

# SPC-3221

Fanless Smart PC

Automation Controller



## 特長

- 堅牢でコンパクトなファンレス組込PC
- インテルPentiumベースのマルチ・コア・プロセッサを搭載。高いパフォーマンスを実現
- 省配線フィールドネットワーク Motionnet®マスタを搭載。最大128個のモータやI/Oユニットを制御可能
- ギガビットイーサネットを2ポート搭載。GigEカメラ接続、通信ネットワークを構築可能
- Windows 10 IoT, 組込系WindowsOS, INtime®リアルタイムOSに対応
- EtherCATマスタ対応可能(EMC-3221)

## ソフトウェア・サポート

- **Windows 7 / 10 WDM driver**  
DLLによるVusial C/C++, C#, Microsoft .NET Frameworkプログラミング
- **リアルタイムOS**  
INtime®, RTX
- **Motionnet® ユーティリティ**  
MyLink : Motionnetスレーブ診断ソフト

## Motionnet®スレーブ

- 2相マイクロステップドライバ : FFC-M221
- 2軸モータ制御 : TH-A0073
- デジタルI/O(E-CON) : TH-A0044
- アナログI/O : 108-A222
- 温度アナログモニタ : 108-T140
- パルスI/O : 108-P144

## 仕様

### システム

CPU	Intel® Pentium® N3710 1.6GHz/2,58GHz(Boost)
チップセット	SOC
BIOS	UEFI
メモリ	4GB DDR3L-1600 (最大8GB)
グラフィックス	Intel® HD Graphics 405
オペレーティングシステム	Windows 10 IoT 64ビット EN/JP
電源入力	24VDC リモート電源ONスイッチコネクタ

### 入出インターフェイス

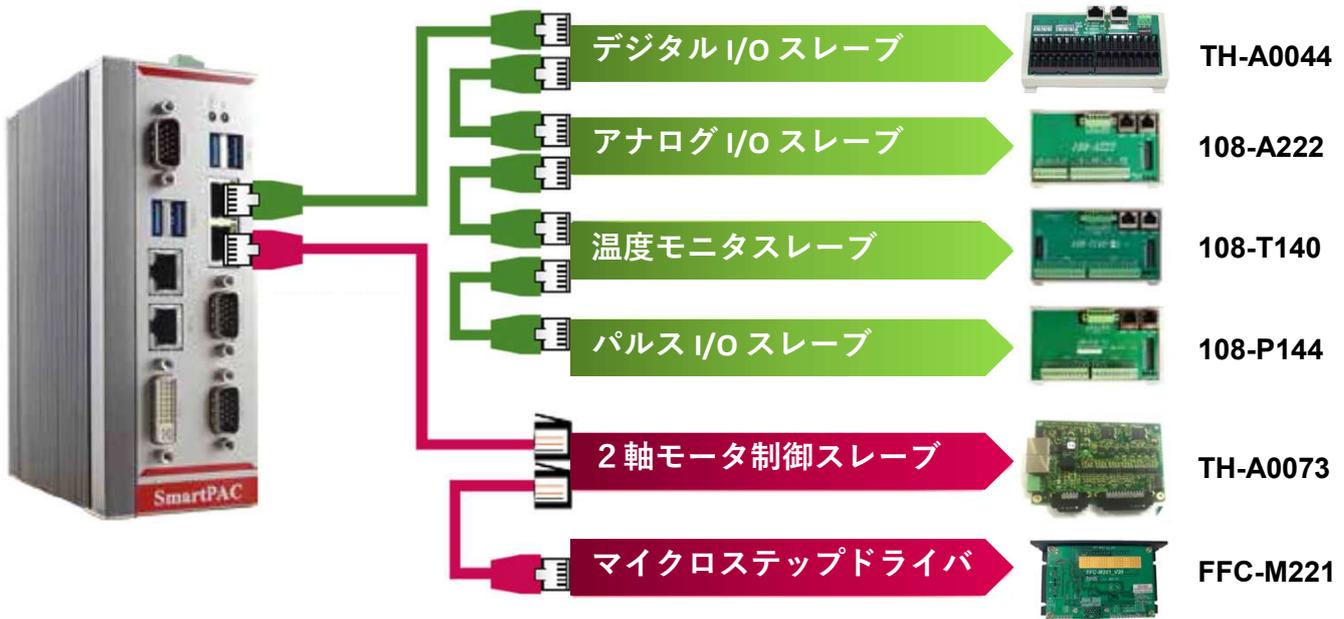
ビデオポート	VGA: 1920 x 1200 DVI-D: 2560 x 1600
USB	4 x USB 3.0 1 x 内蔵USB
シリアルポート	5 x RS232C 1 x RS232/422/485
LAN	2 x Gigabit LAN(RJ45)
ストレージ	120GB mSATA SSD

Motionnet®	
ポート数	2
スレーブ	最大128スレーブ
通信速度	最大20Mbps

設置環境	
使用周囲温度	0℃ ~ 50℃
保存周囲温度	-20℃ ~ 80℃
湿度	90% (非結露)

寸法/重量	
寸法(W x H x D)	62 x 160 x 115mm
重量	1.38 Kg
筐体	ファンレスデザイン・アルミニウム・シャーシ

## 接続例



販売・技術・導入サポート



ファクトリーファイブ株式会社

TEL: 042-516-8221  
[www.factory-five.jp](http://www.factory-five.jp)  
 E-Mail: [sales@factory-five.jp](mailto:sales@factory-five.jp)

販売



株式会社テクノホロン

TEL: 042-526-5401  
[www.techno-holon.co.jp](http://www.techno-holon.co.jp)  
 E-Mail: [sales\\_info@techno-holon.co.jp](mailto:sales_info@techno-holon.co.jp)