

製品仕様書

| | |
|-------|---|
| 客先 | |
| 製品名 | NTWP104-2 V502E |
| モデル番号 | NTWP104 <u>XX2XX</u> -GI <u>XX8XX</u> - <u>XX</u> 04-502E |

* X = A~Z, 0~9 (オプションの仕様による)



| 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 |
| v2210.1 | 初発行 | | |
| v2210.2 | 企業ロゴマーク変更 | | |
| v2210.3 | 包装方法の更新 | | |
| | | | |
| | | | |

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°
- ★ -30°C から+85°C の広い操作温度範囲
- ★ Intel® Quad-Core N3350/N4200 CPU
- ★ DDR3 8G DRAM
- ★ 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
- ★ 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)
- ★ 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)



PSE



BSMI



RoHS



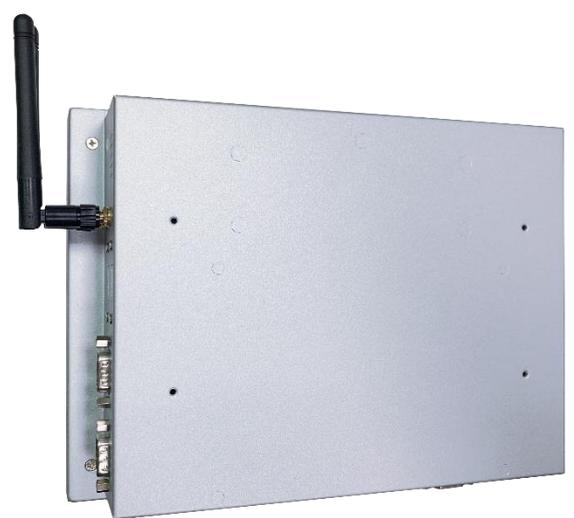
CE



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

システム仕様

| | |
|--------------|--|
| CPU | Intel® Celeron/Pentium Processor |
| メモリタイプ | DDR3 SO-DIMM 8G |
| ハードディスク容量 | SATAx1, M.2 M-key (SATA 6Gb/s) x1, Full-size Mini PCIe Slot x1 |
| グラフィックボード | Intel® HD Graphics 500 |
| サウンドカード | Realtek® Audio CODEC |
| コンピュータネットワーク | Intel® i211AT Gbe LAN Chips x2 |

ディスプレイ仕様

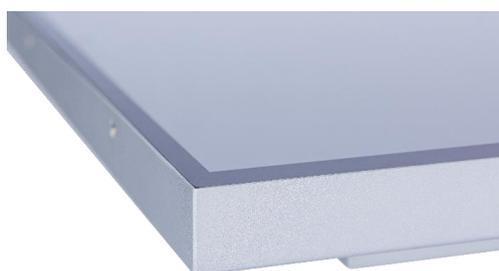
| | | | |
|---------|------------------|------------|--------------------------------|
| 画面サイズ | 10.4 inch | 液晶パネルのプロセス | IAV Mode, Normally Black |
| 有効表示エリア | 210.4x157.8 mm | バックライト方式 | LED (white LED) |
| 解像度 | 1024x768 (XGA) | 視野角 | 176°/176° (CR _≥ 10) |
| コントラスト比 | 1000:1 | 応答速度 | 25 msec. |
| アスペクト比 | 4:3 | バックライト寿命 | >50,000 時間 |
| 最大表示色 | 1,620 万色 | 使用周囲温度 | -30~85°C |
| 画素ピッチ | 0.0685x0.2055 mm | 保管周囲温度 | -30~85°C |

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 | 500nits | 一般(屋内) | NTWP104NX2XX-GIXX8XX-XX04-502E |
| オプション 1 | 1000nits | アウトドア/半屋外 | NTWP104AX2XX-GIXX8XX-XX04-502E |
| オプション 2 | 1500nits | 屋外/直射日光 | NTWP104FX2XX-GIXX8XX-XX04-502E |

タッチオプション

| 静電容量方式 | | | |
|----------|--------------------------------|------------|-----------|
| モデル番号 | NTWP104XP2XX-GIXX8XX-XX04-502E | | |
| 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 | 1.8±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

| タッチ無し | |
|-------|--------------------------------|
| モデル番号 | NTWP104X02XX-GIXX8XX-XX04-502E |

| 表面処理オプション | | |
|-----------|--------------|--------------------------------|
| | 仕様 | モデル番号 |
| スタンダード | なし | NTWP104XX200-GIXX8XX-XX04-502E |
| オプション 1 | アンチグレアコーティング | NTWP104XX2GG-GIXX8XX-XX04-502E |
| オプション 2 | ナノシルバー抗菌フィルム | NTWP104XX2AB-GIXX8XX-XX04-502E |
| オプション 3 | 覗き見防止フィルム | NTWP104XX2SF-GIXX8XX-XX04-502E |

| 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

システム仕様オプション

| CPU | | |
|--------|-------|--------------------------------|
| | 仕様 | モデル番号 |
| スタンダード | N3350 | NTWP104XX2XX-GIC18XX-XX04-502E |
| オプション | N4200 | NTWP104XX2XX-GIC28XX-XX04-502E |

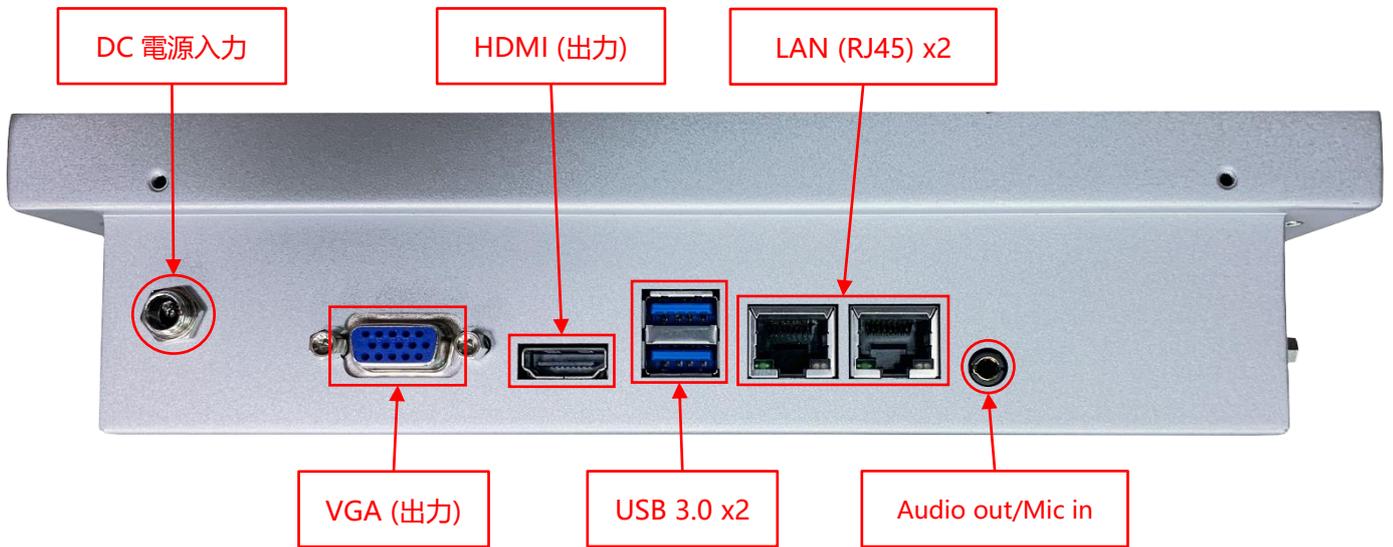
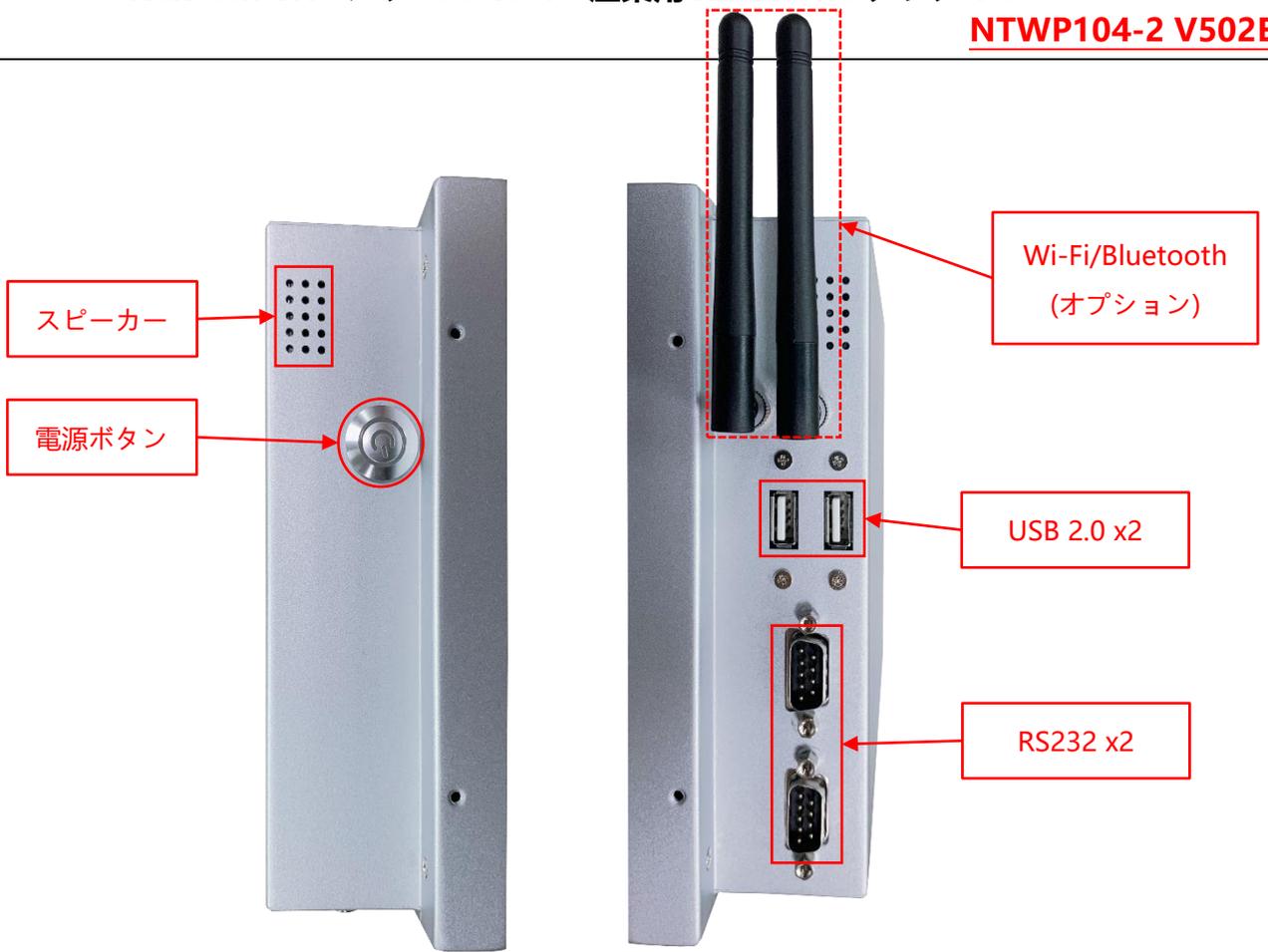
| ストレージドライブ | | |
|-----------|----------|--------------------------------|
| | 仕様 | モデル番号 |
| スタンダード | SSD 128G | NTWP104XX2XX-GIXX8S1-XX04-502E |
| オプション 1 | SSD 256G | NTWP104XX2XX-GIXX8S2-XX04-502E |
| オプション 2 | SSD 512G | NTWP104XX2XX-GIXX8S3-XX04-502E |
| オプション 3 | SSD 1TB | NTWP104XX2XX-GIXX8S4-XX04-502E |

| 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) | NTWP104XX2XX-GIXX8XX-SX04-502E |
| オプション 1 | ステンレス | NTWP104XX2XX-GIXX8XX-LX04-502E |
| オプション 2 | アルミニウム合金 | NTWP104XX2XX-GIXX8XX-AX04-502E |

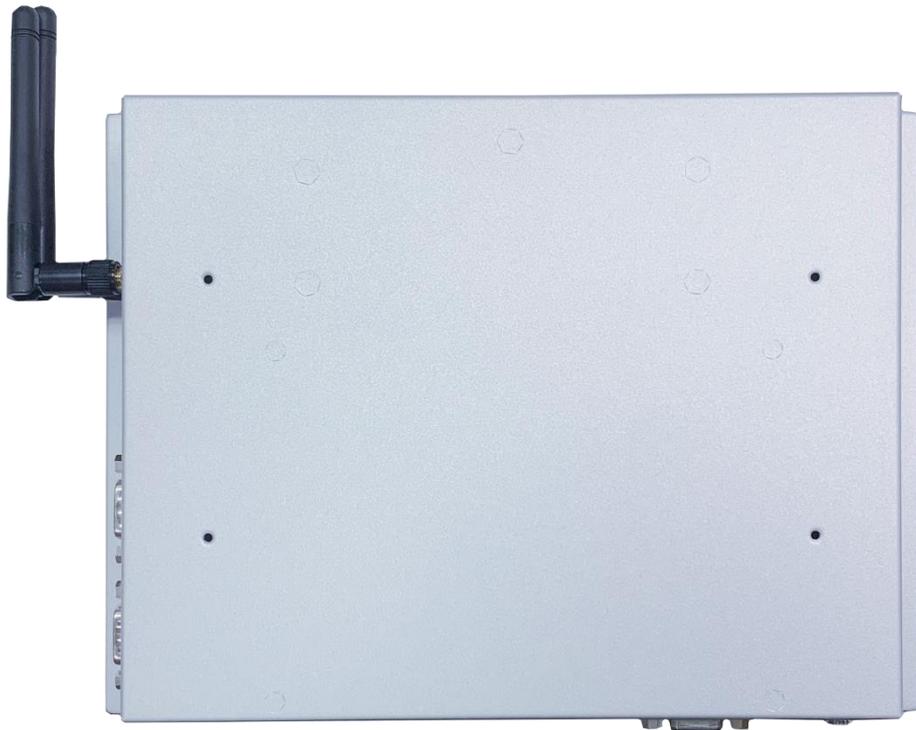
| ケース色 | | |
|---------|-----|--------------------------------|
| | 仕様 | モデル番号 |
| スタンダード | 銀 | NTWP104XX2XX-GIXX8XX-XS04-502E |
| オプション 1 | 白 | NTWP104XX2XX-GIXX8XX-XW04-502E |
| オプション 2 | 黒 | NTWP104XX2XX-GIXX8XX-XB04-502E |
| 他のオプション | 他の色 | NTWP104XX2XX-GIXX8XX-XX04-502E |

* X = A~Z, 0~9 (色の仕様による)

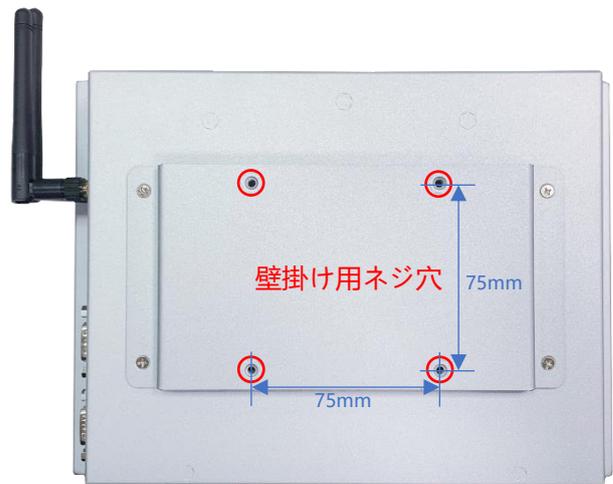
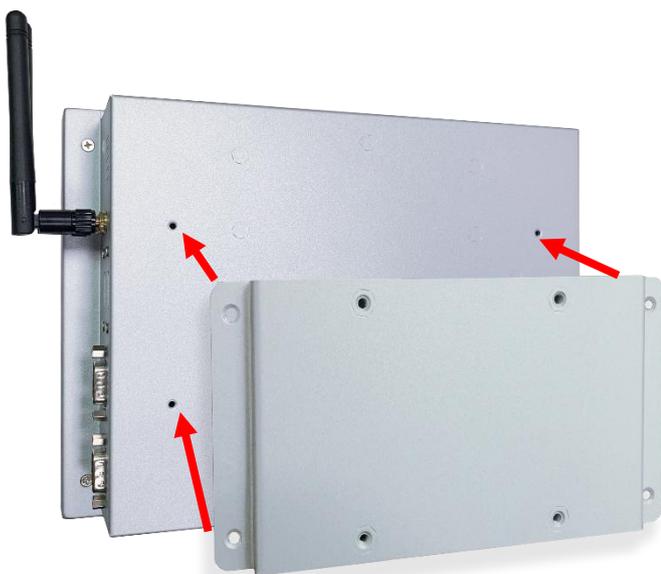
入出力



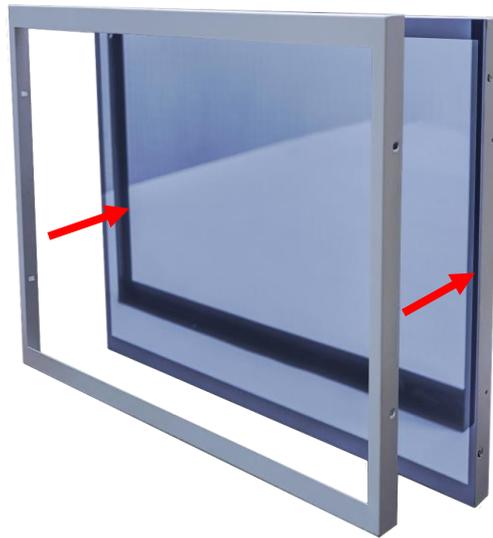
| 入出力 | 数量 | 入出力 | 数量 |
|-------------------|-------|-----------------|-------|
| HDMI(出力) | 1 | USB 3.0 | 2 |
| VGA(出力) | 1 | USB 2.0 | 2 |
| 音源出力/マイク入力(3.5mm) | 1 | RS232 | 2 |
| DC 電源入力 | 1 | ネットワークプラグ(RJ45) | 2 |
| スピーカー | 1W x2 | WIFIと利得アンテナ | オプション |



VESA 増設プレート (オプション)



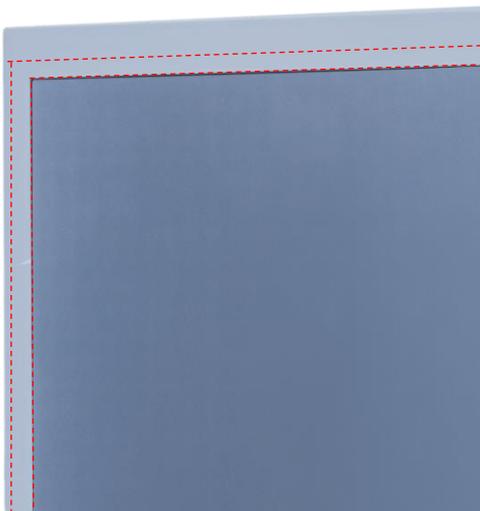
前保護フレーム (オプション)



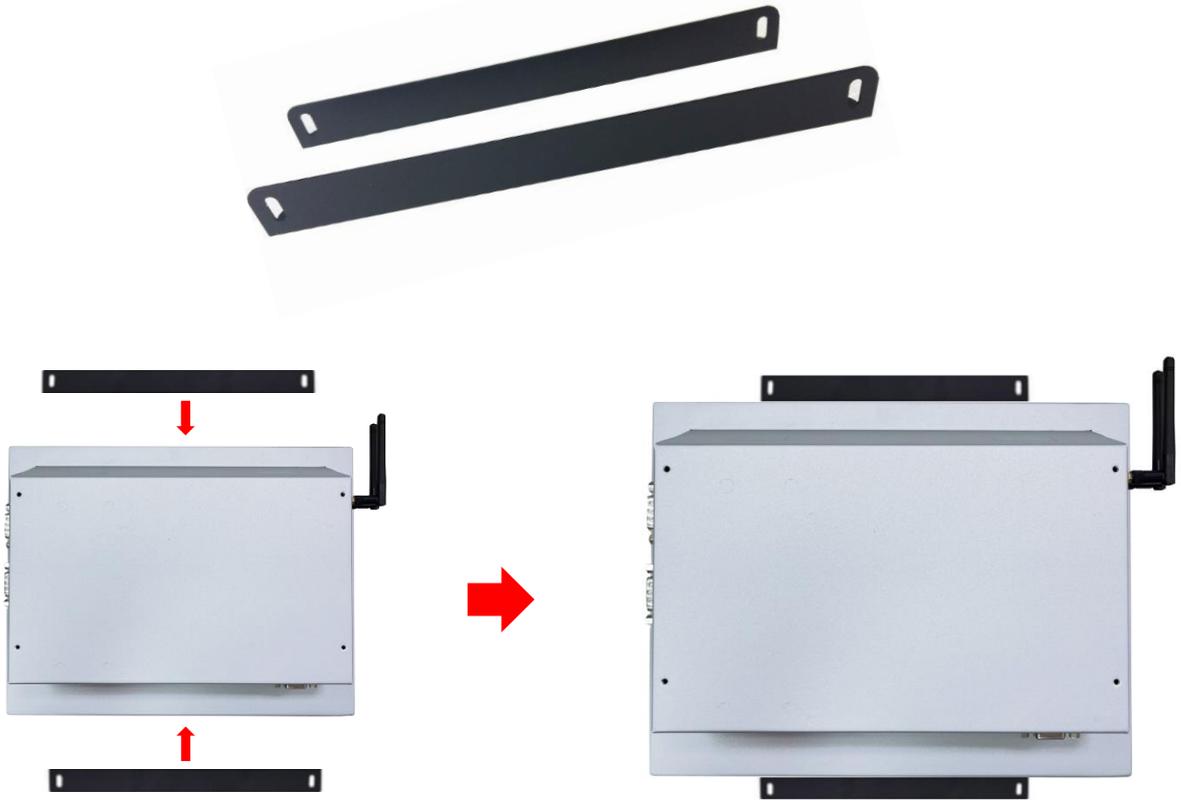
標準品 **NTWP104** 完全フラットとフレーム無しのデザイン、パネルの角を強化するため、前保護フレームを同時購入ができます。



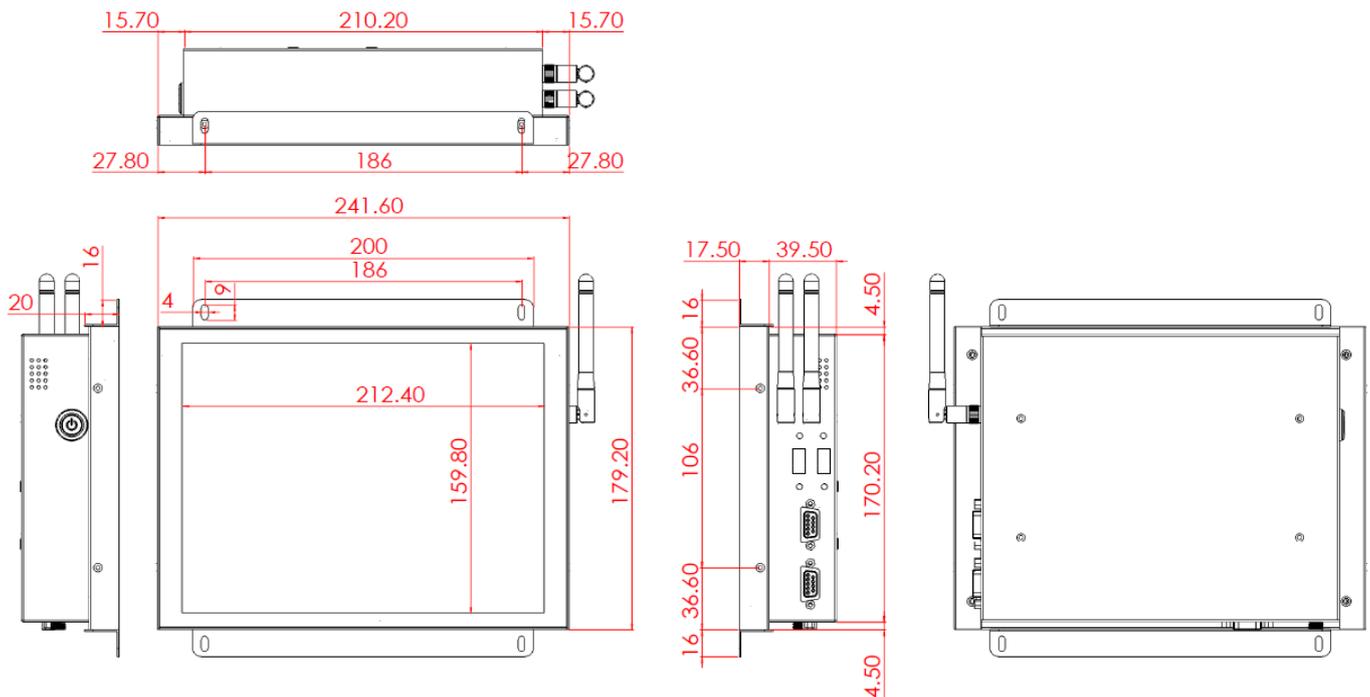
前保護フレーム取り付け後、防水テープもご利用いただけます、ご利用した場合はモニター前の部分が **IP65** レベルに達する。



オープンフレーム (オプション)



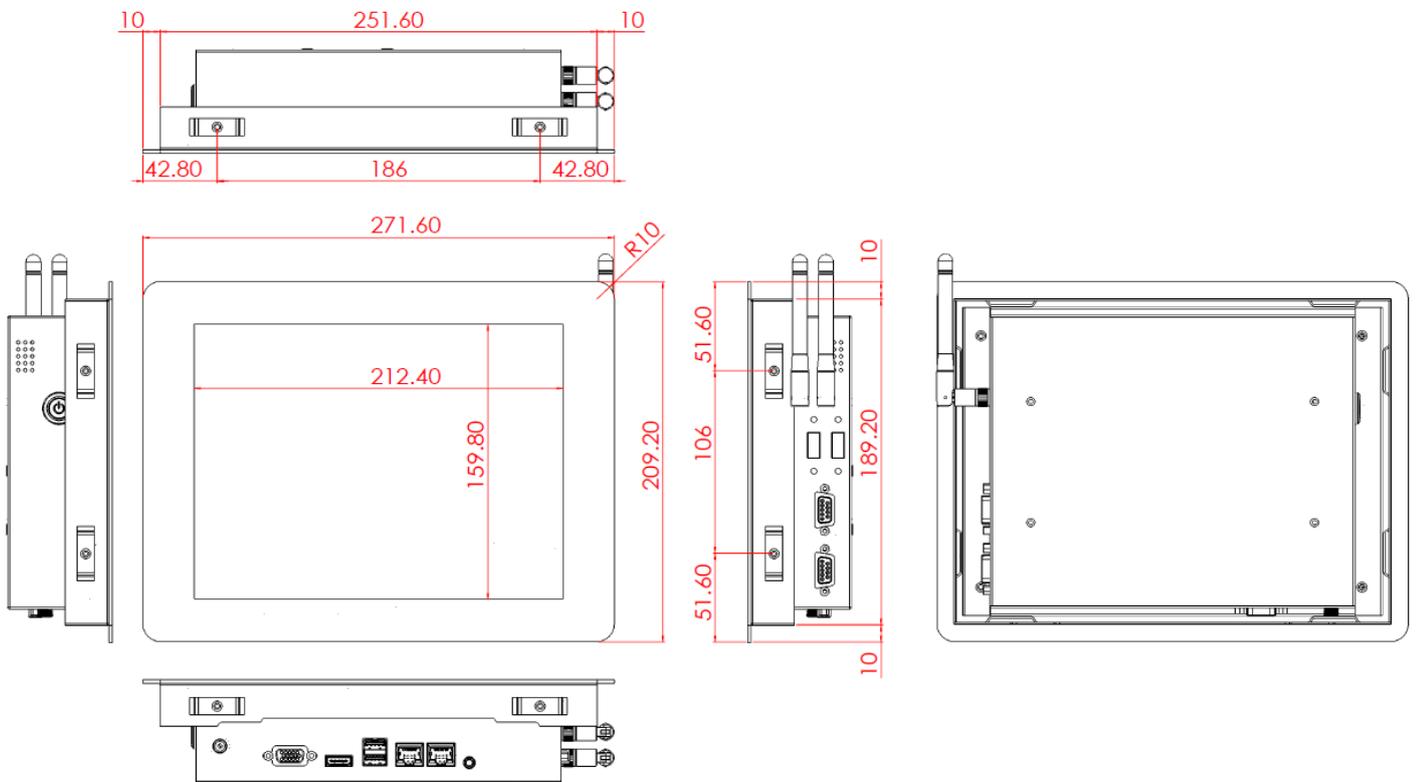
オープンフレームを取り付けの寸法



カバーフレーム/Panel Mount Kit (オプション)

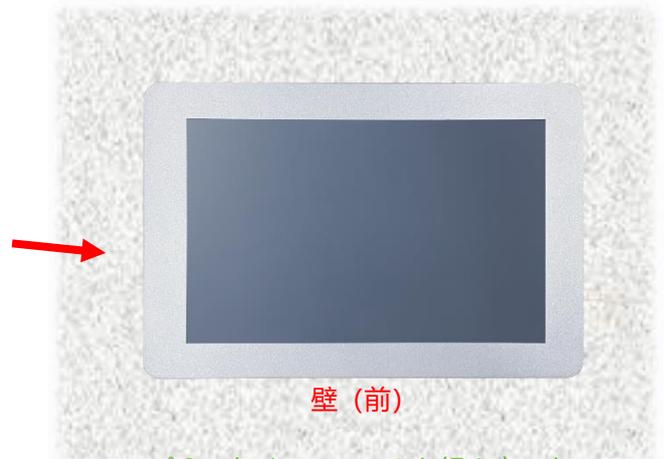


カバーフレームを取り付けの寸法

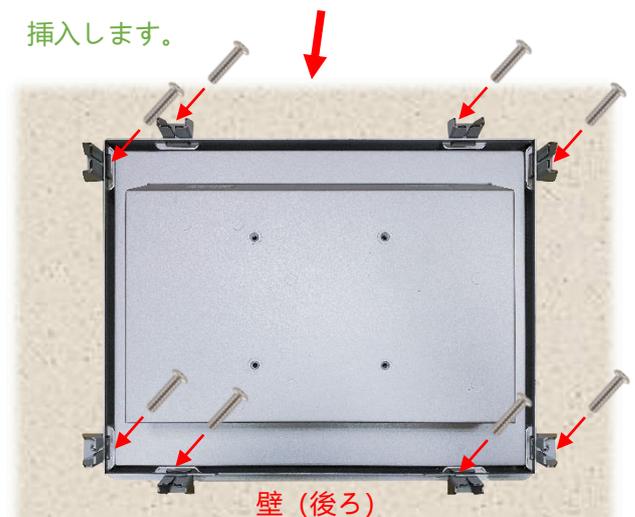




ステップ1: カバーフレームをモニター本体に組み立てます。(出荷前予め組み立てられています。)



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)

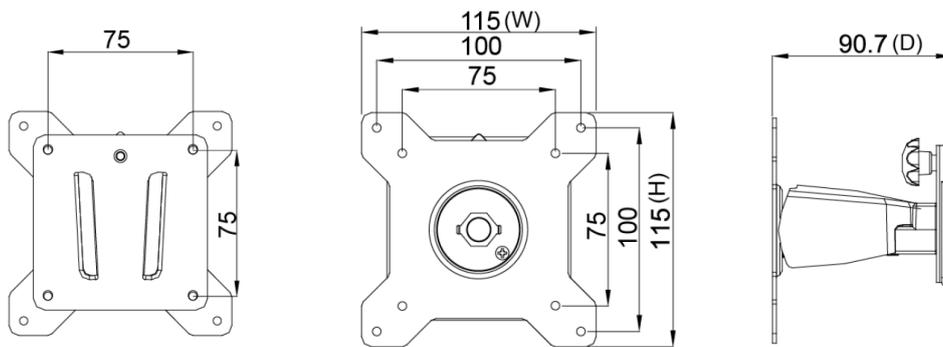
| | | | |
|-----------------|--------------------|------|---------------------|
| アイテム | L スタンド | 番号 | DST-0B004/DST-1B004 |
| ネジ穴(対応 VESA 規格) | 100x100 / 75x75 mm | サイズ | 194x194x222 mm |
| 素材 | SECC | 正味重量 | 1.4 KG |
| アーム角度調節 | 105° | 耐荷重 | 15 KG |



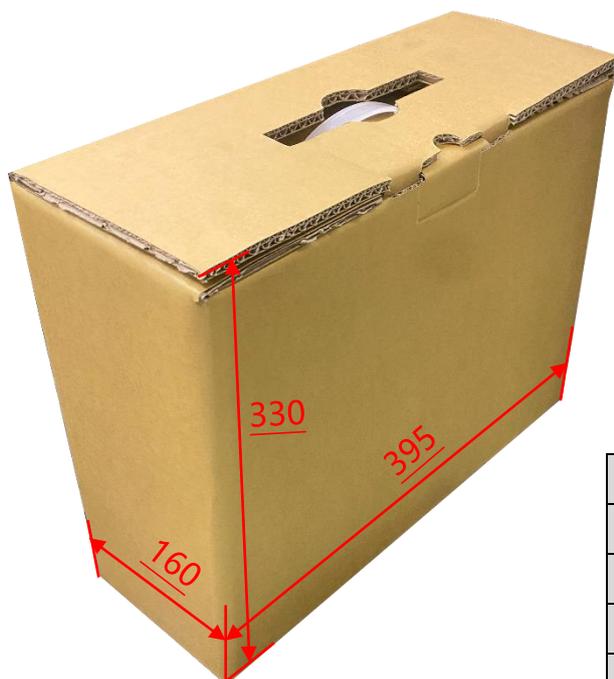
| | | | |
|-----------------|--------------------|------|---------------------|
| アイテム | B スタンド | 番号 | DST-0B002/DST-1B002 |
| ネジ穴(対応 VESA 規格) | 100x100 / 75x75 mm | サイズ | 203x275x227 mm |
| 素材 | 鋼/プラスチック/アルミニウム合金 | 正味重量 | 1.8 KG |
| アーム角度調節 | -2° ~+180° | 耐荷重 | 15 KG |



壁掛けモニターアーム (オプション)



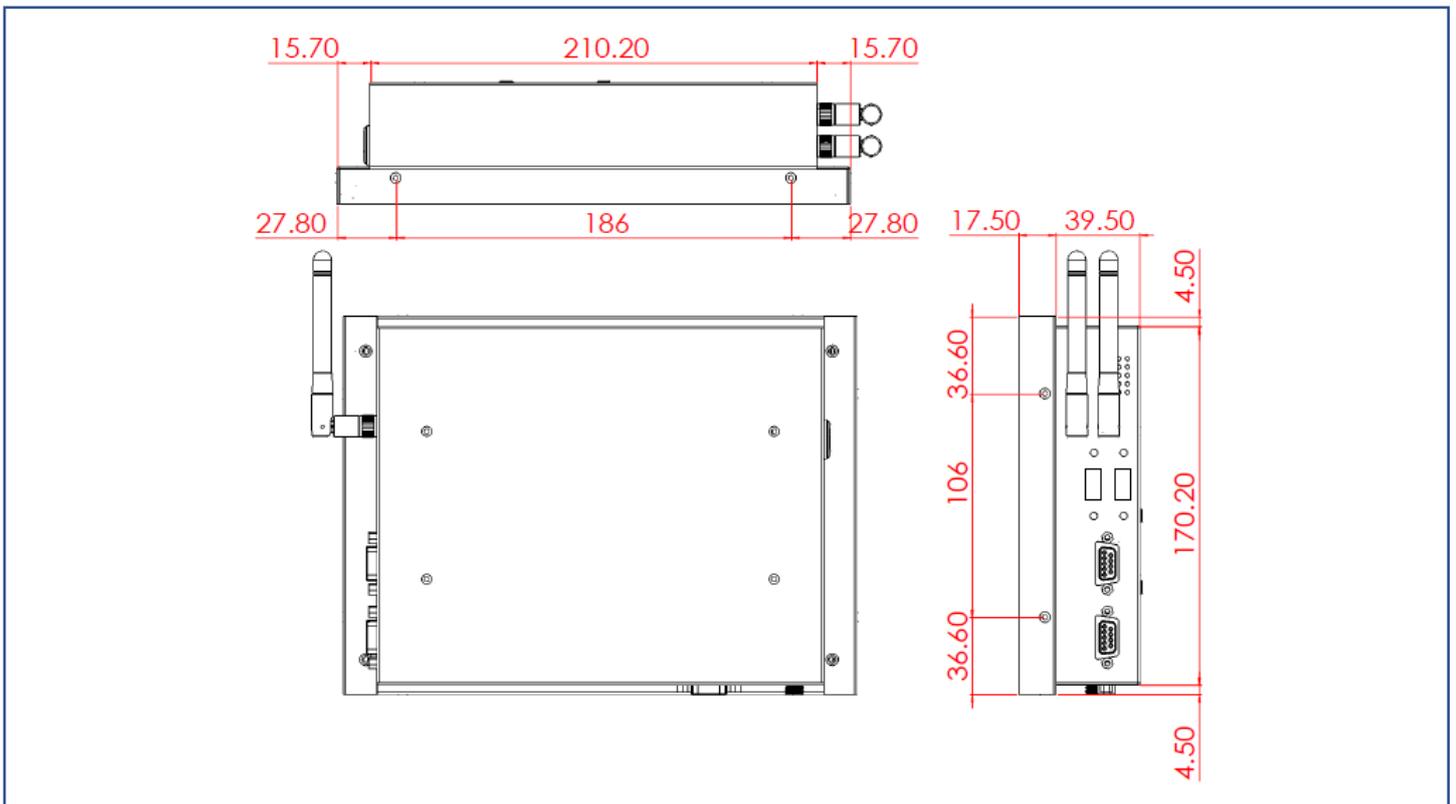
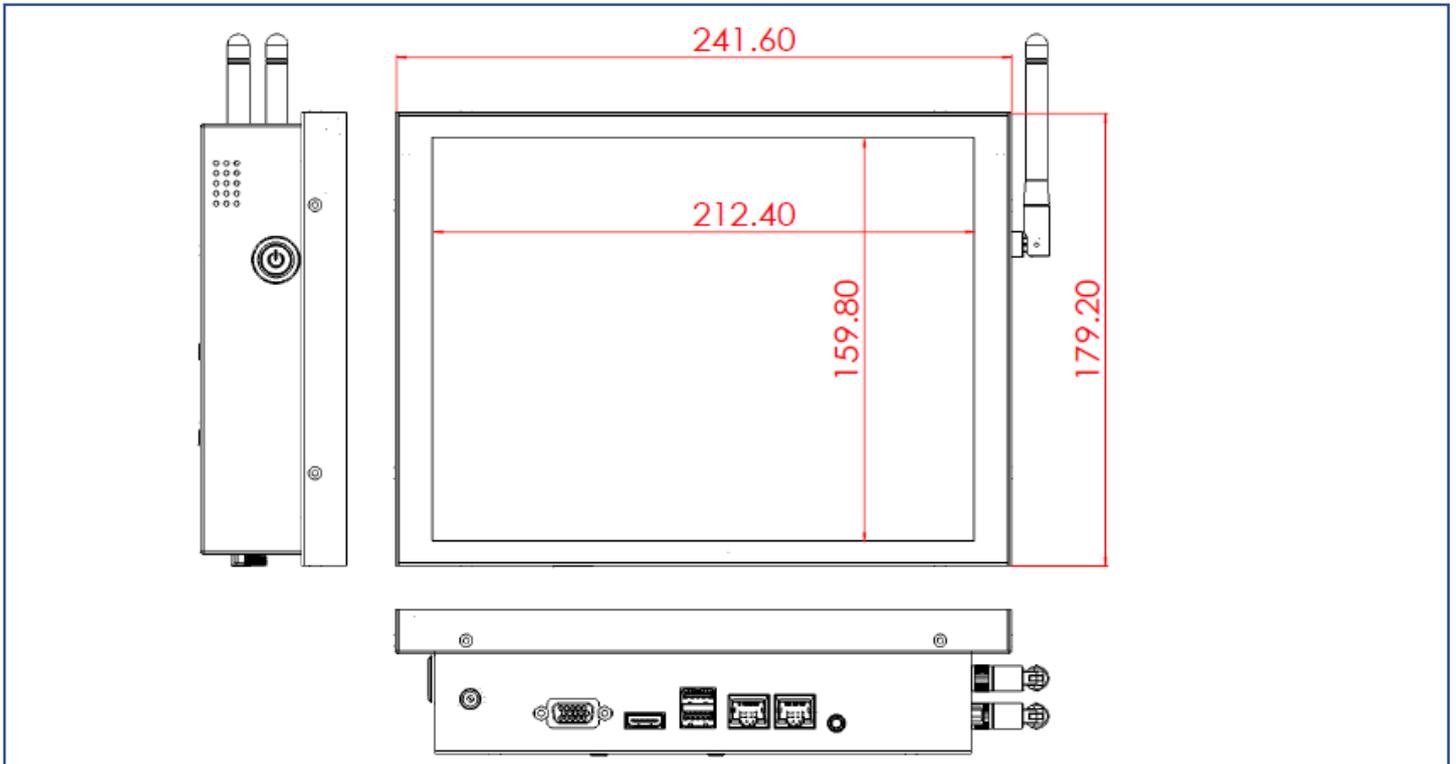
梱包サイズ



| | |
|----------|----------------|
| 段ボールサイズ | 395x160x330 mm |
| 1 台正味重量 | ≦2.0 KG |
| 1 台総重量 | ≦3.1 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(アンテナ抜き) | 242x179x57 (±2)mm | 正味重量 | ≤2.0 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 | |

