

CU2000シリーズ

小型・低消費電力の組込み機器用
フロントアクセスコントローラ

主な特長

- **小型、低消費電力**
第6世代 Intel® Processors 対応の Mini-ITX マザーボード RICOH IT9 搭載。
- **拡張性**
小型ながら PCI Express × 8 スロットを 2 スロット 備えています。
- **単一 DC 電源入力**
24V 単一 DC 電源入力によりお客様の装置から電源供給が可能。
- **保守性**
2.5 インチストレージの前面交換を可能にし、ハードウェア RAID にも対応。
※これらは PCI Express 1 スロット、及び 2.5 インチ内蔵ストレージと排他となります。

CU2000 シリーズ 製品仕様

CPU	Intel® Core™ i7 6820EQ (2.8GHz, Cores/Threads=4/8) Intel® Core™ i5 6440EQ (2.7GHz, Cores/Threads=4/4) Intel® Core™ i3 6100E (2.7GHz, Cores/Threads=2/4) Intel® Celeron® G3900E (2.4GHz, Cores/Threads=2/2)	
メモリ	DDR4-1866/2133 最大容量:16GB	
ストレージ	内蔵ベイ	2.5 インチ HDD (SSD) × 1 *1
	フロントベイ	オプション: 2.5 インチ HDD (SSD) × 2 *1
	mSATA	1port
外部 I/O	USB3.0	4ports
	USB2.0	2ports
	ネットワーク	GbE : 2ports
	グラフィック	DVI-D : 1port アナログRGB : 1port
	シリアル	2ports
	オーディオ	Line-IN, Line-OUT
	拡張スロット	PCI Express × 8 (Gen 2) : 2slots *1
H/W-RAID	オプション *2	
Switch / LED	Switch	Power, Reset
	LED	Power, HDD
入力電源	DC24V ± 10%	
動作温度	0 ~ 50°C *3	
外形寸法 (W×H×D)	186mm × 114mm × 250mm	
サポートOS	Windows® 10 IoT Enterprise (64bit) Windows® Embedded 8.1 Pro (64bit) Windows® Embedded 8.1 Industry (64bit) Windows® 7 Ultimate for Embedded System (32bit/64bit) Windows® 7 Professional for Embedded System (32bit/64bit) Windows® Embedded Standard 7 (32bit/64bit)	

*1 拡張スロット: 1 slotとフロントベイは排他。フロントベイと内蔵ベイは排他。

*2 H/W-RAID選択時のストレージは、フロントベイとなる。

*3 HDD搭載時は、動作時温度の下限はHDDスペックによる