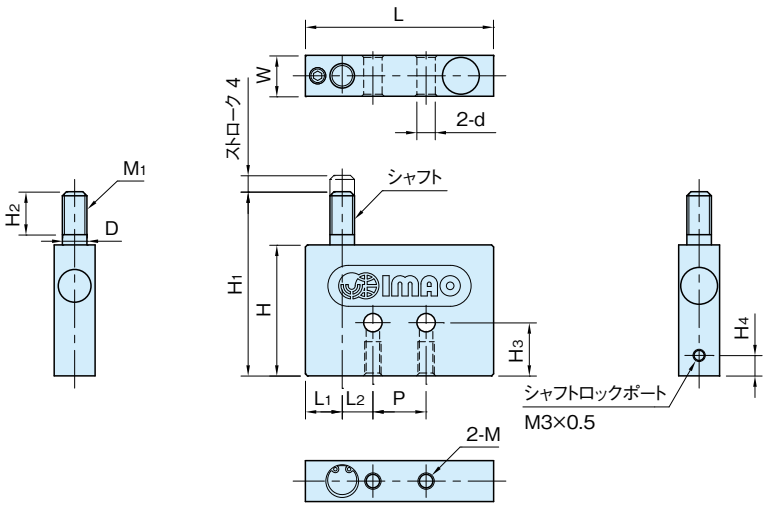
AMNS-S エアコンパクトナチュラルサポーター

標準在庫品 RoHS

IMAO

本体	シャフト、クランプロッド	ピストン
アルミ合金（A5052） アルマイト表面処理	S45C 無電解ニッケルメッキ	アルミ合金（A5056） アルマイト表面処理

★One Point
小さなボディで高い保持力



品　番	H	H1	M1	H2	D	L	W	d	M	L1
AMNS06-S	25	33	M4×0.7	7	4	36	8	3.4	M3×0.5 深さ6	7
AMNS08-S	32	44	M6×1	10.5	6	46	10	4.5	M4×0.7 深さ8	9

品　番	L2	P	H3	H4	使用圧（MPa）	保持力（N）	持上力（N）注）	質量（g）
AMNS06-S	6	10	10	3	0.4～0.7	20～40	0.2～0.3	22
AMNS08-S	7.5	13	13	5		40～70	0.3～0.4	49

注）持上力とは、バネがシャフトを持上げる力です。

特　長

・エアの操作で、シャフトのロック・アンロックができます。
・サイズがコンパクトなため、電子部品実装機などのバックアップピンとしても使用できます。

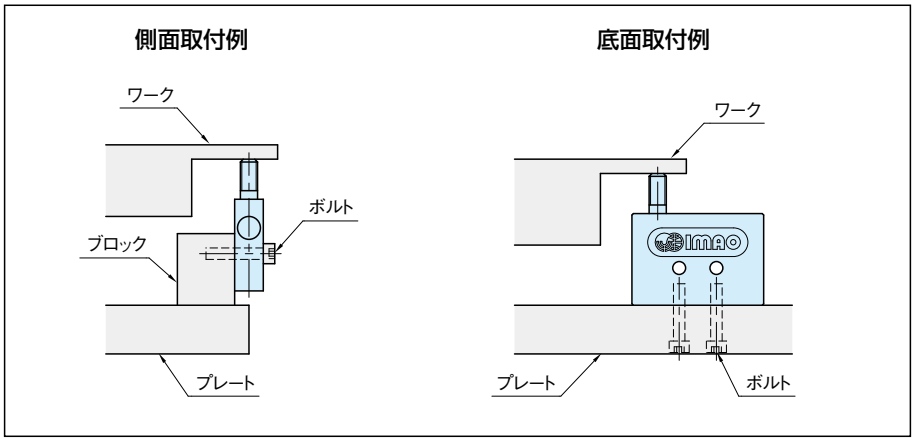
使用例・使用方法

■使用手順

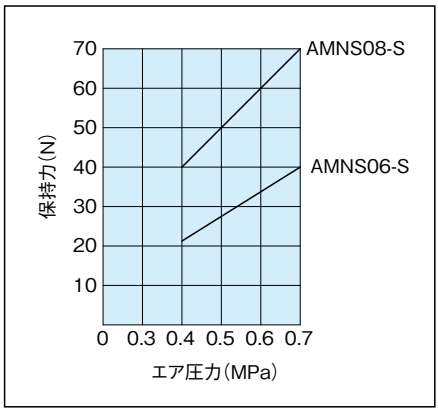
① ワークをサポーターに載せます。
② ①の時、シャフトはストロークして内蔵のバネによりワークにフィットします。
③ 別途、クランプ部品でワークをクランプします。
④ シャフトロックポートにエアを加圧します。
⑤ シャフトがロックされます。
⑥ エア圧を解除するとシャフトがアンロックされます。

■取付方法

側面取付と、底面取付ができます。

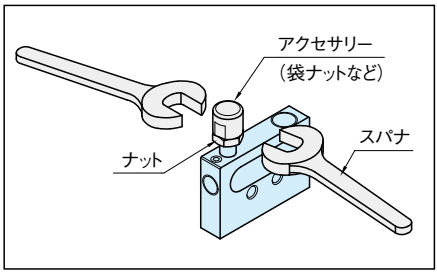


能力線図



注意事項

・アクセサリーを取付ける際には、下図の様にナットで固定してください。なお、シャフトは構造上、回り止めされておりません。



・切削液が掛かる環境でご使用される場合、スラッジの多い切削液を使われますと、動作不良や錆の原因となりますので、スラッジが除去された切削液をご使用ください。
・エアドライヤやエアフィルタによりドレンやゴミを取り除き、清浄な空気を使用してください。
・圧縮空気中に不純物が含まれていると作動不良の原因となります。