







組み込み向けコントローラソリューション

小型・低消費電力～高性能・高拡張性エンベデッドコントローラをラインアップ

		組み込み機器用コントローラ					
		FCシリーズ	FDシリーズ	FSシリーズ	iCシリーズ	CUシリーズ	
製品名		FC19400 *2	FC20400 *3	FD20400	FS9400	iC8400	CU2400
							
搭載ボード		FB19M	FB20	FB20	FB19M	IT8	IT9
CPU		Intel® Core™ i7 3615QE	Intel® Celeron® G1820	Intel® Core™ i7 4790S	Intel® Core™ i7 3615QE	Intel Atom® E3845	Intel® Celeron® G3900E
チップセット		Intel® HM76	Intel® Q87	Intel® Q87	Intel® HM76	—	Intel® QM170
メモリ *1	オンボード	非対応	非対応	非対応	非対応	DDR3L-1600 4GB	非対応
	拡張	DDR3-1600 2GB	DDR3-1600 4GB	DDR3-1600 4GB	DDR3-1600 2GB	非対応	DDR4-2133 4GB
ストレージ	内蔵	2.5インチHDD 320GB	2.5インチHDD 500GB *4	2.5インチHDD 500GB *4	2.5インチHDD 320GB	2.5インチHDD 320GB *5	2.5インチHDD 320GB *6
	リムーバブル	—	—	—	—	(オプション:CFast)*5	(オプション) *6
	オンボード	非対応	非対応	非対応	非対応	mSATA未実装	mSATA未実装 *7
	光学	DVDスーパーマルチ	DVDスーパーマルチ	DVDスーパーマルチ	DVDスーパーマルチ	非対応	非対応
RAID		—	—	—	—	非対応	(オプション) *8
インタフェース	USB	8ports	4ports	6ports	8ports	4ports	6ports
	グラフィック	アナログRGB、DVI-D	アナログRGB、DVI-D	アナログRGB、DVI-D	アナログRGB、DVI-D	DVI-I	アナログRGB、DVI-D
	シリアル	2ports	2ports	2ports	2ports	2ports	2ports
	ネットワーク	2ports	2ports	2ports	2ports	2ports	2ports
	オーディオ	Line-IN、Line-OUT	Line-IN、Line-OUT、Mic-IN	Line-IN、Line-OUT、Mic-IN	Line-IN、Line-OUT	—	Line-IN、Line-OUT
	フィールドバス	—	—	—	—	—	—
	デジタルI/O	—	—	—	—	—	—
アナログ入力	—	—	—	—	—	—	
拡張		2- PCI Express × 8 1- PCI Express × 4 1- PCI Express × 1	1- PCI Express × 16 1- PCI Express × 4 1- PCI Express × 1 4- PCI	1- PCI Express × 16 1- PCI Express × 4 1- PCI Express × 1 4- PCI	2- PCI Express × 8 1- PCI Express × 4 1- PCI Express × 1	1- PCI Express × 1	2- PCI Express × 8 *6 1- miniPCIe *7
Switch / LED	Switch	Power, Reset	Power, Reset	Power, Reset	Power, Reset	Power, Reset	Power, Reset
	LED	Power, HDD	Power, HDD	Power, HDD, Alarm	Power, HDD	Power, HDD	Power, HDD
定格電源		AC100V	AC100V	AC100V	AC100V	DC12V~24V	DC24V
外形寸法 (W×D×H) mm		181×419×363	181×407×363	178×450×444	136×363×350	195×227×74	186×250×114
動作時温度 *12		5°C~35°C	5°C~35°C	5°C~40°C	5°C~35°C	5°C~35°C	5°C~50°C
動作時湿度		30%~80% (結露なきこと)	30%~80% (結露なきこと)	30%~80% (結露なきこと)	30%~80% (結露なきこと)	30%~80% (結露なきこと)	20%~80% (結露なきこと)
耐振動		0.25G	0.25G	0.25G	0.25G	0.25G	0.25G
設置方法		据え置き	据え置き	据え置き	据え置き	据え置き	据え置き *9
ソフトウェア	OS	Windows® 7 Professional for Embedded Systems				Windows® 10 IoT Enterprise	
	PLC	—					

組み込み機器用コントローラ

特長

- **豊富なラインアップ**
→ 小型フロントアクセスからミドルタワーまで充実のフルラインアップ
お客様専用筐体のカスタム開発も可能
- **安心の3年保証**
→ コントローラに搭載のリコー製マザーボードは安心の無償保証3年
- **Windows® エンベデッドOS プリインストール**
→ Windows®のカスタム開発も受託可能