

コラボレーションの力が 成果をもたらす

ロックウェル・オートメーションの
PartnerNetwork™ ソリューション

 **PEPPERL+FUCHS**

1945年に設立されたピーアンドエフ社は一貫して成長し、電気爆発保護およびセンサテクノロジーの分野でパイオニアかつ革新者としての確固たる地位を確立しました。

ピーアンドエフ社は、グローバルなプロセスオートメーション市場向けの危険な場所での保護製品およびコンポーネントの大手開発および製造メーカーです。同社は、本質安全かつ爆発保護テクノロジー用の産業安全設備のグローバルなマーケットリーダーです。

今日、ピーアンドエフ社は、6つの大陸で50以上の子会社からお客様にサポートを提供しています。

 **PEPPERL+FUCHS**

危険な場所でのI/O用のエンクロージャソリューション

ピーアンドエフ社は、ロックウェル・オートメーション製の設備を危険な場所で設置するために、ATEX/IECEX規格に適合したエンクロージャソリューションを提供します。

産業用オートメーションとデジタルトランスフォーメーションのグローバルリーダーであるロックウェル・オートメーションはピーアンドエフ社と協力して、専門知識と業界トップクラスのソリューションを提供します。このソリューションは、エンドユーザーを支援して生産性を向上させ、産業投資を保護します。

両社には、世界中いたるところでタービン発電、石油 & ガス、化学薬品、製薬、および食品飲料のような産業分野で産業用オートメーションの独自の課題に対処できる豊富な経験があります。

 **Rockwell Automation**





詳しくは次のWebページをご覧ください。 www.pepperl-fuchs.com

**North/Central America Headquarters
Pepperl+Fuchs Inc.**
Address: Twinsburg · Ohio · USA
Phone: +1-330-425-3555
Email: RFQ@us.pepperl-fuchs.com



**Encompass™
Product Partner**

A ROCKWELL AUTOMATION PARTNER

Connect with us.    

rockwellautomation.com

expanding human possibility™

Americas: Rockwell Automation, 1201 South Second Street, Milwaukee, WI 53204-2496 USA, Tel: (1) 414.382.2000, Fax: (1) 414.382.4444
Europe/Middle East/Africa: Rockwell Automation NV, Pegasus Park, De Kleetlaan 12a, 1831 Diegem, Belgium, Tel: (32) 2 663 0600, Fax: (32) 2 663 0640
Asia Pacific: Rockwell Automation, Level 14, Core F, Cyberport 3, 100 Cyberport Road, Hong Kong, Tel: (852) 2887 4788, Fax: (852) 2508 1846
ロックウェル オートメーション ジャパン株式会社 本社営業部 東京都中央区新川1-3-17新川三幸ビル・中部支店 名古屋市中区錦1-6-5名古屋錦シティビル・関西支店 大阪市淀川区宮原4-1-14住友生命新大阪北ビル・製品に関するお問い合わせ TEL: 03-3206-2784 (カスタマケア)

Allen-Bradley、Encompass、expanding human possibility、FactoryTalk、PartnerNetwork、Rockwell Automation、およびTechConnectは、Rockwell Automation, Inc.の商標です。EtherNet/IPはODVA, Inc.の商標です。Rockwell Automationに属していない商標は、それぞれの企業に所有されています。

Publication 1718-PP002A-JA-P - June 2020

Copyright © 2020 Rockwell Automation, Inc. All Rights Reserved.

専門知識と信頼性

危険な場所での保護の権威としてグローバルに認められているピーアンドエフ社は、危険な場所用の認可および承認について何十年もの経験があります。

PEPPERL+FUCHS



ゾーン 1/21 領域用に最適な分散 I/O エンクロージャ

1718 Ex I/O システム向けの標準エンクロージャ

モデル番号	材質*	スロット数	寸法(WxHxD) mm (インチ)
FB9210-PF0-G-0A0-00-0-R323698	GRP	10	600 x 480 x 242 (23.70 x 18.90 x 9.60)
FB9210-S60-G-0A0-00-0-R323699	SS 316L	10	600 x 600 x 223 (23.70 x 23.70 x 8.80)
FB9220-PF0-G-0A0-00-0-R323700	GRP	20	600x 480 x 242 (23.70 x 18.90 x 9.60)
FB9220-S60-G-0A0-00-0-R323701	SS 316L	20	600 x 600 x 223 (23.70 x 23.70 x 8.80)
FB9240-PF0-G-0A0-00-0-R323702	GRP	40	600 x 480 x 242 (23.70 x 18.90 x 9.60) (2x エンクロージャ)
FB9240-S70-G-0A0-00-0-R323703	SS 316L	40	800 x 800 x 300 (31.50 x 31.50 x 11.90)

*GRPはGlass Reinforced Polyester (ガラス繊維強化ポリエステル樹脂)であり、SSはStainless Steel (ステンレススチール)です。

仕様表は基本設計構成を示し、エンクロージャ材質、ラック寸法、エンクロージャ寸法および配線設定が記載されています。

異なるケーブルグランドのタイプおよびI/O配線などの、他の構成とオプションも利用できます。カスタマイズされたこれらのソリューションも、1718 Ex I/O システムと互換性があります。ただし、ソリューションは、異なる部品表(BOM)、ガイドライン、および注文調達時間に従います。

また、エンクロージャソリューションの他に、ピーアンドエフ社は危険場所認定ソリューションを提供し、大規模な設計または大規模システムに組み込むためのアセンブリも供給しています。

危険な場所でのシームレスなオートメーションソリューション

ピーアンドエフ社は、電気爆発保護分野でのパイオニアかつ業界のリーダーで、危険な場所での電気設備の使用方法を構築しています。同社は、Allen-Bradley®の1718 Ex I/O システムを危険な環境に設置するための、ATEX/IECEX規格に適合したエンクロージャソリューションを提供します。

1718 Ex I/O は、ゾーン 1/21 の危険な場所向けに構築されたロックウェル・オートメーションの本質安全の分散 I/O プラットフォームです。プラットフォームは、EtherNet/IP™ 通信を使用してフィールドデバイスをコンパクトなシャーシベースの I/O 設計で統合します。1718 Ex I/O システム用にピーアンドエフ社製のエンクロージャを選択するお客様の利便性が広がります。認定エンクロージャにはシャーシが取り付け済みで、必要な延長ケーブルがすべて付属しています。6つの標準エンクロージャタイプがあり、1718 Ex I/O 用に認定されているためお客様はアプリケーションの要件に従って柔軟に選択できます。

ゾーン 1/21 領域用に最適なエンクロージャ



1718 Ex I/O、10 スロットシャーシ付き



1718 Ex I/O、40 スロットシャーシ付き

1718 Ex I/O、Pepperl+Fuchs Glass Reinforced Polyester (GRP) エンクロージャソリューション内搭載
1718 Ex I/O については、『プロダクトプロファイル』(Pub.No. 1718-PP001)を参照してください。



ロックウェル・オートメーションの PartnerNetwork™

当社の PartnerNetwork は、オートメーションおよび製造業界のリーダーであるエンジニアリングの専門家とサプライヤの統合されたチームをお客様に提供します。

PartnerNetwork プログラムのメンバーは、当社のソリューションと連携するように設計された製品またはサービスの提供経験がある優れた企業です。メンバー間のコラボレーションにより、貴社のサプライチェーンを合理化し、プロジェクト実装を簡素化し、オートメーションへの投資から最大の価値を得るための支援を行ないます。