

D120 | P/N : 81401457

薄板のピッキング用途に最適な機種です。浅い磁場が特長で、大型マグネットでは把持が難しい薄板の搬送や一枚取りに優れた性能を発揮する強力な空圧式ツールです。

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}	1133 N
最大せん断保持力 ^{1,2}	296 N
1枚取り最小板厚 ³	2.0 mm
最大耐圧力	0.8 MPa
最小作動圧	0.4 MPa
重量	1.25 kg
エアポート配管口径	2xG1/8(1/8 BSP)
取付寸法	上面：2xNAAMSΦ6-M8-Φ6
	側面：2xΦ5-M6-Φ5
底面積	54.0mm x 50.0mm



ワーク 板厚(mm)	0.5	0.6	0.7	0.8	0.9	1.0	1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	2.0	3.0	4.0
最大保持力 (N) ^{1,2,5}	304	401	471	538	698	843	876	934	1017	1058	1094	1130	1133	1133
作動空気圧 (MPa) ⁴	0.24	0.28	0.28	0.31	0.31	0.31	0.34	0.34	0.34	0.34	0.38	0.41	0.41	0.41

¹厚さ2インチ、表面粗度63μインチのSAE1018鋼を使用して、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記載のデータはすべて標準ツールに関するものです。

³SAE1018鋼、厚さ=2mm、L=200mm、W=200mmを使用して得られた数値です。

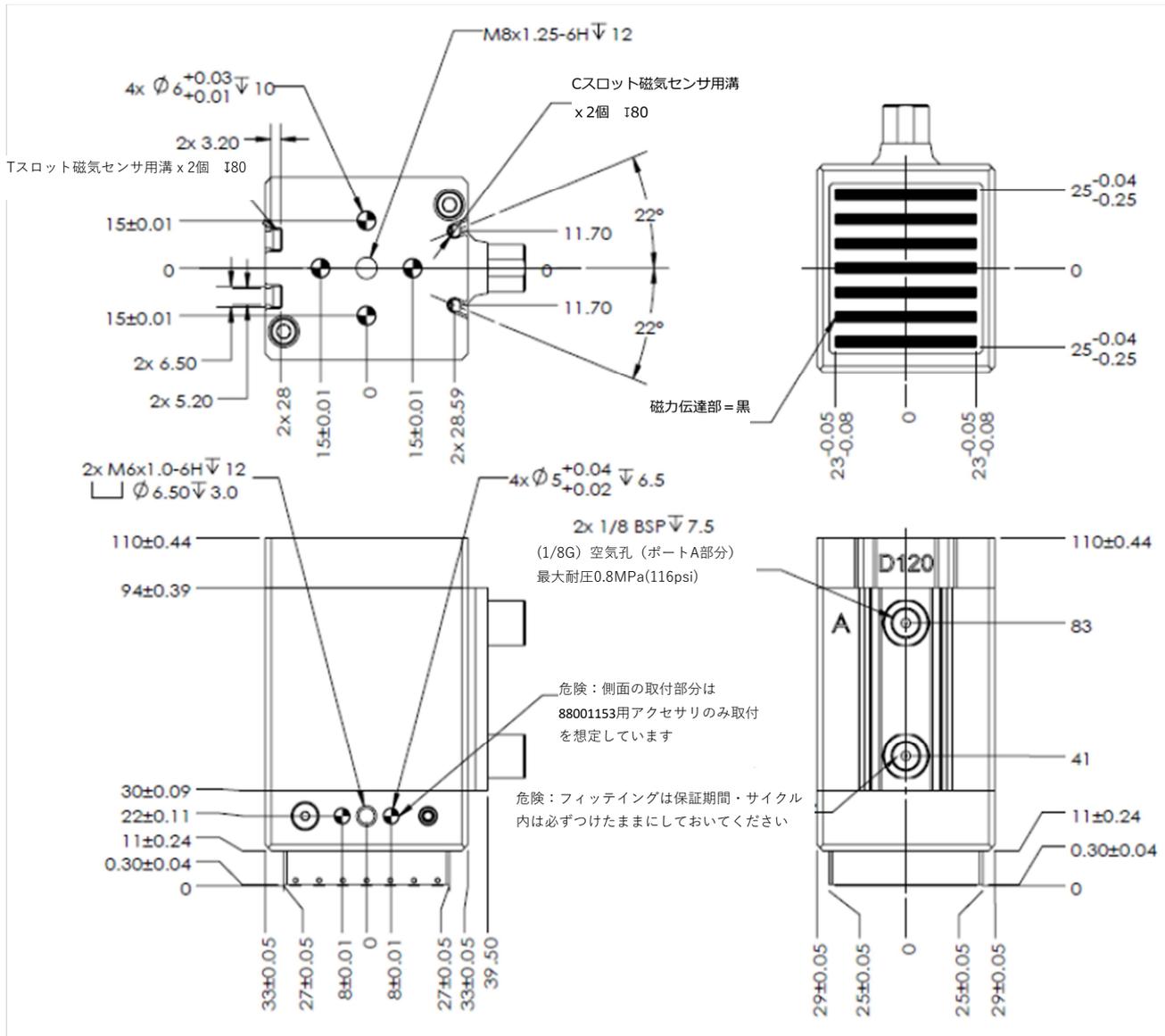
⁴数値は±5%の範囲で変わることがあります。

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。

標準キットもご購入いただけます

D120コンプライアンスデバイス	88001639
------------------	----------



重心位置(COG)

