

QCWE-M-S

センサ付きケース

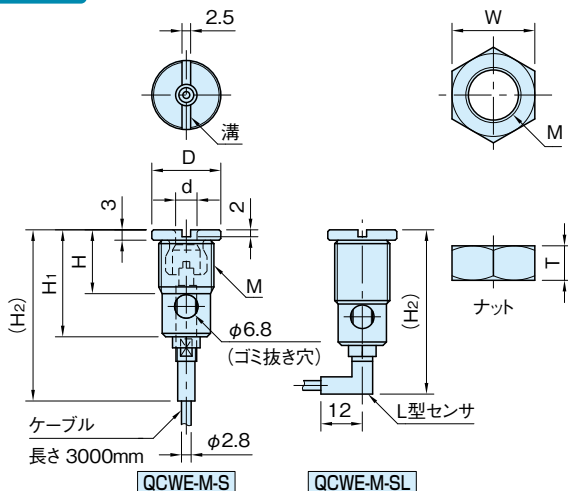
標準 在庫品

RHS

SUS

イマオ WEB 製品ムービー公開

IMAO



上面溝、ゴミ抜き穴、L型センサの位置関係(位相)は一定ではありません。

★One Point

ON/OFF識別可能なセンサ内蔵。
L型タイプもご用意。

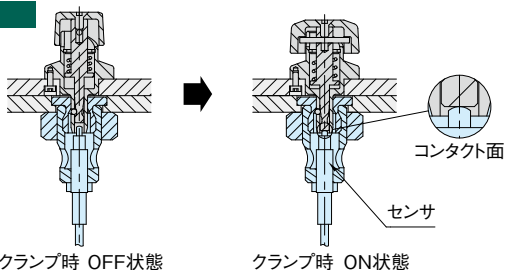
本体	ナット
SUS303	ステンレススチール

品 番	適用 ベース厚さ	d (^{+0.1} ₀)	D (h9)	M	H	H ₁	H ₂	T	W	質量 (g)
QCWE0625-M16-S	6以上	6.2	20	M16×1.5 (細目)	18.5	31	50	10	24	85
QCWE0625-M16-SL					21.5	33.5	48	5	22	80
QCWE1034-M20-S		10.2	25	M20×1.5 (細目)	20.5	33.5	55	12	30	120
QCWE1034-M20-SL					25.5	38	53	5	27	105

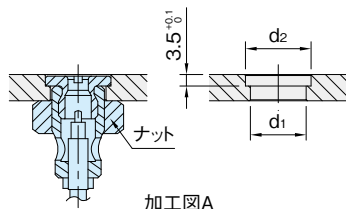
品 番	適用する クサビロッククランパー (P. 106 参照)	適用する クサビロッククランパー (自在アプローチ) (P. QCWEA 参照)
QCWE0625-M16-S	QCWE0625-10	QCWEA0625-10-SUS
QCWE0625-M16-SL	QCWE0625-10-SUS	
QCWE1034-M20-S	QCWE1034-14, QCWE1034-20	QCWEA1034-14-SUS
QCWE1034-M20-SL	QCWE1034-14-SUS, QCWE1034-20-SUS	

特 長

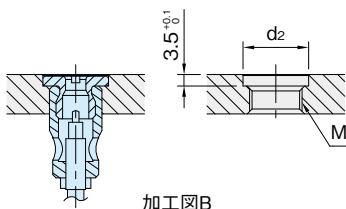
- ・クサビロッククランパーの先端がコンタクト面を押し下げることで、センサが反応します。
- ・クランプ状態の判別が確実にできるため、作業者の操作ミスや、装置の誤作動を防止します。



ケースの取付け方法



加工図A



加工図B

品 番	適用 ベース厚さ	参照 加工図	M	d ₁	d ₂ (+0.10 +0.05)
QCWE0625-M16-S	6~10	A	—	17	20
QCWE0625-M16-SL	10超え	B	M16×1.5(細目)	—	
QCWE1034-M20-S	6~10	A	—	17	25
	10超え	B	M20×1.5(細目)	—	
QCWE1034-M20-SL	6~20	A注)	—	21	

注) QCWE-M-SLタイプは、ねじ込みでの取付け(加工図 B)はできません。

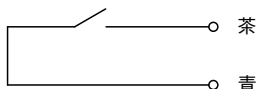
技術データ

センサ仕様

- ・使用温度：max.80℃ min.0℃（氷結なきこと）
- ・接点構造：接点式
- ・動作形態：常時開(N.O.)
- ・定常電流：10mA以下(突入電流20mA以下)
- ・接点定格：DC5~24V
- ・コード：長さ3m 耐油性 2芯φ2.8 曲げ半径R7
- ・保護等級：IP65(センサ部)

回路図

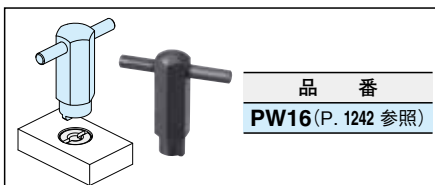
常時開(N.O.)



注意事項

- ・正常な動作のため、取付け穴の加工寸法を厳守してください。相手側のQCWEクサビロッククランパー、QCWEAクサビロッククランパー(自在アプローチ)取付け穴についても同様です。
- ・センサの接合部は調整済みのため、外されますと動作不良の原因となります。
- ・ケース内に塵埃等が入ると故障や誤作動の原因となりますので、その場合にはエアブロー等で除去してください。
- ・本製品はQCWEクサビロッククランパー、QCWEAクサビロッククランパー(自在アプローチ)専用製品となります。それ以外の製品(ボタンロッククランパー含む)には使用できませんのでご注意ください。
- ・本製品は人体保護用の検出装置としては使用しないでください。

別売品 専用レンチ



品 番

PW16(P. 1242 参照)

関連製品ページ

加工精度と繰り返し位置決め精度は、各製品の「加工精度と繰り返し位置決め精度」をご参照ください。

- ・QCWEクサビロッククランパー(P. 106 参照)
- ・QCWEAクサビロッククランパー(自在アプローチ)(P. QCWEA参照)