

MagWing 10| P/N 88001778

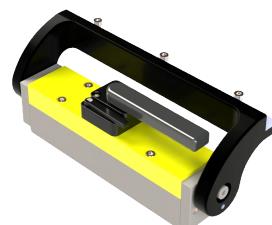
マグウイングを2台使用することで、平面への固定はもちろん、回転させて円筒形の対象物への取り付けも可能です。お客様が設計したベースに、協働ロボットや各種ツールを簡単に取り付けることで、作業をより迅速に、安全かつ容易に行うことができます。協働ロボットのサイズに関しては、当社までご相談ください。

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 ^{1,2,4}	11036 N
最大せん断保持力 ^{1,2,4}	2423 N
磁場飽和板厚	12.7 mm
全体面積	376mmx142.7mmx138.5mm
重量	13.4 kg
個別磁力部底面積	71.1x182.0 mm

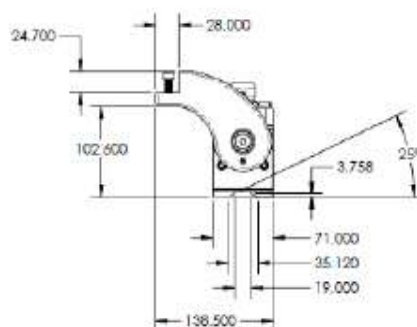
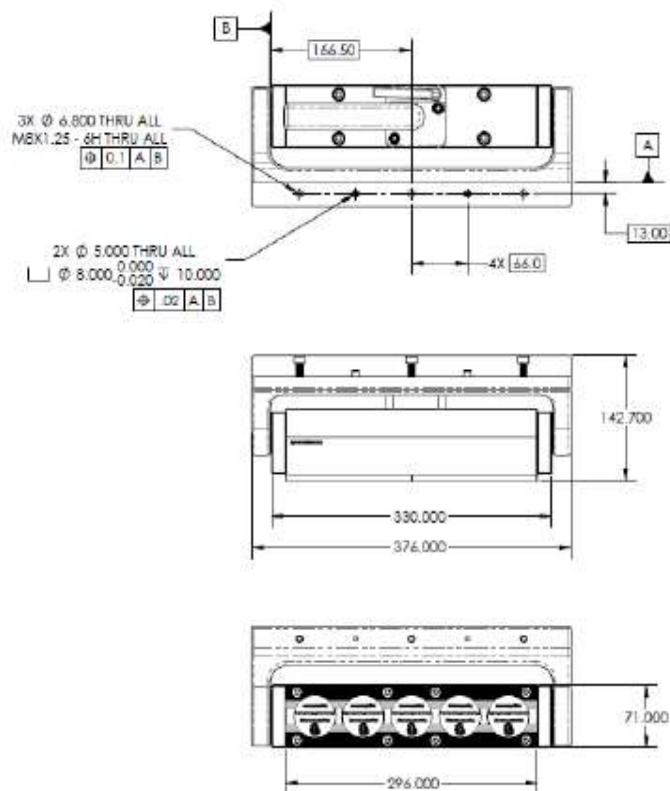


材料の厚さ mm	1.5	1.9	2.7	3.5	4.76	6.35	9.53	12.7	19
最大力 N	1585	2109	3503	4058	5591	8626	10241	10712	11036

- 1 厚さ2インチ、表面粗度63μインチのSAE1018鋼と最適なポ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ポールシューを装着したユニットに適用されます。
- 3 数値は±5の範囲内で変動することがあります。
- 4 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=10:1を推奨しています。

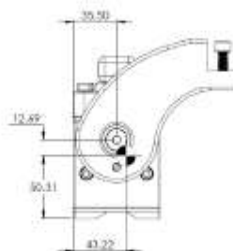
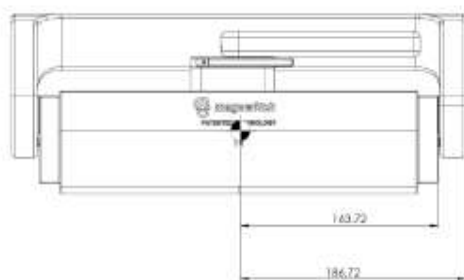
$$SWL(安全使用荷重) = \frac{\text{最大保持力}}{\text{安全係数}(\geq 10)}$$

標準寸法



主に磁力が発生する面（黒）：
二次磁力発生面（灰色）

重心位置



操作マニュアルのQRコードをスキャンしてください

