

SPCEL02/03

AI、IoT用途に最適な超小型コンピュータ ファンレスで4K出力に対応

SPCEL02/03は手のひらサイズの超小型コンピュータ。CPUにIoT向けに強化されたインテル製プロセッサを採用。次世代のCPUとグラフィックス性能を実現しています。超小型ながらファンレスで動作し、4K出力も可能。豊富なインターフェースに対応しているので、産業用、小売、IoT、ヘルスケアなどさまざまな用途や環境で利用できます。



IoT向けに強化されたプロセッサを搭載 超小型ながらファンレス・多機能を実現

CPUにIoT向けに強化されたインテルAtom x6413Eプロセッサおよびインテル Celeron J6412プロセッサを採用。メモリーはDDR4-3200に対応し、最大32GBの容量をサポートしています。超小型・ファンレスながら、4K出力や豊富なインターフェースに対応できるのが大きな魅力です。

VESAマウントやDINレールなど さまざまなスタイルで設置や固定が可能

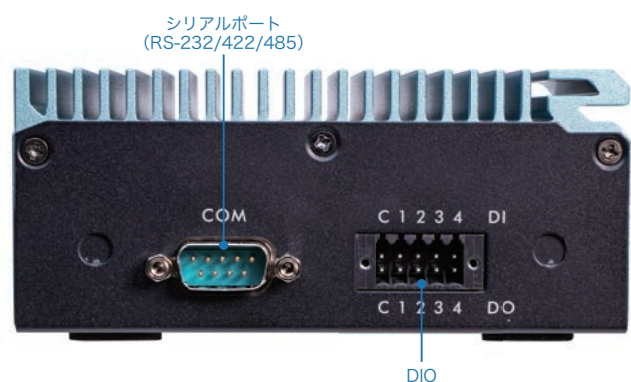
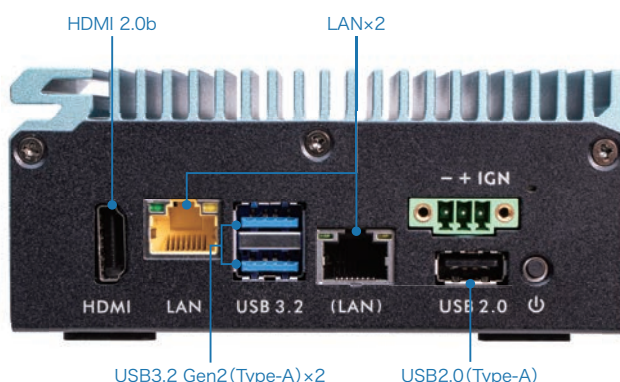
VESAマウントに対応し、液晶ディスプレイの背面やディスプレイアームなどに固定できるほか、DIN規格に対応し、工場などで使われることの多いDINレールに固定可能。いずれも専用のマウンターが付属するため、別途部品を用意する必要がなく、購入しやすく取り付けられます。特定の規格ではなく、底面にEarマウントを付けて固定することも可能です。

ストレージは主流のM.2 SSDに対応 Wi-FiやBluetooth機能も追加できる

ストレージはM.2 M Keyスロット (type 2280または2242) を装備。対応するSSDを選択すれば高性能と大容量も両立できます。さらに、M.2 E Keyスロット (type2230) を装備しており、オプションでWi-FiやBluetooth機能も追加できます。

超小型ながらインターフェースも充実 4Kの高解像度出力ができる

映像出力端子にHDMI 2.0bを備え、4K (4096×2160)出力が可能。たとえば工場の監視用、店舗のデジタルサイネージ用など、別途、グラフィックスボードなどを用意しなくても、大画面で高解像度を実現できます。USBはもちろん、LAN×2やシリアルポートまで装備。手のひらサイズでありながら、高い拡張性で多様なニーズに対応します。



超小型エッジコンピュータ

SPCEL02/03

製品名	SPCEL02	SPCEL03
ベースとなるベアボーン	SPCEL02	SPCEL03
OS	Windows 11 Home 64 ビット/Windows 11 Pro 64 ビット	
CPU(選択可)	インテル® Celeron® J6412(4コア/4スレッド、標準動作周波数：2.0GHz、キャッシュ：1.5MB)	インテル® Atom® x6413E (4コア/4スレッド、標準動作周波数：1.5GHz、キャッシュ：1.5MB)
メモリー (選択可)	DDR4 4GB So-DIMM x1 /DDR4 8GB So-DIMM x1/DDR4 16GB So-DIMM x1 / DDR4 32GB So-DIMM x1	
M.2 SSD(選択可)	SSD 32GB/SSD 64GB/SSD 128GB/SSD 256GB/SSD 512GB	
グラフィックス	Intel UHD グラフィックス	
ネットワーク	Intel 2.5Gigabit LAN(インテル® I226V)x2	
無線LAN	オプションにて対応	
電源	DC12～24V 3pinターミナルブロック	
ファンレス	対応	
VESAマウント	VESA規格100mmx100mmに対応、DINレール、Earマウントに対応	
外形寸法	幅120 x奥行き 75 x高さ 51 mm	
重量	0.97kg/1.2kg(化粧箱を含む)	

■ 入出力端子

映像端子		HDMI2.0b x1
外部接続端子(前面)	USB	USB3.2 Gen2x2、USB2.0x1
	LAN	2
	オーディオ	非搭載
	外部電源コネクタ	非搭載
外部接続端子(背面)	COMポート	1 (RS232/RS422/RS485)
	デジタル I/O	DIOx1

※製品の仕様・外観は、予告なく変更される場合があります。 ※記載された商品名、各製品名は各社の登録商標または商標です。

日本Shuttle株式会社

〒135-0002
東京都江東区住吉 1-16-13
リードシー住吉ビル 2F

ご相談やお見積もりなどお気軽にお問い合わせください！

TEL: 03-5625-1670

<https://shuttle-japan.jp/>

