

【プレスリリース】

2019年10月17日

HPC システムズ株式会社

**Cincoze社製モジュールコンピューター5製品、  
IoT・スマート工場向けモジュール型パネルコンピューター2製品を取り扱い開始**

HPCシステムズ株式会社（本社：東京都港区、代表取締役：小野 鉄平、以下HPCシステムズ）は、Cincoze Co., Ltd.（本社：台湾 新北市、以下Cincoze）と販売パートナー契約を締結したこと、これに伴いCincoze社製のモジュールコンピューターおよびモジュール型パネルコンピューターの取り扱いを開始したことをお伝えいたします。

**画像処理・マシンビジョン向け**

■環境に合わせて各種機能を組み込んで運用できるモジュールコンピューター

CMI (Combined Multiple I/O)、CFM (Control Function Module) など、専用の様々なモジュールを組み込むことで現場に最適なソリューションを提供いたします。

あらかじめ決められた構成のコンピューターとは違い、I/O拡張モジュールを交換するだけで幅広い用途にご使用いただけます。



■参考製品仕様（コンピューター）

型番		DX-1100
プロセッサー		Xeon(R) E-2176G、Xeon(R) E-2124G Core(TM) i7-8700、Core(TM) i5-8500、Core(TM) i3-8100、 Core(TM) i7-8700T、Core(TM) i5-8500T、Core(TM) i3-8100T Pentium(R) G5400、Pentium(R) G5400T Celeron(R) G4900、Celeron(R) G4900T
チップセット		インテル(R) C246
メモリー	容量	DDR4-2666/2400 最大 32GB
	スロット数	2
ストレージ	2.5" SSD/HDD	2 (フロントアクセス)
	mSATA	3 ※Mini PCI Express と共有
グラフィックス		インテル(R) UHD グラフィックス
拡張	Mini PCI Express	3 (フルサイズ)

スロット	M.2	1 (2230、Key E)
I/O 拡張 モジュール	CFM (制御機能 モジュール)	1
	CMI (I/O 拡張用 インタフェース)	3
SIM スロット		1
電源	入力電圧	DC 9~48V
	電源入カタイプ	3-pin 電源ターミナルブロック
外観寸法 (W×D×H)		242mm×174mm×77mm
重量		約 3.6kg
適合規格		EMC : CE、FCC Class A Safety : LVD (EN60950-1) Railway : EN50155、EN50121-3-2 In-Vehicle : E-Mark (E13 No.10R-0515210)
各種モジュール機能		PoEコントロール、イグニッション・コントロール、 LAN(×4)、デジタル入力/出力(×2)、COMポート(×2、×4)
その他サイズ/仕様もご用意しております。詳細は弊社ウェブサイト <a href="https://embe.hpc.co.jp/product/cincoze/">https://embe.hpc.co.jp/product/cincoze/</a> にてご確認ください。		

IoT・スマート工場向け

■システムを差し替えるだけの簡単メンテナンス モジュール型パネルコンピューター

パネルに直接コンピューターを接続することにより、既存のケーブル接続式システムによくみられる接続不良を回避できます。

さらに、通常の一体型パネルシステムと比べて、故障の際に該当モジュールのみを交換することで、無駄なコストを抑えることが可能です。

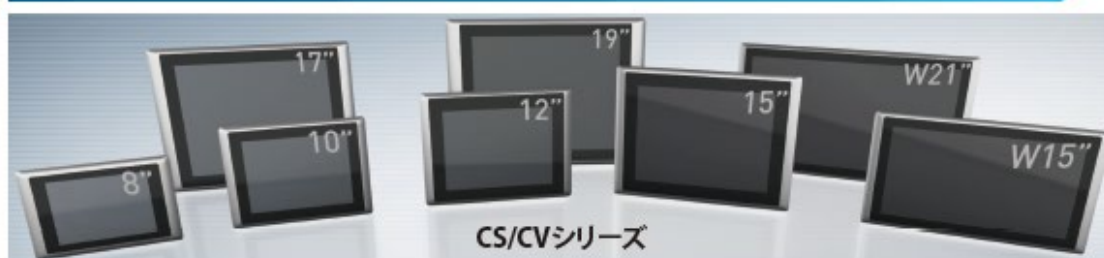
ボックス型PC



コンバーチブルモニター・モジュール



タッチパネルモニター・モジュール



■参考製品仕様（コンピューター）

型番		<b>P1101</b>
プロセッサ	種類	インテル(R) Atom(R) x7-E3950 プロセッサ インテル(R) Pentium(R) プロセッサ N4200
	搭載数	1
チップセット		SoC
メモリー	容量	DDR3L 1333/1600/1866 最大 8GB
	スロット数	1
ストレージ	2.5" SSD/HDD	1
	mSATA	1
グラフィックス		インテル(R) HD グラフィックス
拡張スロット	PCI/PCI Express	1
I/O 拡張モジュール	CFM (制御機能モジュール)	オプションモジュール
	CMI (I/O 拡張用インタフェース)	1
SIM スロット		1
電源	入力電圧	DC 9~48V
	電源入力タイプ	3-pin 電源ターミナルブロック
外観寸法 (W×D×H)		204.5mm×149mm×41.5mm
重量		約 1.49kg
適合規格		EMC : CE、FCC Class A Safety : LVD (EN60950-1)
<p>その他サイズ/仕様もご用意しております。詳細は弊社ウェブサイト  <a href="https://embe.hpc.co.jp/product/cincoze/">https://embe.hpc.co.jp/product/cincoze/</a> にてご確認ください。</p>		

■参考製品仕様（タッチパネルモニター・モジュール）

型番（タッチパネルモニター・モジュール）		<b>CS-115C</b>
ディスプレイ	LCD サイズ	15" (4:3)
	解像度	1024 x 768 (XGA)
	輝度 (cd/m2)	1600
	コントラスト比	800 : 1
	LCD カラー	16.2M
	ピクセルピッチ (mm)	0.297 (H) x 0.297 (V)
	視野角 (H-V)	160 / 150
	バックライト MTBF	50,000 hrs (LED バックライト)
タッチ		投影型静電容量方式タッチスクリーン

環境	動作温度	最大 -20℃～+70℃
	保存温度	最大 -20℃～+70℃
	相対湿度	80% RH @ 40℃ (結露なきこと)
	保護等級	前面 IP65 準拠
外観寸法 (W×D×H)		408mm×312.4mm×59.2mm
重量		4.36 kg
適合規格		CE、FCC Class A
<b>その他サイズ/仕様もご用意しております。詳細は弊社ウェブサイト</b> <a href="https://embe.hpc.co.jp/product/cincoze/">https://embe.hpc.co.jp/product/cincoze/</a> にてご確認ください。		

#### 【Cincozeについて】

Cincozeは台湾に拠点を持つ組み込み向けコンピューティング・プラットフォームの専門メーカー。過酷で要求の厳しい環境向けに堅牢なファンレスコンピューターをはじめ、産業用パネルPC、モニターなどの設計・製造・販売をしています。お客様ビジネスにあわせて、ファクトリーオートメーション、マシンオートメーション、マシンビジョン、車載、監視、輸送、ディープラーニングなどに最適なテクノロジーとソリューションを実現しています。

#### 【HPCシステムズ CTO事業部について】

HPCシステムズ CTO事業部は産業用機械を制御する組込型計算機の開発・製造・販売を手掛け、お客様の用途・要望にあった特殊構成システムを提案・提供いたします。

#### ■本製品に関するお問い合わせ

HPC システムズ株式会社 CTO 事業部 マーケティンググループ

電話：03-5446-5535

メールアドレス：cto\_sales@hpc.co.jp