



ifm efector

報道関係者各位
プレスリリース

2024年7月23日
ifm efector株式会社

スマートウォッチ感覚で使い易い新型圧力センサ“PQ Cube”

-真空グリッパなどの空気圧アプリケーションに最適な耐久性-



TFT液晶搭載により状態を見やすく表示

ifm efector株式会社（本社:東京都港区、代表取締役 岩室 一志）は、産業用途に最適化されたIO-Link対応の革新的な圧力センサ“PQ Cube”を2024年7月に発売します。PQ Cubeは、堅牢な設計と高精度な測定セルにより、真空グリッパなどの空気圧アプリケーションに理想的な耐久性を提供します。保護構造IP65、埃・汚れや湿気に強いため、過酷な産業環境でも長期間にわたり正確な圧力測定を実現します。PQ Cubeは、1インチTFT液晶に圧力値を数字とグラフで分かりやすく表示し、日本語含む9言語対応のセットアップウィザードで設定をサポートします。これにより、ユーザーはスマートウォッチ感覚で直感的に操作できます。また、赤/緑の表示色の違いにより状態を一目で把握できます。PQ Cubeは、特に圧縮空気システム内の圧力を高い信頼性で監視するために設計されており、非常に高い正圧および負圧耐性を備えています。プログラム可能なスイッチング出力またはアナログ出力タイプがあり、ボタン操作またはIO-Linkによる簡単なパラメータ設定が可能です。この新しい圧力センサは、生産プロセスの効率化とコスト削減に貢献し、長期間にわたる安定したパフォーマンスを提供します。また本製品は優れたデザインでドイツ、エッセンのノルトライン=ヴェストファーレンデザインセンターが主催する国際的なプロダクトデザイン賞2024年レッドドット・デザイン賞 (Red Dot Design Award)を受賞しました。

2024 Red Dot Design Award 受賞ページ : <https://www.red-dot.org/project/pq-cube-69482>

◆主な特長◆

- ・ 丈夫な測定セルで粉塵・汚れや湿気に強い
- ・ 圧力の状態が一目で分かる“TFT液晶
- ・ アダプタを追加しないスマート取付
- ・ 厳しい環境で機能を発揮

◆製品名・価格◆

- ・ 製品名 : 「空気圧アプリケーション用圧力センサ PQ Cube」
- ・ 標準価格15,900円~16,800 (税別)
- ・ 販売目標: 2025年までに年間1,000個

* 本製品の詳細は、下記URLよりご覧いただけます
https://bit.ly/PQcube_PL_202407

ifm efector株式会社 : 会社概要

弊社は1969年にドイツで誕生以来"ifm-Close to you"を企業理念とし、センサのスペシャリストとしてお客様に寄り添っています。今日では従業員8000名を超える大企業に成長し、幅広いセンサのラインナップに加え、IoTのカギとなるIO-Linkの先駆者としても世界的に広く認知されるメーカーとなり、多くのお客様にソリューションを提供させて頂いております。日本では、長い間エフェクター株式会社として活動しておりましたが、2016年にifm efector株式会社に社名変更し、より良い製品、サービスの提供に努めています。

〒105-7104 東京都港区東新橋1-5-2汐留シティセンター4F
本リリースに関するお問い合わせ先
マーケティング / 會田庸子 : e-mail:yoko.aida@ifm.com
製品に関するお問い合わせ先/ 営業部 : technical.jp@ifm.com

Website:<https://www.ifm.com/jp>