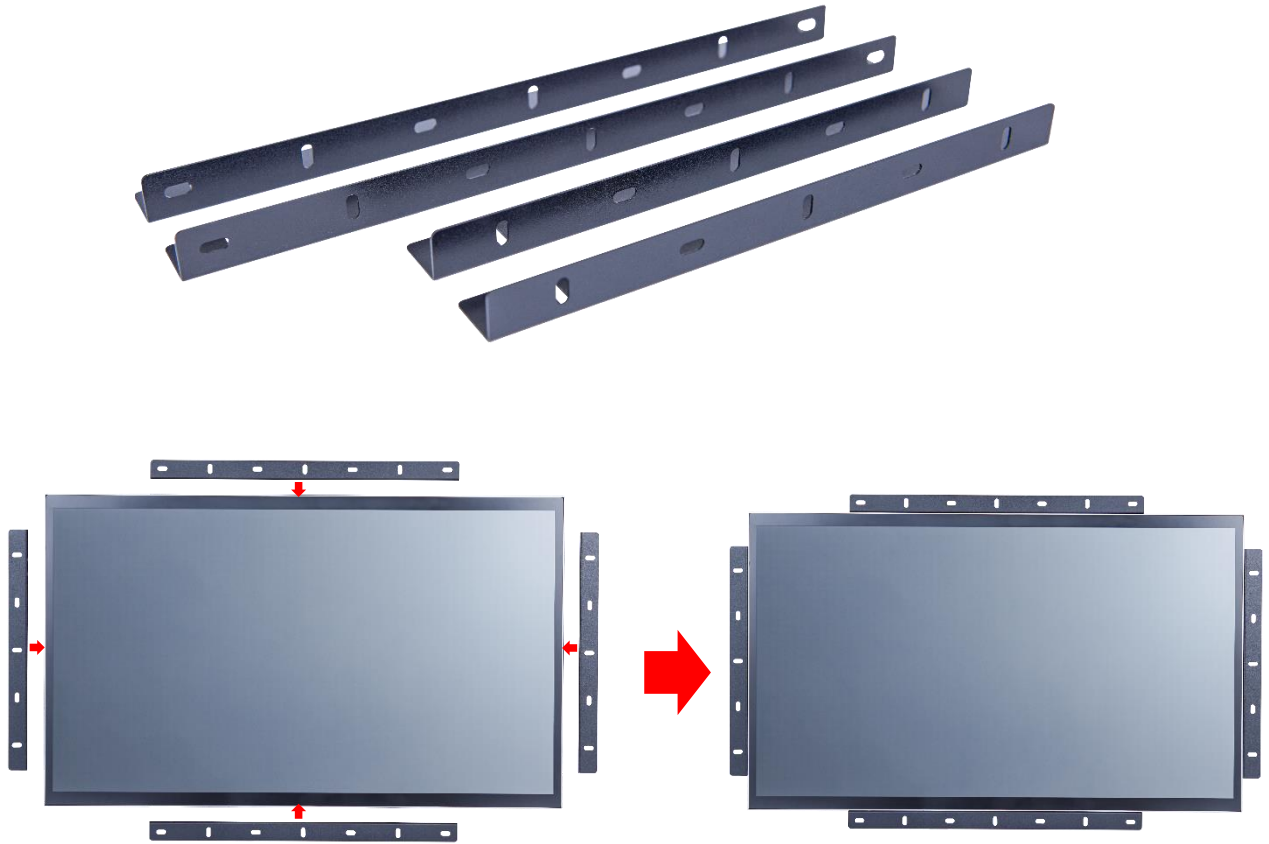
標準品 **NTSP270** 完全フラットとフレーム無しのデザイン、パネルの角を強化するため、前保護フレームを同時購入ができます。



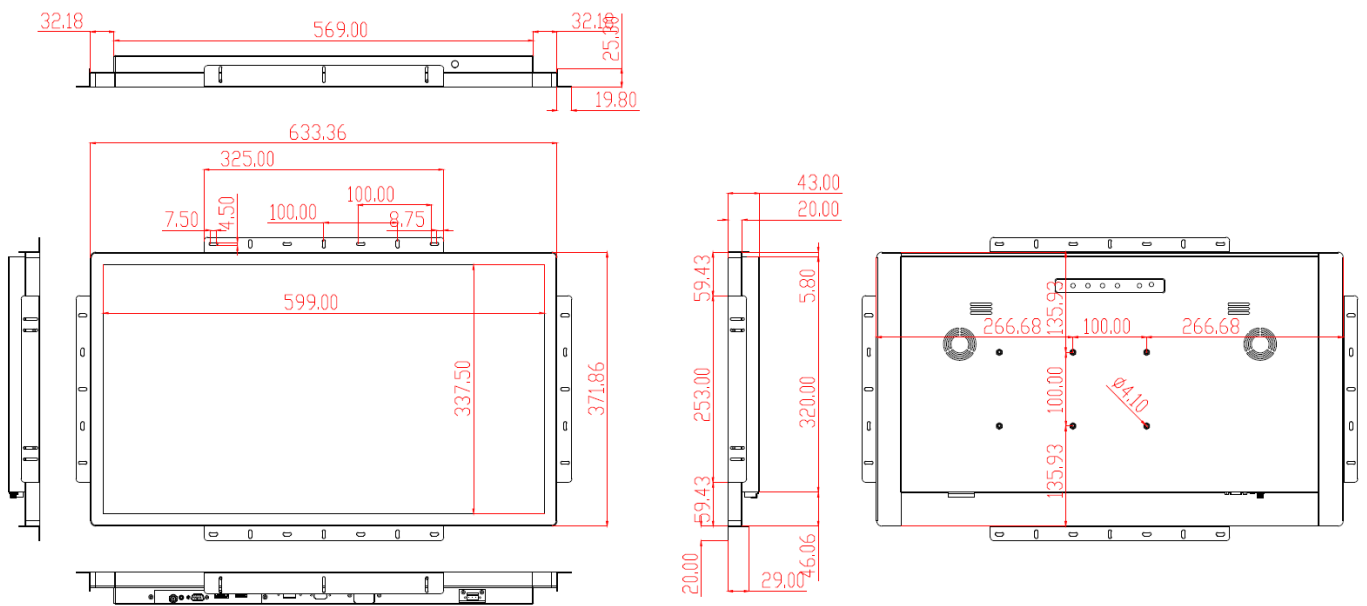
前保護フレーム取り付け後、防水テープもご利用いただけます、ご利用した場合はモニター前の部分が **IP65** レベルに達する。



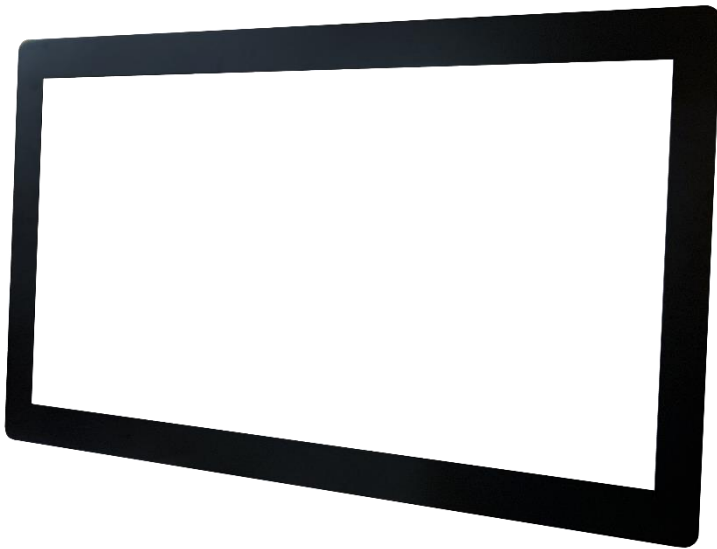
オープンフレーム (オプション)



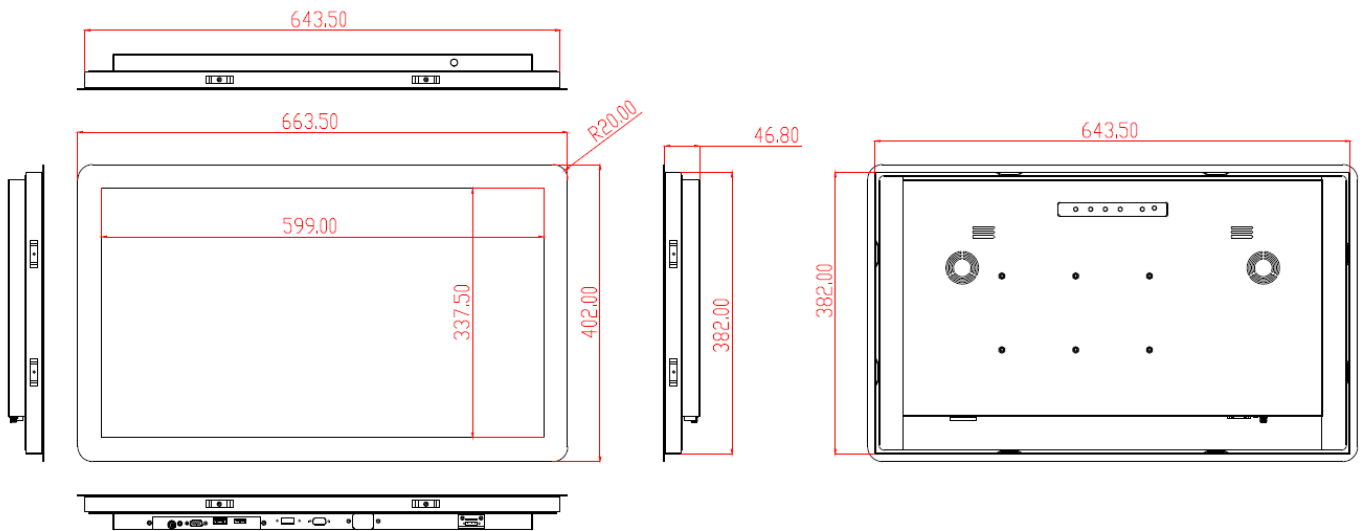
オープンフレームを取り付けの寸法



カバーフレーム/Panel Mount Kit (オプション)

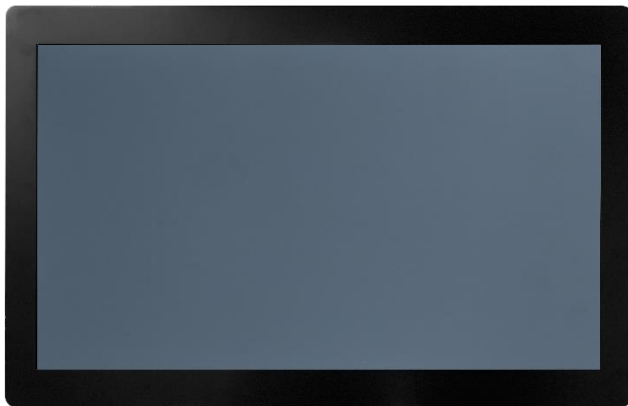
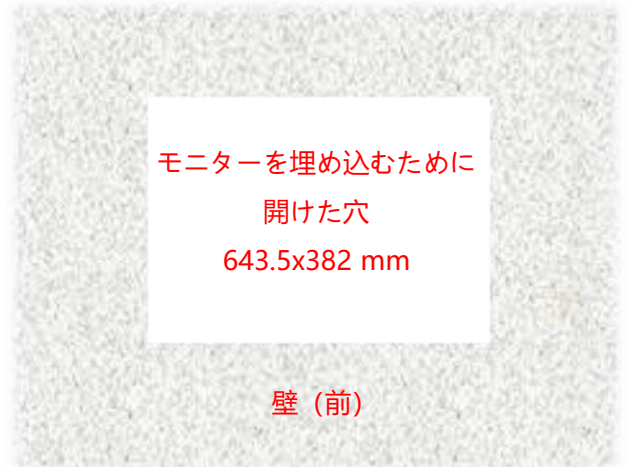


カバーフレームを取り付けの寸法





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。)



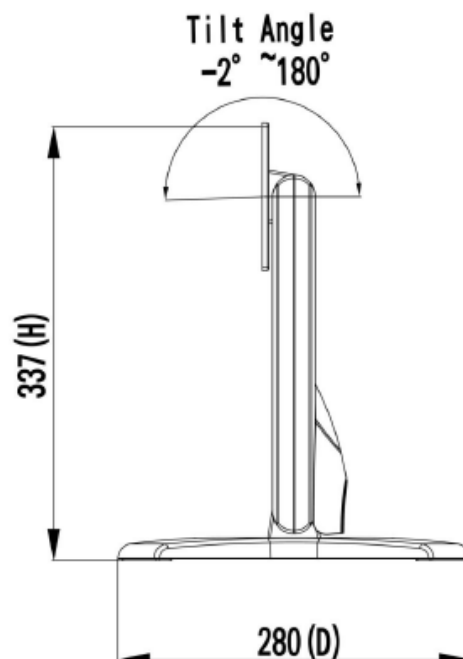
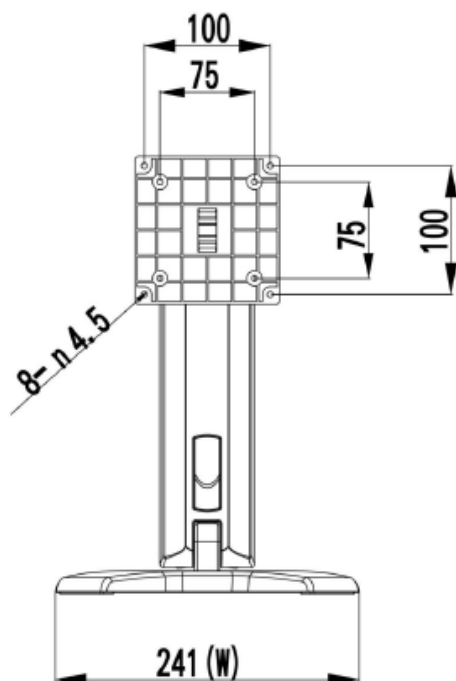
ステップ2: カバーフレームと組み立てたのモニターを正面から事前に切り取られた開口部に挿入します。



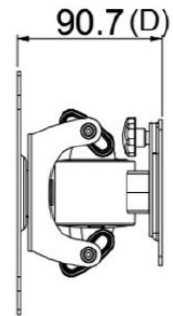
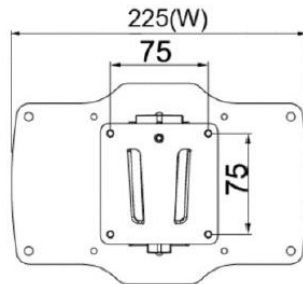
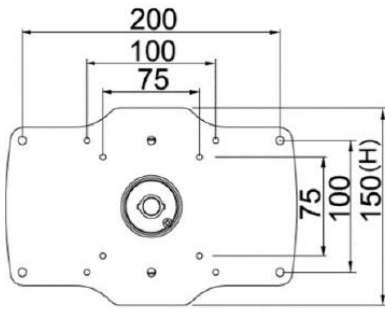
ステップ3: 裏側からクリップを取り付け、ネジで固定します。(最大9個のクリップを取り付けることができます。)

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-0B003/DST-1B003 |
| ネジ穴(対応 VESA 規格) | 100x100 / 75x75 mm | サイズ | 241(H)x275(W)x337(D) mm |
| 素材 | 鋼/プラスチック/アルミニウム合金 | 正味重量 | 2.1 KG |
| アーム角度調節 | -2° ~+180° | 耐荷重 | 20 KG |



壁掛けモニターアーム (オプション)



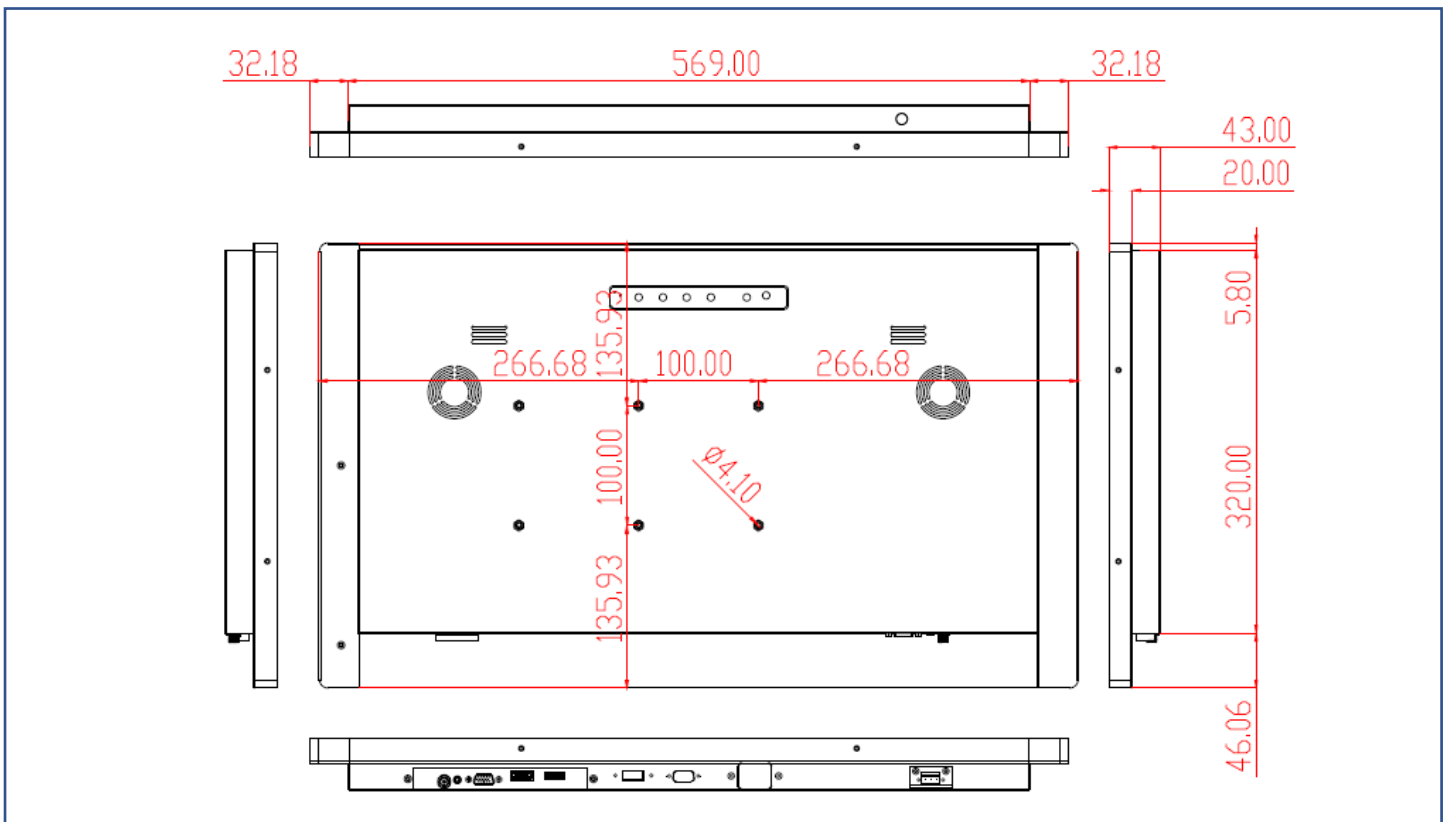
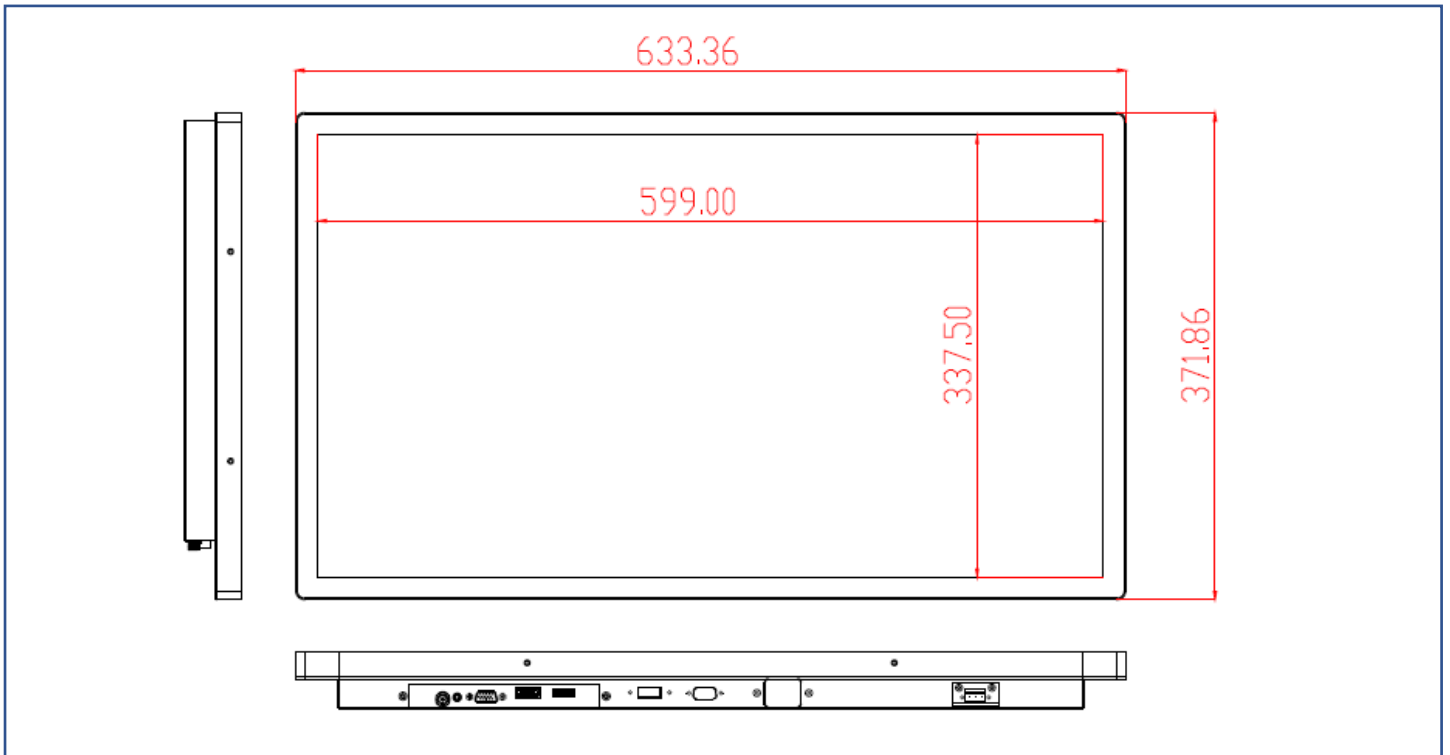
梱包サイズ



| | |
|----------|----------------|
| 段ボールサイズ | 806x173x530 mm |
| 1 台正味重量 | ≦7.8 KG |
| 1 台総重量 | ≦10.1 KG |
| 積付最大数 | 18 台 |
| 積付最大数サイズ | 120x100x179 CM |

寸法

| | | | |
|-------|----------------------|------|----------|
| 外観サイズ | 633.4x371.9x43(±2)mm | 正味重量 | ≦7.8 KG |
| ネジ穴 | 100x100 mm | 総重量 | ≦10.1 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 | |

