

# 製品仕様書

|            |                     |
|------------|---------------------|
| <b>客先</b>  |                     |
| <b>製品名</b> | <b>NTSM070 V500</b> |



| 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 |
| v2110.2   | 初発行  |        |        |
|           |      |        |        |
|           |      |        |        |
|           |      |        |        |
|           |      |        |        |
|           |      |        |        |
|           |      |        |        |
|           |      |        |        |

## 製品紹介

- ★ 7" 産業用パネル, 800x480 解像度
- ★ -30°Cから+85°Cの広い操作温度範囲
- ★ 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。
- ★ 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



Open-frame ブラケット



Panel Mount

## ディスプレイ仕様

|         |  |            |                         |
|---------|--|------------|-------------------------|
| モデル番号   | NTSM070 <u>XX</u> S32- <u>XXXXX</u> 0-500* | 液晶パネルのプロセス | TN Mode, Normally White |
| 画面サイズ   | 117.8 mm (7.0 インチ)                         | バックライト方式   | LED (white LED)         |
| 有効表示エリア | 152.4x91.44 mm                             | 視野角        | 160°/160° (CR=10)       |
| 解像度     | 800x480                                    | バックライト寿命   | >50,000 時間              |
| コントラスト比 | 1000:1                                     | 使用周囲温度     | -30~85°C                |
| 最大表示色   | 1,620 万色                                   | 保管周囲温度     | -30~85°C                |
| 画素ピッチ   | 0.1905x0.1905 mm                           | 表面処理       | アンチグレア, 硬度 3H           |
| 応答速度    | 8 msec.                                    |            |                         |

\* 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  | 400nits  | 一般(屋内)    | NTSM070 <u>N</u> XS32- <u>XXXXX</u> 0-500 |
| オプション 1 | 1000nits | アウトドア/半屋外 | NTSM070 <u>A</u> XS32- <u>XXXXX</u> 0-500 |
| オプション 2 | 1500nits | 屋外/直射日光   | NTSM070 <u>F</u> XS32- <u>XXXXX</u> 0-500 |

## 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

| 静電容量方式     |   |       |           |
|------------|---|-------|-----------|
| モデル番号      | NTSM070X <u>P</u> S32- <u>XXXX</u> U0-500 |       |           |
| タッチパネル方式   | 投影型静電容量方式                                 | 光線透過率 | ≥87%      |
| タッチ入力点数    | 10 点                                      | 精度    | 99.00%    |
| 入力インターフェース | USB                                       | ガラス厚さ | 2.0±0.2mm |
| IK 衝撃保護テスト | IK07                                      | ガラス硬度 | 7H        |

| タッチ無し |   |
|-------|---|
| モデル番号 | NTSM070X <u>0</u> S32- <u>XXXX</u> 00-500 |

| 表面保護フィルムオプション |              |                                       |
|---------------|--------------|---------------------------------------|
|               | 仕様           | モデル番号                                 |
| <b>スタンダード</b> | <b>なし</b>    | <b>NTSM070XXS32-<u>00</u>XXX0-500</b> |
| オプション 1       | アンチグレアコーティング | NTSM070XXS32- <u>GG</u> XXX0-500      |
| オプション 2       | ナノシルバー抗菌フィルム | NTSM070XXS32- <u>AB</u> XXX0-500      |
| オプション 3       | 覗き見防止フィルム    | NTSM070XXS32- <u>SF</u> XXX0-500      |

## 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   | <b>NTSM070XXS32-XXBXX0-500</b> |
| オプション 1 | 白   | NTSM070XXS32-XXWXX0-500        |
| オプション 2 | 銀   | NTSM070XXS32-XXSXX0-500        |
| 他のオプション | 他の色 | NTSM070XXS32-XXXXX0-500        |

\* X = A~Z, 0~9 (色の仕様による)

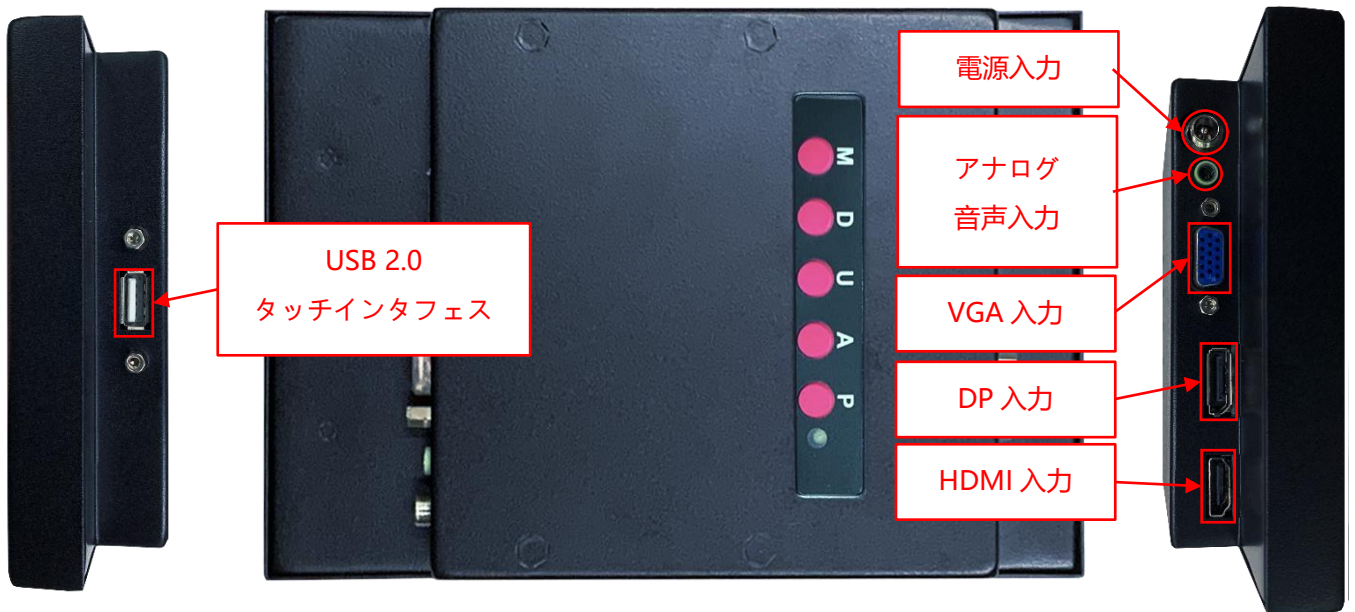
| ケース素材   |                |                                |
|---------|----------------|--------------------------------|
|         | 仕様             | モデル番号                          |
| スタンダード  | 亜鉛めっき鋼板 (SECC) | <b>NTSM070XXS32-XXXSX0-500</b> |
| オプション 1 | ステンレス          | NTSM070XXS32-XXXLX0-500        |
| オプション 2 | アルミニウム合金       | NTSM070XXS32-XXXAX0-500        |

| タッチインタフェース端子 |       |                         |
|--------------|-------|-------------------------|
|              | 仕様    | モデル番号                   |
| オプション 1      | USB   | NTSM070XPS32-XXXXU0-500 |
| オプション 2      | タッチ無し | NTSM070X0S32-XXXX00-500 |

## 対応している OS

|         |                                   |
|---------|-----------------------------------|
| Windows | <b>Win7, Win8, Win10, Win11 ↑</b> |
| Linux   | <b>Kernel 2.6.24 ↑</b>            |
| Android | <b>3.0 ↑</b>                      |
| Mac     | <b>10.5.x ↑ (Intel CPU)</b>       |

## 入出力

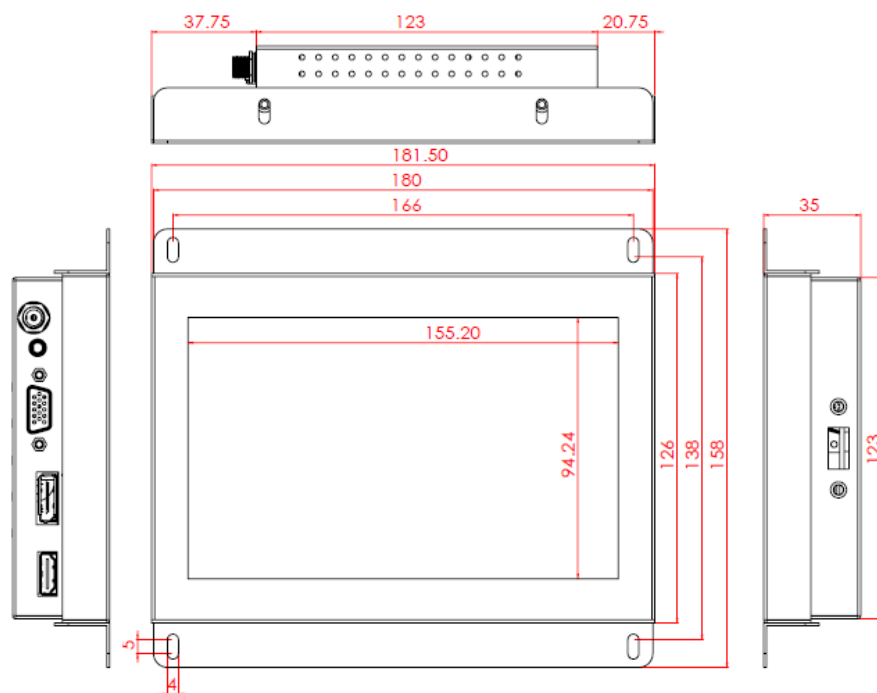
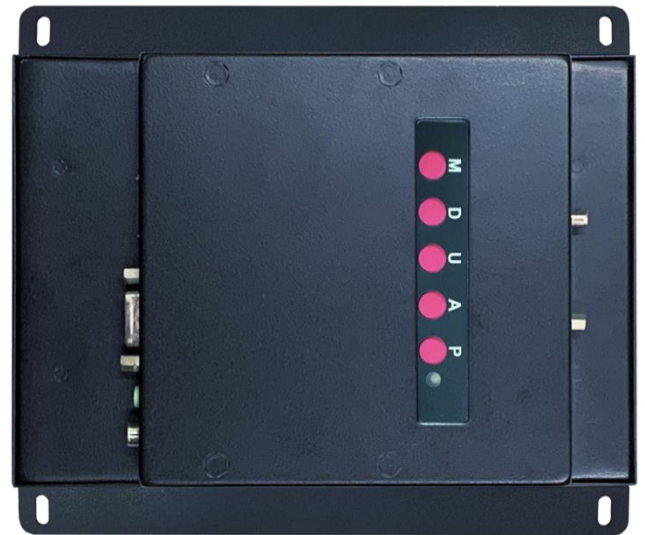
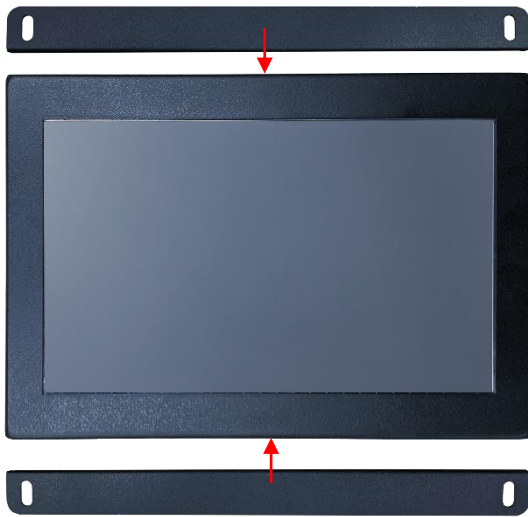


## 梱包サイズ



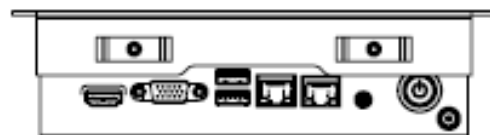
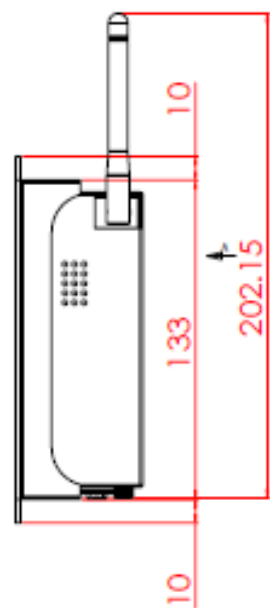
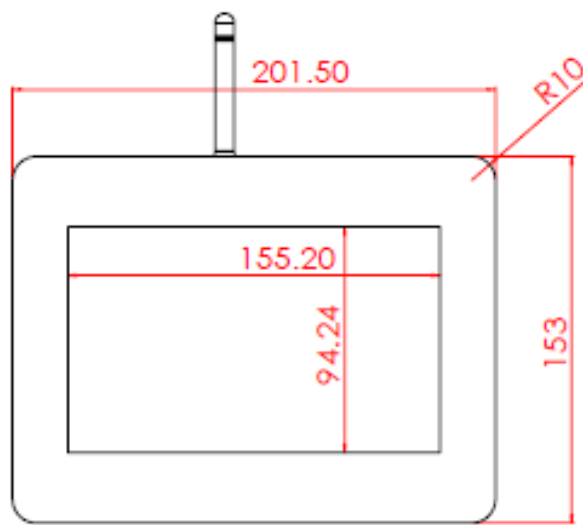
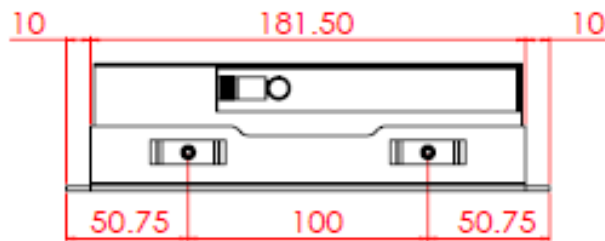
|          |               |
|----------|---------------|
| 一台の梱包サイズ | 390x320x90 mm |
| 正味重量     | ≦0.9 KG       |
| 総重量      | ≦1.9 KG       |

オープンプレーム (オプション)

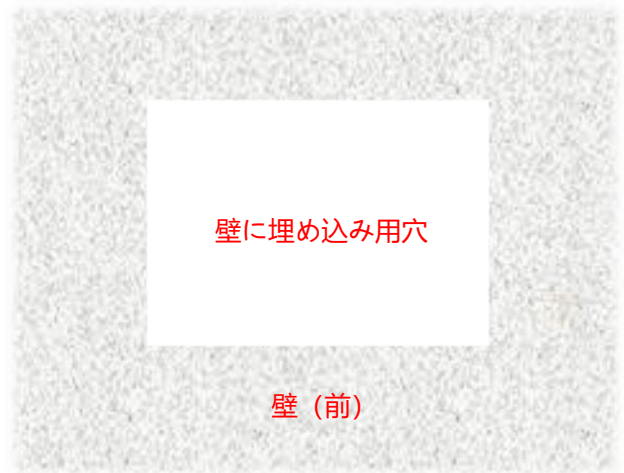
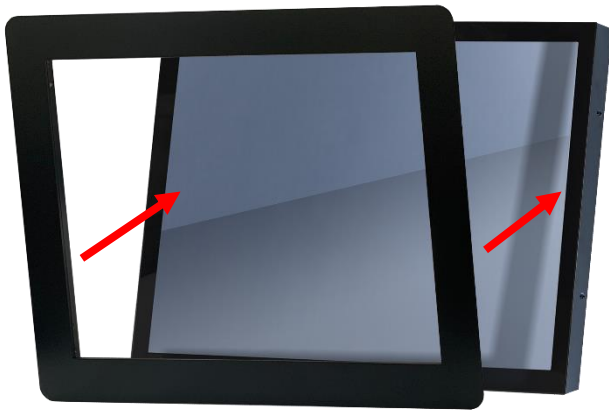




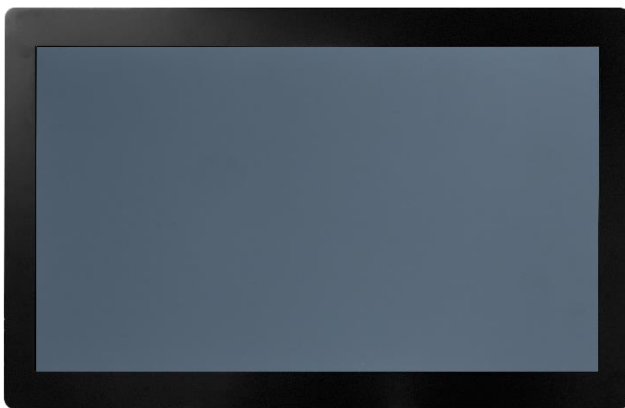
カバーフレーム/Panel Mount Kit (オプション)







壁 (前)



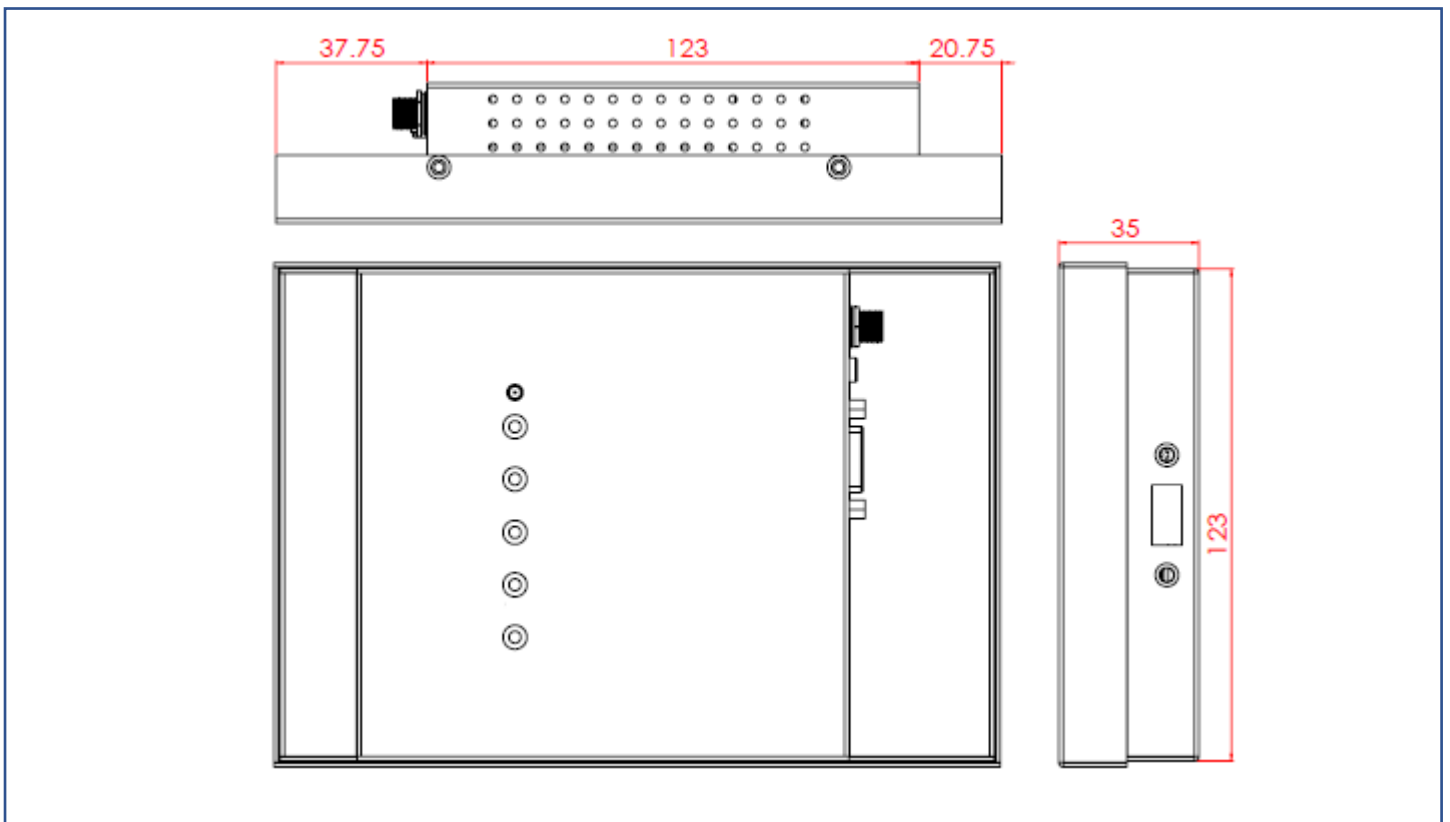
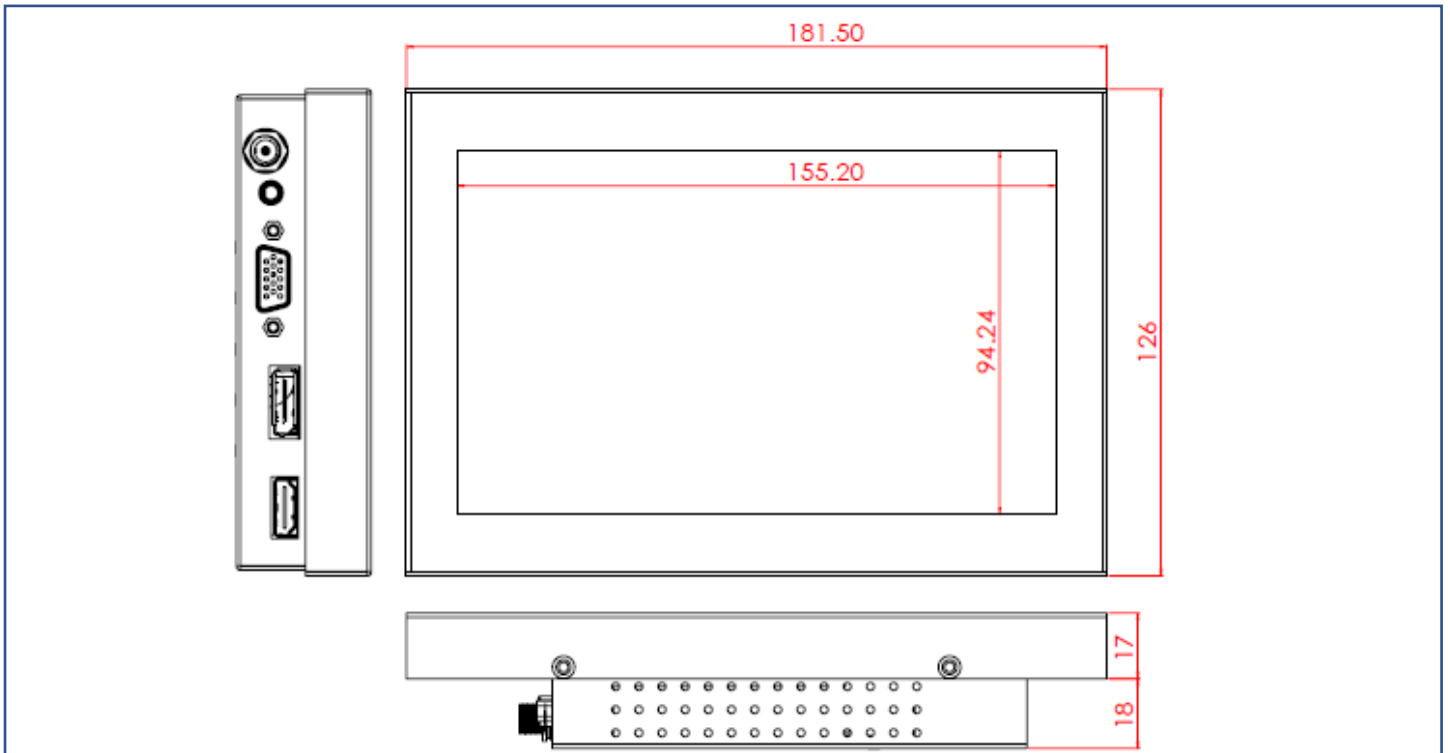
壁 (前)



壁 (後ろ)

## 寸法

|       |                           |      |                |
|-------|---------------------------|------|----------------|
| 外観サイズ | <b>181.5x126x35(±2)mm</b> | 正味重量 | <b>≤0.9 KG</b> |
|-------|---------------------------|------|----------------|



## 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<br>(ムラ、不純物、気泡、<br>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<br>(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<br>(不純物、気泡、凸凹、穴...<br>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<br>(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<br>(不純物、気泡、凸凹、穴...<br>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<br>(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         |           |

