

小点数用スライス型リモートI/O u-remote ECOカプラ

工場や機械のオートメーション化が進むにつれ、遠隔でデータの入出力ができるリモートI/Oは欠かせない装置になっています。しかし、様々なフィールドバスやデータの出入力の対応が求められる一方で、限られた機能しか使用しない為、コストが割高になってしまう場合があります。

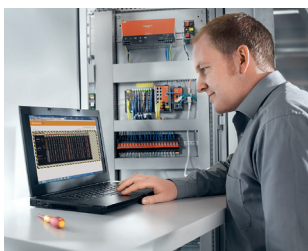
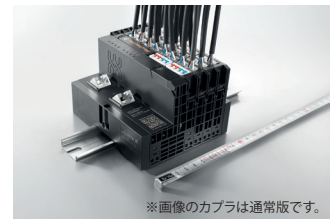
そんなケースにも対応できるよう、小数点用に機能を限定することによって、高品質でありながら、適切なコストを実現するラインアップを用意いたしました。

3種のフィールドバスに対応



省スペース

- ・ 最大16モジュールの接続が可能
- ・ モジュール幅:11.5mm
- ・ 1モジュールにつき16入力が可能



web サーバー内蔵

- ・ 特別なソフトが要らず、PCブラウザからモニタリング、診断、機能テスト、出入力のシミュレーションが可能

ダウンタイムを削減

- ・ 接続ch毎に装備されているLEDで容易に動作確認が可能
- ・ ホットプラグ機能



結線時間の短縮

- ・ PUSH IN方式を採用
- ・ 着脱式コネクタで、事前にケーブル配線してからハーネス接続が可能



さらに使いやすく

- ・ 機能別カラーコーディング
- ・ モジュールに印刷されたQRコードから技術データを取得可能

■仕様比較 ECOカプラ対通常版

	ECOカプラ	通常版カプラ
認証	CE, cULus	CE, cULus, EAC, C1D2, ATEX, IECEx, KC, CCC, DNV/GL, ABS, LR, BV, RINA, PRS, RS, KR, Class NK
動作温度範囲	0°C~50°C	-20°C~+60°C
電源供給	1 x 10A	2 x 10A
USBサービスポート	非搭載	搭載
モジュール最大接続台数	16枚	64枚
PROFINET仕様	NRT, RT	NRT, RT, IRT
EtherCAT仕様	ディストリビュートクロック非対応	ディストリビュートクロック対応
Modbus TCP仕様	デュアルLAN非対応	デュアルLAN対応

■製品ラインアップ



プロトコル	通信ポート	通信速度	型式	品番
PROFINET IO (RT)	2 x RJ45	100 Mbit/s	UR20-FBC-PN-ECO	2659680000
EtherCAT	2 x RJ45	100 Mbit/s	UR20-FBC-EC-ECO	2659690000
Modbus TCP	2 x RJ45	100 Mbit/s	UR20-FBC-MOD-TCP-ECO	2659700000

■対応モジュール



下記は対応モジュールの一部になります。
 その他の対応モジュールについては、下記URLか右のQRコードから一覧をご確認ください。
 温度入力モジュール、カウンタモジュールなど豊富なラインアップがございます。



https://www.weidmuller.co.jp/catjp_uremote

対応モジュール一覧

モジュール種類	入力	センサ接続	入力	型式	品番
デジタル入力	16 デジタル入力	1線	24 V, N(負極)スイッチ	UR20-16DI-N	1315390000
モジュール種類	出力	アクチュエータ接続	出力 /チャンネル	型式	品番
デジタル出力	16 デジタル出力	1線	0.5 A, N(負極)スイッチ	UR20-16DO-N	1315440000
モジュール種類	入力	センサ接続	分解能	型式	品番
電圧 (0 - 5 V, ±5 V, 0 - 10 V, ±10 V, 1 - 5 V, 2 - 10 V), 電流 (0 - 20 mA, 4 - 20 mA)					
アナログ入力	4 アナログ入力 (設定可能)	2線, 3線, 3線+FE	16 Bit	UR20-4AI-UI-16	1315620000
モジュール種類	入力	アクチュエータ接続	分解能	型式	品番
電圧 (0 - 5 V, ±5 V, 0 - 10 V, ±10 V, 1 - 5 V, 2 - 10 V), 電流 (0 - 20 mA, 4 - 20 mA)					
アナログ出力	4 アナログ出力 (設定可能)	2線, 4線	16 Bit	UR20-4AO-UI-16	1315680000

日本ワイドミュラー株式会社

We look forward to sharing ideas with you - Let's connect
 Weidmüller - Partner of Industrial Connectivity

www.weidmuller.co.jp

お問い合わせ先

本社営業部

<http://www.weidmuller.co.jp> Mail: info@weidmuller.co.jp

Address: 東京都品川区東品川2-2-8 スフィアタワー天王洲8階

TEL: (03)-6711-5301 FAX: (03)-6711-5333

DT-21004A-2021/3/12