製品仕様書

| 客先 | |
|-----|----------------|
| 製品名 | NTSM170-2 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
- ★ 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)
- ★ 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/抗菌保護/覗き見防止 (オプション)





BSM



















Open-frame ブラケット





ディスプレイ仕様

| モデル番号 | NTSM170 <u>XX</u> 2 <u>XX</u> - <u>XXXXXX</u> -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 | | |

^{* &}lt;u>X</u> = 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) | NTSM170 <mark>N</mark> X2 <u>XX</u> - <u>XXXXXX</u> -500 |
| オプション 1 | 1000nits | アウトドア/半屋外 | NTSM170 <mark>AX</mark> 2 <u>XX</u> - <u>XXXXXF</u> -500 |
| オプション 2 | 1500nits | 屋外/直射日光 | NTSM170 <mark>FX</mark> 2 <u>XX</u> - <u>XXXXXF</u> -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 | 抵抗膜方式 | NTSM170 <u>X5</u> 2 <u>XX</u> - <u>XXXXB</u> 0-500 | |
| オプション | タッチ無し | NTSM170 <u>X0</u> 2XX-XXXX <mark>0</mark> X-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 | <u>≥</u> 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 | NTSM170 <u>XX</u> 2 <mark>3</mark> X- <u>XXXXXX</u> -500 | |
| オプション | VGA+DVI | NTSM170 <u>XX</u> 2 <u>11</u> - <u>XXXXXX</u> -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 | NTSM170 <u>XX</u> 2 <u>32</u> - <u>XXXXXX</u> -500 | |
| オプション 1 | 12V、DC 標準プラグ Φ2.1mm | NTSM170 <u>XX</u> 2 <u>11</u> - <u>XXXXXX</u> -500 | |
| オプション 2 | 9~36VDC、フェニックスコンタクト端子台 | NTSM170 <u>XX</u> 2 <mark>3P</mark> -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 | NTSM170 <u>XX</u> 2 <u>XX</u> - <mark>00</mark> XXXX-500 | |
| オプション 1 | アンチグレアコーティング | NTSM170 <u>XX</u> 2 <u>XX</u> - <u>GG</u> XXXX-500 | |
| オプション 2 | ナノシルバー抗菌フィルム | NTSM170 <u>XX</u> 2 <u>XX</u> - <u>AB</u> XXXX-500 | |
| オプション 3 | 覗き見防止フィルム | NTSM170 <u>XX</u> 2 <u>XX</u> - <u>SFXXXX</u> -500 | |



仕様オプション (続き)

| ケースの色 | | | |
|--|-----|--|--|
| 仕様・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | | | |
| スタンダード | 黒 | NTSM170 <u>XX2XX</u> - <u>XXBXXX</u> -500 | |
| オプション 1 | 白 | NTSM170 <u>XX</u> 2 <u>XX</u> - <u>XX</u> WXXX-500 | |
| オプション 2 | 銀 | NTSM170 <u>XX</u> 2 <u>XX</u> - <u>XXS</u> XXX-500 | |
| 他のオプション | 他の色 | NTSM170 <u>XX</u> 2 <u>XX</u> - <u>XX</u> XXXX-500 | |

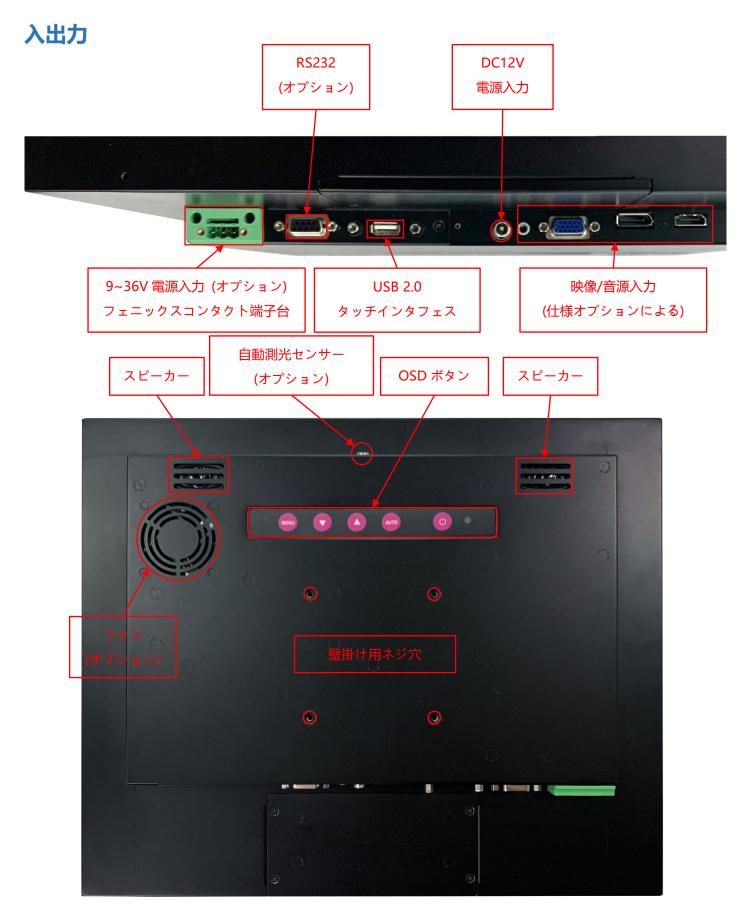
^{* &}lt;u>X</u> = A~Z, 0~9 (色の仕様による)

| 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) | NTSM170 <u>XX</u> 2 <u>XX</u> - <u>XXX<mark>S</mark>XX</u> -500 | | |
| オプション 1 | ステンレス | NTSM170 <u>XX</u> 2 <u>XX</u> - <u>XXXLXX</u> -500 | | |
| オプション 2 | アルミニウム合金 | NTSM170 <u>XX</u> 2 <u>XX</u> - <u>XXX<mark>A</mark>XX</u> -500 | | |

| タッチインタフェス端子 | | | | |
|-------------|--|---|--|--|
| | 仕様・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ | | | |
| スタンダード | USB+RS232 | NTSM170 <u>X5</u> 2 <u>XX</u> - <u>XXXXB</u> X-500 | | |
| オプション | タッチ無し | NTSM170 <u>X0</u> 2 <u>XX</u> - <u>XXXX<mark>0</mark>X</u> -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 NTSI | | NTSM170 <u>XX</u> 2 <u>XX</u> - <u>XXXXX0</u> -500 | | |
| オプション | 7 枚羽/4000 転/28.3 dB | NTSM170 <u>XX</u> 2 <u>XX</u> - <u>XXXXXF</u> -500 | | |

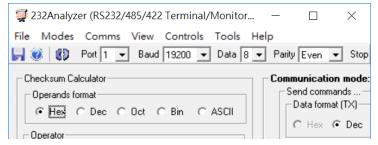






其他の仕様オプション

| 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 | | | |

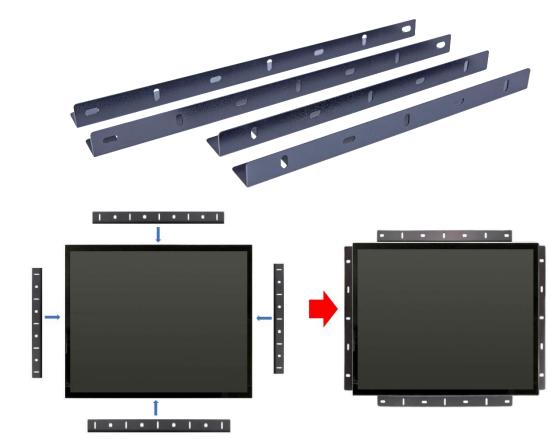


* リモートコントロール

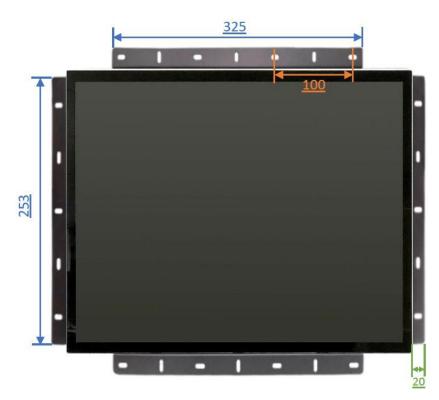




オープンフレーム (オプション)



オープンフレームを取り付けの寸法





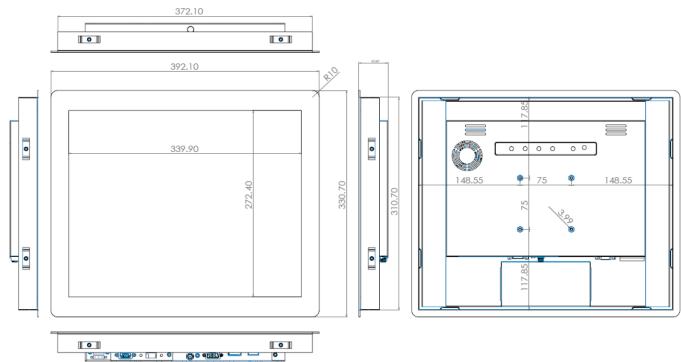
カバーフレーム/Panel Mount Kit (オプション)



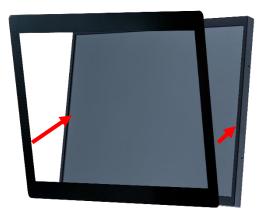




カバーフレームを取り付けの寸法







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。)



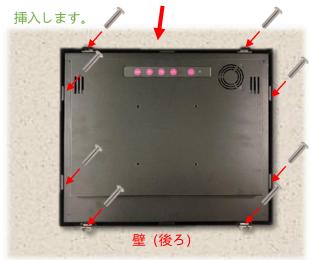






ステップ 2: カバーフレームと組み立てたのモ ニターを正面から事前に切り取られた開口部に





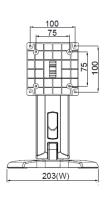
ステップ 3: 裏側からクリップを取り付け、ネジ で固定します。 (最大8個のクリップを取り付け ることができます。)

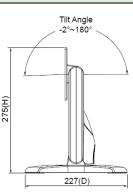


デスクトップスタンド (オプション)

| 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 |





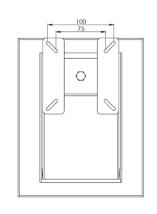






| アイテム | Zスタンド | 番号 | DST-0BZ01/DST-1BZ01 |
|-----------------|--------------------|------|---------------------|
| ネジ穴(対応 VESA 規格) | 100x100 / 75x75 mm | サイズ | 190x240x41.6 mm |
| 素材 | 亜鉛めっき鋼板 | 正味重量 | 2.6 KG |
| アーム角度調節 | ±360° | 耐荷重 | 15 KG |







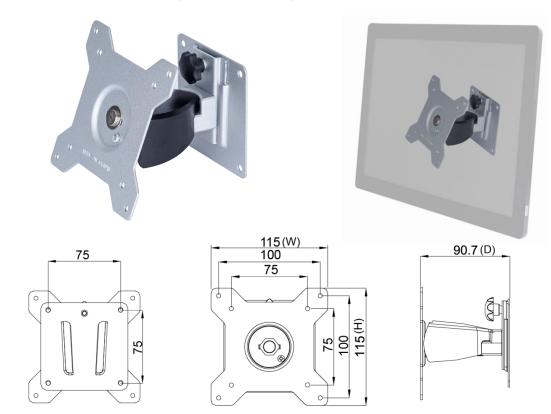








壁掛けモニターアーム (オプション)



梱包サイズ

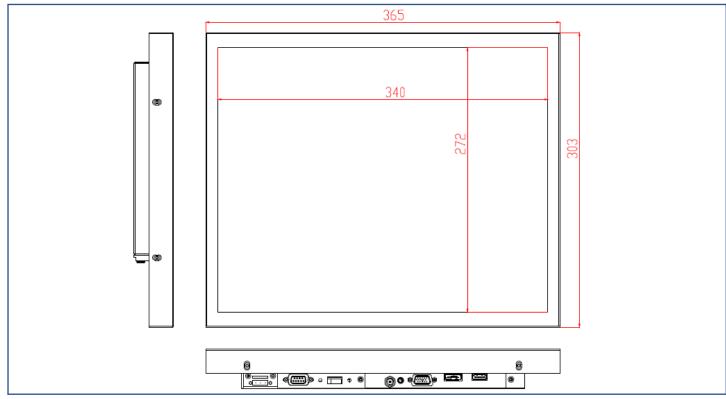


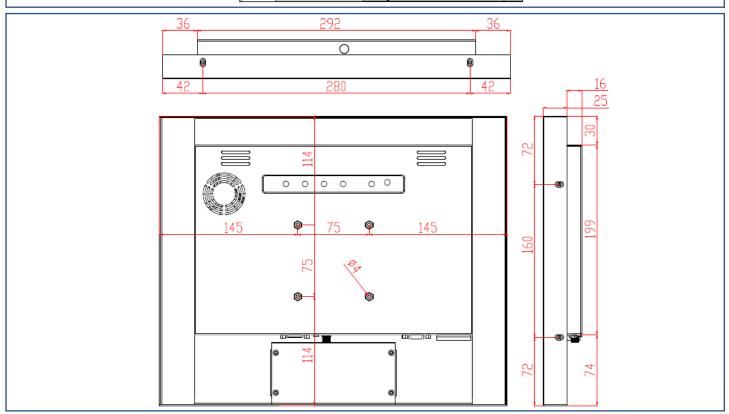
| 段ボールサイズ | 585x163x450 mm |
|----------|----------------|
| 1台正味重量 | ≦3.9 KG |
| 1 台総重量 | ≦5.8 KG |
| 積付最大数 | 36 units |
| 積付最大数サイズ | 120x100x147 CM |



寸法

| 外観サイズ | 365x303x41(±2)mm | 正味重量 | ≦3.9 KG |
|-------|------------------|------|---------|
| ネジ穴 | 75x75 mm | 総重量 | ≦5.8 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 | |
| 19 1 11545 4 0007 | 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、 | 0.7 < D≦1mm | N≦3 | | |
| 穴、埃、異物) | D > 1mm | N≦0 | | |
| / 白小上 + 、日日日五 | W≦0.15mm | 無視 | W=幅さ | |
| 線状な問題 (擦り傷、綿毛、不純物) | 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 | 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 (擦り傷、綿毛、不純物) | 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 | 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 | | |
| 4白小七·1885 | 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** ▷