

AR50 2.0 | P/N 81401167

AR50 2.0は、当社のベストセラー製品であるAR50 Classicの優れた性能を受け継ぎながら高さと重量を削減し、強力な保持力を維持しています。

再現性の高いNAAMS規格の取付機構、手動オーバーライド、防塵

・防水性能の向上を備え、AR50 2.0は多様な用途に適しています。

警告！

ワークと接触していない状態での操作は行わないでください

仕様

最大保持力 ^{1,2}	216 kg
最大せん断保持力 ^{1,2}	75 kg
1枚取最小板厚 ³	9.5 mm
アクチュエータ最大耐圧力	0.62 MPa
オフターゲット作動圧	0.45 MPa
重量	2.2 kg
エアーポート配管口径	2xM5x0.8
取付支持口径	側面-3xNAAMS Φ8-M8-Φ8
磁力部底面積	64mmx52mm



板厚 —mm(in)	0.5 (.02)	1.0 (.04)	2.0 (.08)	3.0 (.12)	4.0 (.16)	5.0 (.20)	6.0 (.24)	7.0 (0.28)	9.5 (0.37)	12.7 (0.50)
最大保持力 ^{1,2,5} —kg(lbs)	13.2 (29)	31.7 (70)	58.2 (128)	96.5 (213)	122 (269)	168 (370)	184 (406)	199 (438)	215 (475)	216 (476)
作動空気圧 ⁴ —MPa(psi)	0.4 (58)	0.3 (44)	0.26 (38)	0.2 (29)	0.18 (27)	0.16 (24)	0.16 (24)	0.14 (21)	0.14 (21)	0.14 (21)

1 厚さ2インチ、表面粗度63μインチのSAE1018鋼と最適なボールシューを使用して、実験室環境にて得られた値です。実際の最大保持力と安全使用荷重には様々な要因が影響します。配置する前に、愛知産業にお問い合わせください。それぞれの用途でマグスイッチの製品をテストしてください。

2 すべてのデータはフラットボールシューを装着したユニットに適用されます。

3 SAE1018鋼、L=200mm、W=200mmを使用して得られた値です。

4 数値は±5の範囲内で変動することがあります。

5 上記の最大保持力は安全保持力ではありません。設計者はツールを設計する際に、必ず安全係数を考慮してください。マグスイッチ社はSWL=5:1を推奨しています。

$$SWL(安全使用荷重) = \frac{\text{最大保持力}^5}{\text{安全係数}(\geq 5)}$$



MAGSWITCH AR50 2.0

P/N: 81401167

+ 1(303) 468.0622

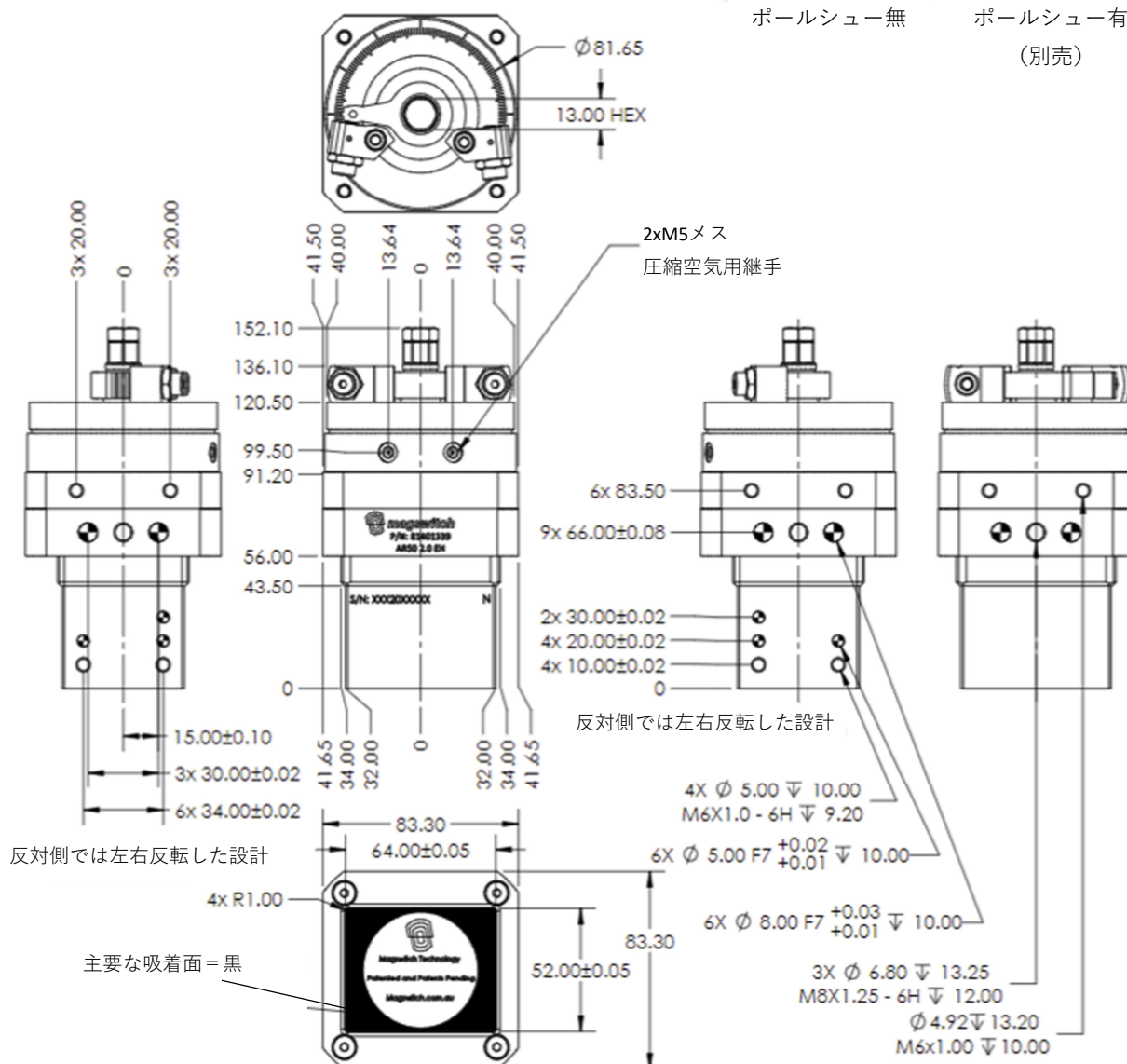
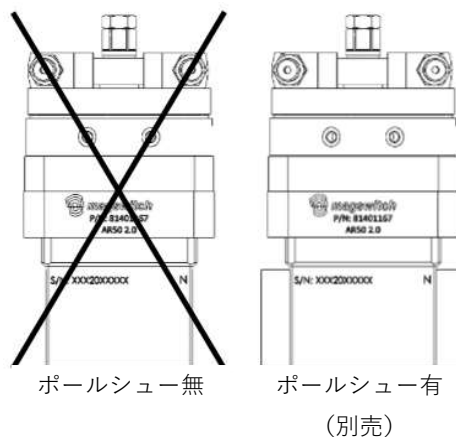
magswitch.com

ご使用にはポールシュー(別売)が必要です。

標準ポールシューキット	8800760
フラット/Vコンビポールシューキット	8800881
AR50 2.0 M8近接センサブラケットキット	8800797

警告！

ワークと接触していない状態での操作は行わないでください



日本総代理店

AS 愛知産業株式会社
www.aichi-sangyo.co.jp

愛知産業株式会社 東京本社

〒140-0011 東京都品川区東大井2-6-8

TEL:03-6800-1122 FAX:03-6800-2066