



# スマートウォッチ感覚 で見やすい表示

## PQ Cube 新型圧力センサ

- 産業用空気圧アプリケーション全般に対応
- 差圧測定にも対応
- 圧力の状態が一目で分かる1" TFTディスプレイ
- 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



IP65



**ifm** – close to you!

出力:	2 x スイッチング出力 DC PNP/NPN			1スイッチング出力+1アナログ出力 4~20 mA / 0~10 V / 1~5 V		
プロセス接続:	G1/8		NPT1/8	G1/8		NPT1/8
コネクタ:	M8	M12	M8	M8	M12	M8
測定範囲 [MPa]	製品コード					
-0.1~0	PQS819	PQS829	-	PQC819	PQC829	-
-0.1~0.1	PQS816	PQS826	-	PQC816	PQC826	-
-0.1~1.0	PQS812	PQS822	-	PQC812	PQC822	-
測定範囲 [MPa] / [psi]	製品コード					
-0.1~0.1 / -1.45~1.45	PQS866	-	PQS616	PQC866	-	PQC616
-0.1~1.0 / -1.45~1.45	PQS862	-	PQS612	PQC862	-	PQC612
差圧測定						
出力:	1 x スイッチング出力 + 1 x アナログ出力・4~20mA / 0~10V / 1~5V					
プロセス 接続:	2x G1/8 取付けアダプタなし			2x G1/8 取付けアダプタ付き		
コネクタ:	M8			M8		
測定範囲 [MPa]	製品コード					
-0.1~0.1	PQD489			PQD389		
-0.1~1.0	PQD484			PQD384		

**丈夫な設計**

PQ Cubeは、強度と耐久性に優れ、吸着搬送機器をはじめ空気圧を扱う幅広い産業用途に最適な圧力センサです。保護構造IP65、真鍮ソケットと高精度な測定セルを内蔵し、過酷な産業環境で長期間ご使用いただけます。

**差圧測定にも対応**

PQD Cubeは、エアフィルタなどの差圧測定に対応します。取付けアダプタなしのタイプは、本体の背面と下側のポートからプロセスに接続します。取付けアダプタありのタイプは、この背面の接続を下向きに回転させるため、プロセス接続がさらに容易です。

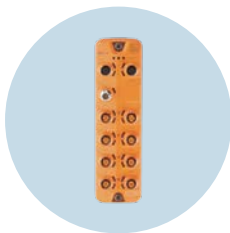
詳しくは弊社e-ショップをご覧ください。

共通技術データ	
スイッチングポイント精度 PQSxx9およびPQCxx9 その他のタイプ:	[%] ± 1 < ± 0.5
総合精度 PQSxx9およびPQCxx9 その他のタイプ:	± 1% < ± 0.5 % (LS) / < ± 0.25 % (BFSL)
通信インターフェース	IO-Link 1.1 COM 3
保護構造	IP65

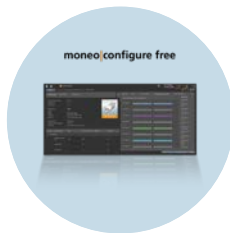
LS = 限界値設定  
BFSL = 最良適合直線

**BEST FRIENDS**

製品改良のため、記載事項を予告なしに変更する場合があります。04.2026  
ifm electronic gmbh · Friedrichstr. 1 · 45128 Essen



**IO-Linkマスタ**  
フィールドネットワーク対応  
8ポート接続



**moneo|configure free**  
IO-Linkデバイスの  
パラメータ設定ソフトウェア



**IO-Linkインターフェース**  
PCからIO-Linkデバイスの  
パラメータを設定



詳細情報はこちら:  
[ifm.com/fs/PQS819](http://ifm.com/fs/PQS819)