



NEW

WAGO コントローラ PFC300 (750-8302)

特長 / 導入メリット

64 ビットデュアルコアプロセッサと 2 GB の RAM

大容量の 32GB フラッシュメモリと強力な 64 ビットデュアルコアプロセッサを搭載しているため、大規模なアプリケーションの制御や調整が可能です。

Linux® リアルタイムオペレーティングシステム搭載

リアルタイム性を強化する RT preempt patch を備えたオープンな Linux® オペレーティングシステム上で動作し、豊富なセキュリティ機能を持っています。

USB-C ポート搭載

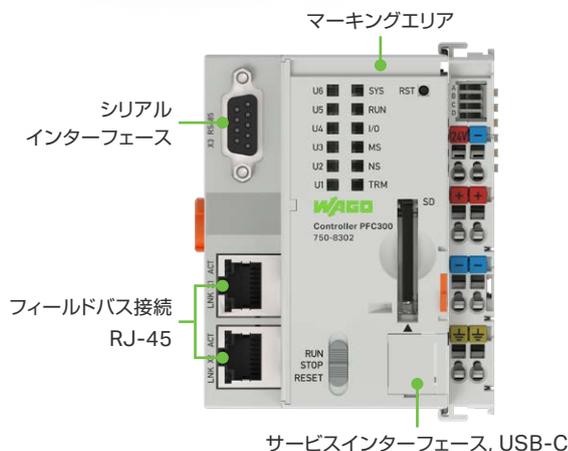
アプリケーションやファームウェアの更新、統合用の USB-C インターフェースが利用できます。

IEC 61131-3 に準拠

CODESYS や Web ベースの管理インターフェースを通じて、メーカーに依存しない IEC プログラミングが可能です。

Docker® およびクラウド対応

Docker® およびクラウド対応で、サードパーティのアプリケーション統合をサポートしています。



技術仕様

対応フィールドバス	OPC UA クライアント/サーバ、OPC UA Pub/Sub Modbus (TCP/UDP) マスタ/スレーブ、Modbus (RTU) マスタ/スレーブ EtherNet/IP™ アダプタ(スレーブ)、EtherNet/IP™ スキャナ、EtherCAT® マスタ
CPU	Dual Core Cortex A53 1.4 GHz
プログラム環境	CODESYS V3.5 MULTICORE、WebVisu、IIoT ライブラリのライセンス、OPC UA PUB/SUB のライセンス
ボーレート	100/1000 Mb/s
メインメモリ(RAM)	2 GB、DDR4 RAM
内部メモリ(フラッシュ)	32 GB、eMMC フラッシュメモリ
プログラムメモリ	32 MB
データメモリ	512 MB
メモリーカードのタイプ	SD、SDHC、SDXC (動作保証は、WAGO メモリーカードを使用した場合にのみ適用されます)
寸法(W×H×D)	W 78.6 mm H 100 mm D 71.9mm
使用周囲温度	-25 ~ +60℃

各種カタログや資料をご用意しています
弊社ホームページよりダウンロードできます
www.wago.co.jp/download/



WAGO コントローラ ラインナップ

■ = 近日発売予定 ※1 Modbus ※2 PROFI-NET® ※3 PROFI-BUS® ※4 Ether-CAT® ※5 CAN-open® ※6 Serial ※7 CAN

	型番	CPU	Ether-Net/IP	※1 Mb	※2 PN	※3 PB	※4 EC	※5 Co	OPC UA	BAC-net®	Tele-control	※6 S	※7 C	プログラムメモリ	データメモリ	不揮発性ハードウェアメモリ	内部メモリ (フラッシュ)
BC100	750-8000	32bit/600MHz	FW04	○					FW03					16MB	16MB	64kB	1GB
	750-8001	32bit/600MHz	FW04	○					FW03					16MB	32MB	128kB	1GB
CC100	751-9301	32bit/650MHz	○	○	○		○		○	License	License	○		32MB	128MB	128kB	1.8GB
	751-9401	2x32bit/650MHz	○	○	○		○	○	○	License	License	○	○	32MB	128MB	128kB	1.8GB
	751-9402	2x32bit/650MHz	○	○	○		○	○	○	License	License	○	○	32MB	128MB	128kB	1.8GB
PFC100	750-8110	32bit/600MHz	○	○	○		○		○	License	License			32MB	128MB	128kB	1.8GB
	750-8111	32bit/600MHz	○	○	○		○		○	License	License			32MB	128MB	128kB	1.8GB
	750-8112	32bit/600MHz	○	○	○		○		○	License	License	○		32MB	128MB	128kB	1.8GB
	750-8112/025-000	32bit/600MHz	○	○	○		○		○	License	License	○		32MB	128MB	128kB	1.8GB
PFC200	750-8210	32bit/1000MHz	○	○	○		○		○	License	License			32MB	128MB	128kB	1.8GB
	750-8210/025-000	32bit/1000MHz	○	○	○		○		○	License	License			32MB	128MB	128kB	1.8GB
	750-8211	32bit/1000MHz	○	○	○		○		○	License	License			32MB	128MB	128kB	1.8GB
	750-8212	32bit/1000MHz	○	○	○		○		○	License	License	○		32MB	128MB	128kB	1.8GB
	750-8212/025-000	32bit/1000MHz	○	○	○		○		○	License	License	○		32MB	128MB	128kB	1.8GB
	750-8212/025-001	32bit/1000MHz	○	○	○		○		○	License	○	○		32MB	128MB	128kB	1.8GB
	750-8212/000-100	32bit/1000MHz	○	○	○		○		○	○	License	○		32MB	128MB	128kB	1.8GB
	750-8213	32bit/1000MHz	○	○	○		○	○	○	License	License		○	32MB	128MB	128kB	1.8GB
	750-8214	32bit/1000MHz	○	○	○		○	○	○	License	License	○	○	32MB	128MB	128kB	1.8GB
	750-8215	32bit/1000MHz	○	○	○		○	○	○	License	License	○	○	32MB	128MB	128kB	1.8GB
	750-8216	32bit/1000MHz	○	○	○		○	○	○	License	License	○	○	32MB	128MB	128kB	1.8GB
	750-8216/025-000	32bit/1000MHz	○	○	○		○	○	○	License	License	○	○	32MB	128MB	128kB	1.8GB
750-8216/025-001	32bit/1000MHz	○	○	○		○	○	○	License	○	○	○	32MB	128MB	128kB	1.8GB	
PFC200 XTR	750-8210/040-000	32bit/1000MHz	○	○	○		○		○	License	License			32MB	128MB	128kB	1.8GB
	750-8211/040-000	32bit/1000MHz	○	○	○		○		○	License	License			32MB	128MB	128kB	1.8GB
	750-8211/040-001	32bit/1000MHz	○	○	○		○		○	License	○			32MB	128MB	128kB	1.8GB
	750-8212/040-000	32bit/1000MHz	○	○	○		○		○	License	License	○		32MB	128MB	128kB	1.8GB
	750-8212/040-001	32bit/1000MHz	○	○	○		○		○	License	○	○		32MB	128MB	128kB	1.8GB
	750-8212/040-010	32bit/1000MHz	○	○	○		○		○	License	License	○		32MB	128MB	128kB	1.8GB
	750-8213/040-010	32bit/1000MHz	○	○	○		○	○	○	License	License		○	32MB	128MB	128kB	1.8GB
	750-8216/040-000	32bit/1000MHz	○	○	○		○	○	○	License	License	○	○	32MB	128MB	128kB	1.8GB



WAGO コントローラを使用したアプリケーション事例は
左記QRコードよりご覧いただけます

https://www.wago.co.jp/download/catalog/data/wp_IO_Application.pdf

