

JACE IO R

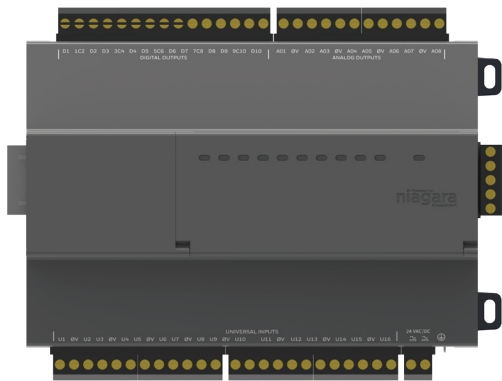
製品概要

IO R は、ハードウェア、ソフトウェア、ツールからなる Tridium のポートフォリオの一部を担うものです。リモート監視やリモート制御の用途向けに、エンドツーエンドの自動化と、デバイスとエンタープライズ間の統合を実現します。IO R を使用すると、JACE® コントローラー から最大で 4,000 フィート離れた場所にあるシンプルでインテリジェント化されていない入出力に直接接続できます。接続の確立には、業界標準の RS 485 マルチドロップ通信バスが使用されます。1 台の JACE で複数の IO R デバイスを利用することにより、JACE 1 台あたり 250 個を超える IO ポイントを作成できます。

IO-R-16



IO-R-34



仕様

Niagara 4 - Niagara 4.3 以降が必要

Niagara AX - Niagara 3.8u3 以降が必要

IO-R-16

8 箇所の汎用入力：タイプ 3 (10k) サーミスタ、0 ~ 100K オーム、0 ~ 10 VDC、0 ~ 20 mA、外部抵抗器あり

4 箇所のリレー出力（フォーム A 接点、24 VAC @ 0.5 アンペア定格）

4 箇所のアナログ出力（0 ~ 10 VDC）

IO-R-34 によって給電

被覆付き RS485 バスを介して JACE にリモートで接続

IO-R-34

16 箇所の汎用入力：タイプ 3 (10k) サーミスタ、0 ~ 100K オーム、0 ~ 10 VDC、0 ~ 20 mA、外部抵抗器あり

10 箇所のリレー出力（フォーム A 接点、24 VAC @ 0.5 アンペア定格）

8 箇所のアナログ出力（0 ~ 10 VDC）

24 VAC/DC 電源から給電

最大 4 台の IO-R-16 モジュールに給電可能

被覆付き RS485 バスを介して JACE にリモートで接続

powered by

niagara
framework®

拡張性

最大拡張

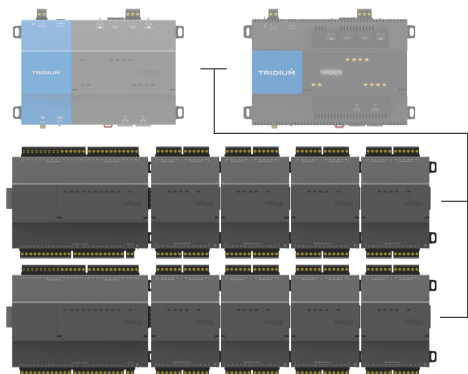
- IO-R-34 (8 箇所)
または
- IO-R-16 (16 箇所)

電源

1 台の IO-R-34 で 4 台の IO-R-16 モジュールへの給電が可能

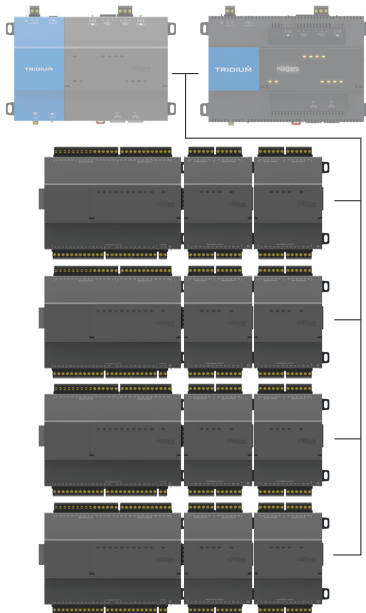
一般的な構成

2 パネルの最大構成

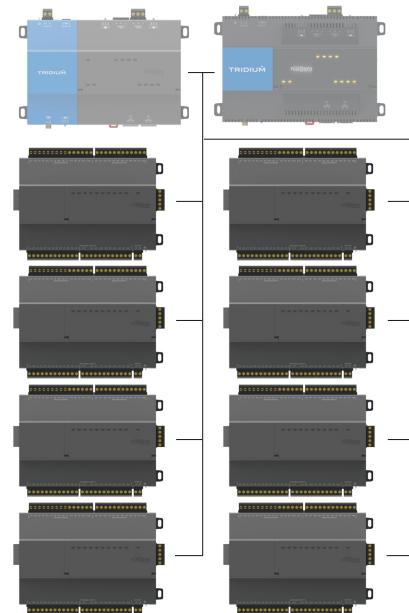


1 台の IO-R-34 につき最大 4 台の IO-R-16 を使用した構成

4 パネルの最大構成



8 パネルの最大構成



各機関による認定

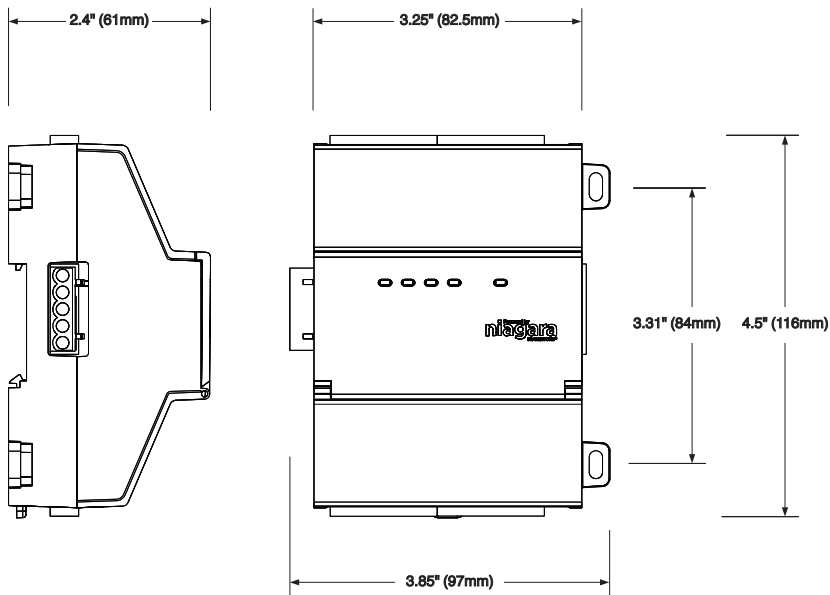
- UL 916
- C-UL
- CE EN 61326-1:2013
- RCM
- FCC Part 15、Class B
- RoHS2
- REACH
- WEEE
- 中国版 ROHS
- Open Energy Management Class 2

取り付けと寸法

JACE IO モジュールは、EN50022 標準の 7.5 mm x 35 mm DIN レールへの取り付けまたはパネル取り付けに対応しています。

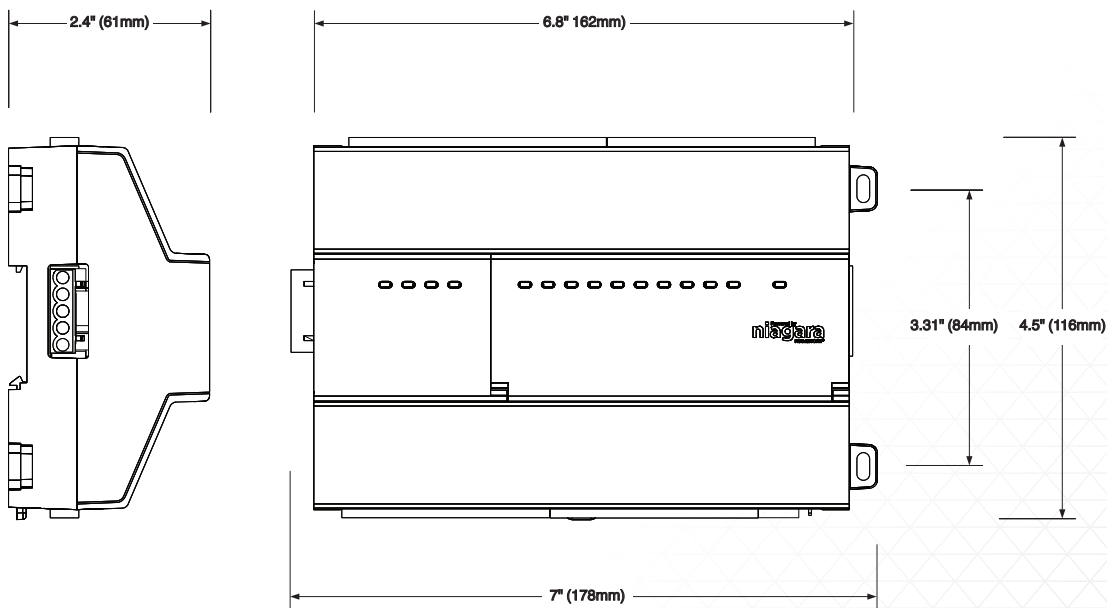
IO-R-16

82.5 mm (幅) x 116 mm (高さ) x 61 mm (奥行) (3.25 インチ x 4.5 インチ x 2.4 インチ)



IO-R-34

162 mm (幅) x 116 mm (高さ) x 61 mm (奥行) (6.8 インチ x 4.5 インチ x 2.4 インチ)

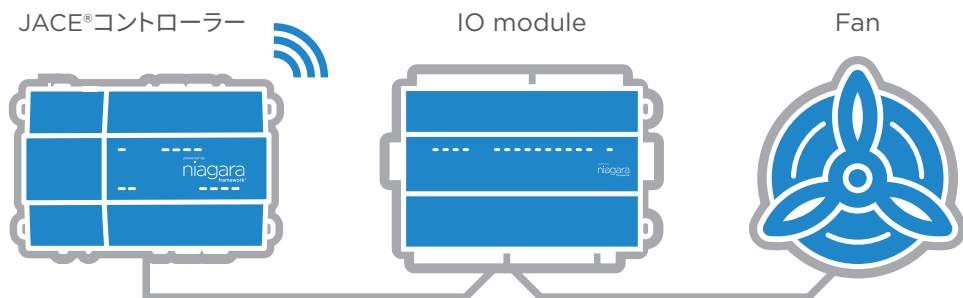




注文情報

部品番号	説明
IO-R-16	16 ポイント IO モジュール。IO-R-34 によって給電。RS485 を介して JACE® 8000 または 9000 にリモートで接続。
IO-R-34	34 ポイント IO モジュール。24 VAC 電源によって給電。4 台の IO-R-16 モジュールへの給電が可能。RS485 を介して JACE 8000 または 9000 にリモートで接続。

リモート監視用途への NIAGARA の使用



JACE IO R は、さまざまな OEM ブランドの製品としても入手可能です。オープン ディストリビューションのビジネス モデルとオープン プロトコル サポートを通じて、当社は世界中の デバイスやシステムとの互換性を備えたベンダーニュートラルなアプリケーションを実現しています。



tridium.com

世界各国の拠点とカスタマー サポート

本社 北米 1 804 747 4771	サポート 北米および中南米 1 877 305 1745	ヨーロッパ、中東、アフリカ 44 1403 740290	アジア太平洋 86 400 818 6088
-----------------------------------	---	---------------------------------	---------------------------

© 2023 Tridium Inc. All rights reserved. その他の商標および登録商標はすべて、それぞれの所有者に帰属します。

ここに公開されている情報や仕様は、本文書の公開日時時点のものです。Tridium, Inc. は、事前の通知なしに仕様を変更または修正する権利を留保します。最新の製品仕様については、バージニア州リッチモンドにある本社にお問い合わせください。本文書に記載されている製品または機能が、米国または日本を含む他国の 1 件以上の特許の対象となっている可能性があります。本文書は、Tridium が書面によって明示的に許可した場合のみ、複製することができます。それ以外の場合は、全体または一部を問わず、電子媒体または機械可読形式を使用して複写、コピー、複製、翻訳、または要約することはできません。