

アイリス・パワー社 リモート I/O ユニット

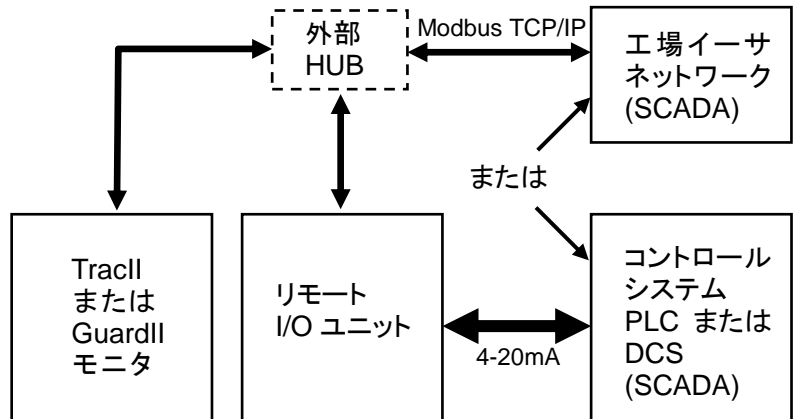
連続監視装置のアナログ入力または出力信号操作

アイリス・パワー社のリモート I/O ユニットは、TracII または GuardII モニタと連動して機能するように設計された、オプションのインターフェイスハードウェアです。ユニットは TracII や GuardII のマシンデータを共有したり、機械の動作状態を受信することを可能にします。リモート I/O ユニットはまた、PD、フラックス、又はトレンドデータを改善するための末端巻線振動測定値の背景を提供するのに役立ちます。リモート I/O ユニットは、3 つの形式で提供されています。:

・アイリス・パワー社のモニタの要約データに比例し、アナログ信号形式の信号のみを受け入れるプラント設備のオンライン転送のためのアナログ信号入力モジュール (ASIM)。
例えば、相当たりの +Qm/-Qm 要約番号などです。

・マシン電圧、負荷、温度、圧力、湿度等などの機械動作条件のオンライン測定のためのアナログ信号入力モジュール (ASIM)。

・カスタムユニットは、アナログ入力とアナログ出力モジュール・カードの混合を使用することも可能です。



仕様

電源

- ・電圧: 115/230 V, 50/60 Hz
- ・消費電力: 100 W 未満

コミュニケーション

- ・イーサネットポート (RJ45コネクタ × 2)
- ・Modbus TCP/IP
- ・TracII と GuardII モニタで使用するように事前設定

アナログ信号入力

- ・4-20mA
- ・分解能 12 ビット
- ・2ch/カード

アナログ信号出力 (標準ユニット)

- ・4-20mA
- ・分解能 12 ビット
- ・2ch/カード

その他 I/O タイプ (要相談)

- ・アナログ
- ・デジタル (DC と AC)
- ・RTD
- ・熱電対

環境条件

- ・温度 (動作/保存): 0°C ~ 55°C / -20°C ~ 85°C
- ・相対湿度: 95% 未満 結露しないこと

ソフトウェア

- ・アイリス・パワー社 IMA ソフトウェア (モニタ含む) 設定とダウンロードと分析用
- ・Windows XP SP3 以降のオペレーティングシステムを持つ任意のコンピュータ上で動作

19 インチラックマウント型シャーシ

- ・保護等級: IP20
- ・全金属構造
- ・アクセスが容易なスナップ配線可能なスライドテーブル装備
- ・取り付け金具含む
- ・概算重量: 13kg (29lb)
- ・外形寸法: 482 mm (19") x 318 mm (12.5") x 222 mm (8.75")

アイリス・パワー社 巻線端振動加速度計(EVA)キット

筐体 NEMA 4, 4X, 12, 13

- ・ 保護等級: IP67
- ・ グラスファイバー構造
- ・ アクセスが容易なスライド式テーブルにスナップ配線取り付け
- ・ 耐衝撃振動フット含む
- ・ 重量: 約 7 kg (14 lb)
- ・ 寸法: 406mm (16") x 355mm (14") x 203mm (8")

MODBUS

TCP / IP の Modbus は、アイリス・パワーで使用される標準的な工業通信プロトコルです。MODBUS は、その普遍的受け入れと汎用性のために選択されました。

CUSTOM REQUIREMENTS

ASOM、ASIM および/またはカスタムの入力および出力の種類を必要とするアプリケーションのために、これらは簡単に単一のユニットに組み合わせることができます。唯一の制限は、シャーシまたはエンクロージャの物理的なサイズによります。詳しい説明については営業担当者にお問い合わせください。



ご注文のための基本構成

- ・ 壁取り付け用 NEMA 4X エンクロージャに搭載されたリモート I/O, アナログ出力 6ch, 4-20mA/112ビット, 電源 115/230VAC, Modbus TCP/IP プロトコル用のイーサネット・ポート。相当たりの +Qm と -Qm PD の要約番号に比例した出力。(ASOM)
- ・ ラックマウント用 19" スチールキャビネットに搭載されたリモート I/O, アナログ出力 6ch, 4-20mA/112ビット, 電源 115/230VAC, Modbus TCP/IP プロトコル用のイーサネット・ポート。相当たりの +Qm と -Qm PD の要約番号に比例した出力。(ASOM)
- ・ 壁取り付け用 NEMA 4X エンクロージャに搭載されたリモート I/O, アナログ入力 4ch, 4-20mA/112ビット, 電源 115/230VAC, Modbus TCP/IP プロトコル用のイーサネット・ポート。機械の動作条件のための入力。(ASIM)
- ・ ラックマウント用 19" スチールキャビネットに搭載されたリモート I/O, アナログ入力 4ch, 4-20mA/112ビット, 電源 115/230VAC, Modbus TCP/IP プロトコル用のイーサネット・ポート。機械の動作条件のための入力。(ASIM)

その他のリモート I/O 構成につきましては営業担当者へお問い合わせください。

QUALITROL-IRIS POWER 社はモータと発電機の巻線の診断分野において 1990 年以來世界のリーダーとして、オンライン/オフライン試験機さらにコミッショニング・サービスとコンサルティング・サービスをご提供しております。



Iris Power LP
3110 American Drive
Mississauga, ON, Canada L4V 1T2
Phone: 1-905-677-4824
Fax: 1-905-677-8498
sales.iris@qualitrolcorp.com

Qualitrol Company LLC
1385 Fairport Road
Fairport, NY, USA 14450
Phone (585) 586-1515
Fax (585) 377-0220



日本総代理店

Ver.5 2014/6/18

丸文株式会社

東京都中央区日本橋大伝馬町 9-1 〒103-8577
システム営業本部 営業第1部 計測機器課 TEL 03-3639-9881(ダイヤルイン) FAX 03-5644-7627
http://www.marubun.co.jp