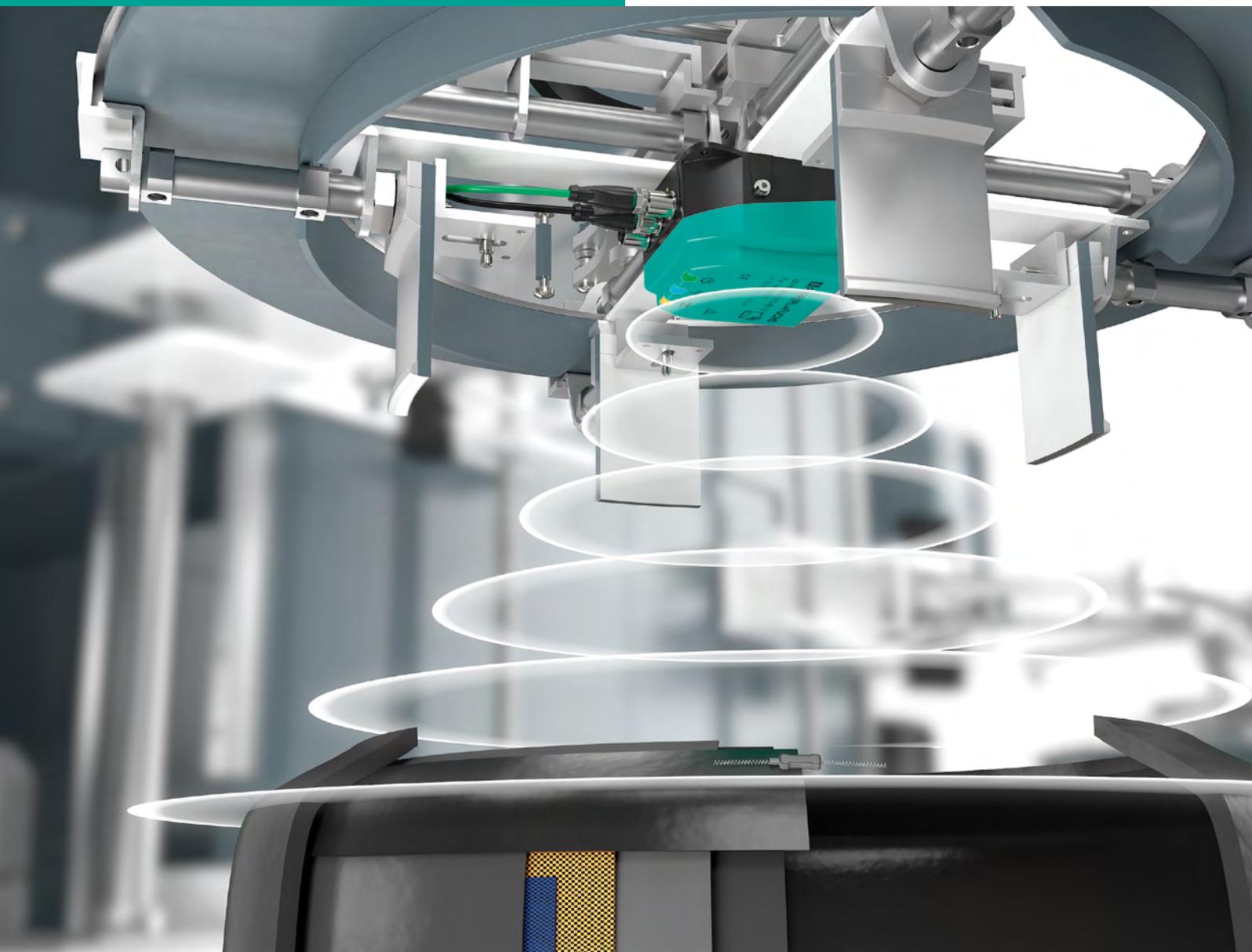


**Compact. Powerful.
Connected.**

1000 mW ERP (実効輻射電力)
— クラス最小のUHF リーダ

RFID UHF R/W ヘッド F190



Your automation, our passion.

 **PEPPERL+FUCHS**

確実なプロセス向けの優れたパフォーマンス

F190 統合された産業用イーサネット インターフェイスを装備

- 産業用イーサネット インターフェイスを統合
- REST API により、OT および IT システムへの簡単な統合が可能
- IO の取り込み (2 入力、1 出力)
- セットアップ、最適化に Web インターフェイスを採用



頑丈でコンパクトなハウジング

- パワフルな UHF R/W ヘッド (平均検出距離 最大 6 m)
- 非常に頑丈な IP67 キャスト ハウジング
- 高速読み取り
- 最大 40 個のマルチタグ読み取り
- コンパクト ハウジング (114 × 112 × 63 mm)
- 出力 1,000 mW ERP
- アンテナ偏波 自動切り替え可能

頑丈で超小型の UHF リーダは、優れたプロセスの安全性を提供します。F190の2つのバージョンは、柔軟に基準を設定でき、アプリケーションに適切なソリューションを選択できます。

スタンドアロン ソリューション

コンパクト UHF リーダには、産業用イーサネットマルチプロトコル インターフェイスが組み込まれています。外部コントロール インターフェイスは必要ありません。スタンドアロン ソリューションです。狭い設置条件に最適なソリューションです。デバイスは、REST API を通して、OTやITシステムに簡単に取り込むこともできます。コントロール パネルは不要です。IO の取り込みにより、トリガ センサやスタック ライトなどのコンポーネントを接続できます。F190の強力な機能により、困難だったファクトリ オートメーションでの追跡アプリケーションに最適なソリューションを提供できます。

高い柔軟性とグローバルな用途

外部コントロール インターフェイスを持ったF190は、システムの統合を単純にし、高い柔軟性を提供します。このデバイスは主に PLC アプリケーションで用いられます。あらかじめ構築されたファンクション ブロックによって、迅速で簡単な統合が可能です。各国の無線認証の取得と様々なバスインターフェイスによって、F190 は世界中で使用できます。最大4つの R/W ヘッドの接続と、トリガ センサとの組み合わせの操作も可能です。マルチプレックス モードでは、クロストークの影響を受けません。コンパクトバージョンのコントロール インターフェイスは頑丈なハウジングで万全な EMC保護を確保し、2 チャンネル R/W ヘッド用の超小型モデルです。



IDENTControl インターフェース装備のF190

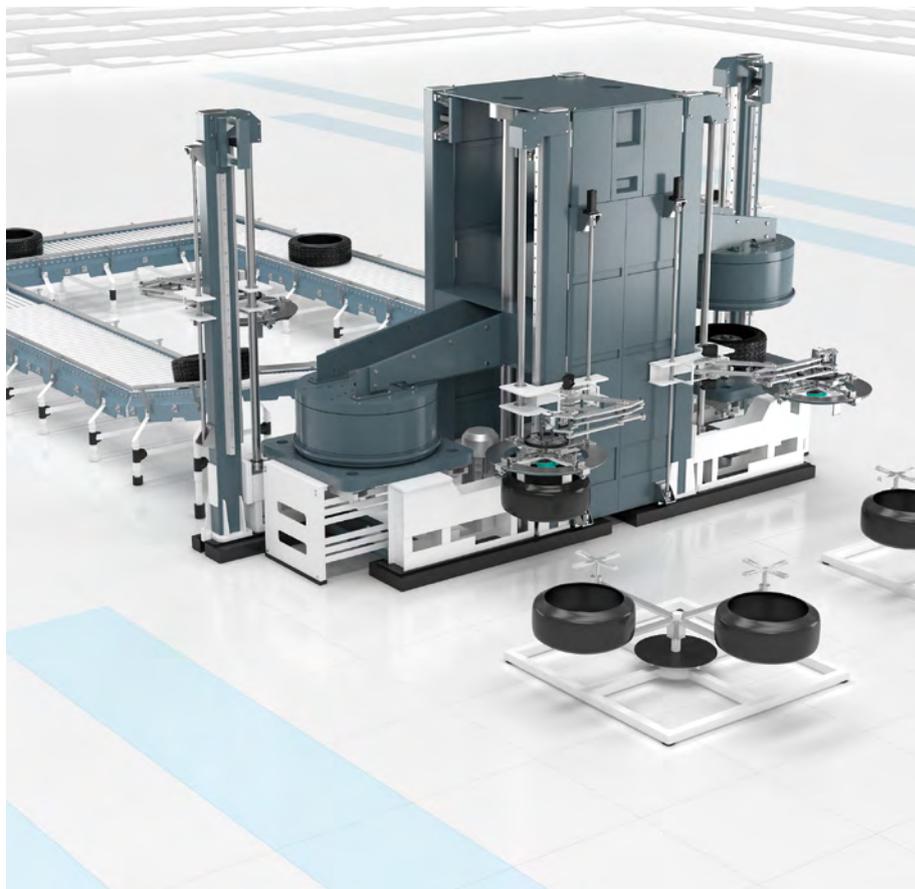
- 最大4つのR/W ヘッドを同時に接続可能
- コンパクトバージョンは、2つのR/W ヘッドが接続可能
- 各種標準フィールドバスに対応
- EMC保護と頑丈で完全にカプセル化された金属ハウジングによって優れた耐性を実現
- 各国の無線認証の取得により、グローバルな使用が可能
- RFID R/W ヘッドは、LF、HF、UHF の周波数帯域をカバーし、多くのアプリケーションで利用可能

詳細については、次のウェブサイトをご覧ください。

pepperl-fuchs.com/pf-f190portfolio



加硫プレスに挿入する前に、緑色のタイヤを明確に識別します。タイヤの混同によるプレスやタイヤの損傷を防ぎます。困難な周囲条件（熱、限られた設置スペースなど）に最適です。



Your automation, our passion.

防爆技術

- 本質安全バリア
- 信号変換器
- フィールドバス関連機器
- リモートI/O システム
- 電気防爆装置
- パージシステム
- 産業用HMIシステム
- モバイル・コンピュータ、通信
- HARTインターフェース・ソリューション
- サージ・プロテクタ
- ワイヤレスソリューション
- レベル測定

工業用センサ

- 近接センサ
- 光電センサ
- ビジョンセンサ
- 超音波センサ
- ロータリー・エンコーダ
- 位置決めシステム
- 傾斜センサ・加速度センサ
- 工業用イーサネット
- 振動センサ
- AS-Interface 省配線システム
- IO-Link
- RFID
- ディスプレイ・信号処理
- コネクタ・ケーブル

www.pepperl-fuchs.com

Subject to modifications • © Pepperl+Fuchs
Printed in Japan • Part. No. 70145768 11/21.00 • public



Pepperl+Fuchs Quality

品質保証の情報については、こちらをご確認下さい:

www.pepperl-fuchs.com/quality