

# 10BASE-T1S搭載 パネルコンピューター

- GTapc3001 - 12.1inchタッチパネルディスプレイ



12.1inchタッチパネルディスプレイ

抵抗膜式タッチパネル 解像度:1024x768

## 10BASE-T1S搭載

シームレスな通信で機能を拡張

## インテル Atom® x7211Eプロセッサ搭載

第12世代 Alder Lake-N搭載

## ファンレスおよびスピンドルレス

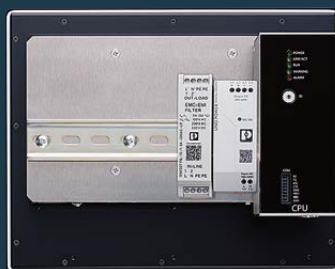
信頼性、耐久性の向上

## RAS機能

監視用MCUによるハードウェア監視



■ 表面



■ 裏面

### 特長 Features

本製品は、インテル Atom® x7211Eプロセッサ (Alder Lake) を搭載したパネルコンピューターです。産業用途での長期安定稼働を目的としてファンレスかつスピンドルレスの仕様とし、更に監視用MCUによるRAS機能を実装しています。産業用通信規格10BASE-T1Sによって上位・下位間の通信をIPプロトコルでシームレスに実現。背面のDINレールに汎用電源ユニットや10BASE-T1S対応ユニットを容易に搭載することができます。

| 項 目                  | 仕 様                                                 |
|----------------------|-----------------------------------------------------|
| CPU                  | インテル Atom® Alder Lake-N x7211E、2コア、3.2GHz(最大周波数)    |
| メモリ                  | 4GB                                                 |
| ストレージ                | 32GB                                                |
| USB                  | 1ポート、USB2.0                                         |
| LAN                  | 1ポート、10BASE-T / 100BASE-TX / 1000BASE-T             |
| シングルベアイーサネット         | 1ポート、10BASE-T1S                                     |
| RS232C               | 1ポート、非絶縁                                            |
| RS485                | 1ポート、非絶縁                                            |
| タッチパネルディスプレイ         | 12.1インチ、解像度 1024 x 768                              |
| タッチセンサー入力方式          | 抵抗膜方式                                               |
| OS                   | Windows10 IoT Enterprise 64bit                      |
| 電源                   | AC85V-264V                                          |
| 外形寸法                 | 296.8 x 235.4 x 145mm                               |
| 質量                   | 3.0kg                                               |
| 動作温度                 | 0～50℃                                               |
| 保存温度                 | -20～70℃                                             |
| 静電気ノイズ耐性             | IEC61000-4-2 Level2                                 |
| ファストランジェント・バーストノイズ耐性 | IEC61000-4-4 Level2                                 |
| 振動耐性                 | IEC60068-2-6、振動数範囲 10～150Hz、加速度振幅 5m/s <sup>2</sup> |
| 防塵・防水等級              | IP65 (タッチパネルディスプレイフロント面のみ)                          |

## カスタマイズ例



パネルコンピューターのリプレイス時に従来設置ベゼルに合わせた中継ベゼル設計を承っております。



10BASE-T1S対応のカスタムユニット開発を承っております。



DINレール構造なので汎用AC/DC電源ユニットなどを自由に選択いただけます。

※本カタログ中の会社名、製品名は、それぞれの会社の商標又は登録商標です。A2511\_500

