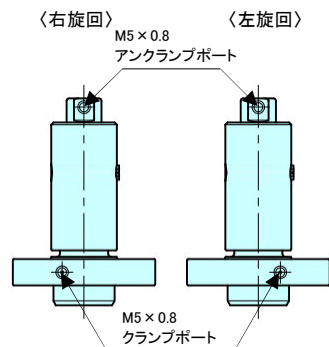
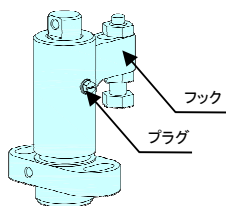


エアシングクランプ 取扱説明書

AMWSW-W
AMWSW-W-D
AMWSW-W-AG
AMWSW-W-AC

注意事項

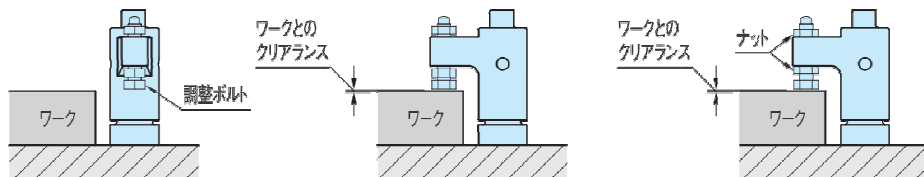
- 1.エア回路には、必ずスピードコントローラ（メータアウト）を取付けて、クランプ・アンクランプの動作速度を調整してください。
※動作速度が速すぎると、クランプ時にフックが噛み付く恐れがあります。また、部品が損傷する恐れもあります。
- 2.プラグは外さないでください。（プラグはフックの取外し、メンテナンス用です。）
- 3.使用圧は、必ず0.5～0.7MPa内で使用してください。
- 4.エアドライヤやエアフィルタによりドレンやゴミを取り除き、清浄な空気を使用してください。
圧縮空気中に不純物が含まれていると作動不良の原因となります。
- 5.右旋回(R)と左旋回(L)は下図のようにクランプポートの位置で見分けてください。



使用方法

■ワークとのクリアランス設定方法

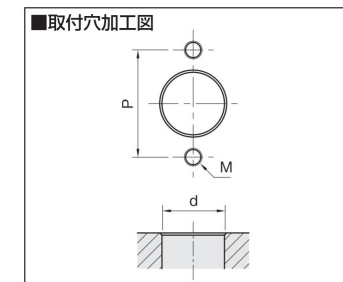
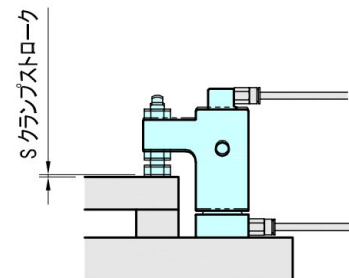
クランプストロークの半分を目安にしてワークとの間にクリアランスを設けてください。フックは水平旋回しますので、調整ボルトを使用して以下の手順で行ってください。



- ①アンクランプポートからエアガン等でエアを入れてアンクランプ状態にしてください。
- ②フックを手動で旋回させます。この状態でワークとの間にクリアランスを設けます。隙間ゲージなどをワークと調整ボルトの間に挟むと簡単に行えます。
- ③ナットで調整ボルトを固定してください。

製品仕様

AMWSW-W（標準タイプ）

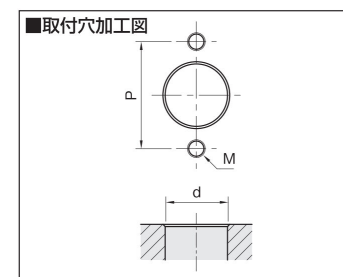
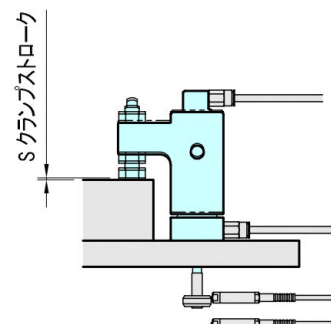


サイズ	d ($^{+0.2}_{-0}$)	M	P
AMWSW16-W	28	M 8×1.25	48
AMWSW20-W	35	M10×1.5	64

品番	旋回方向	S	使用圧 (MPa)	クランプ力 (kN) 注)	保持力 (kN) 注)	質量 (g)
AMWSW16R-W	右	1.2	0.5～0.7	0.4	0.8	500
AMWSW16L-W	左	1.2				
AMWSW20R-W	右	1.6	0.5～0.7	0.65	1.3	1120
AMWSW20L-W	左	1.6				

注) クランプ力、保持力は0.5MPa時の値です。

AMWSW-W-D（両ロッドタイプ）

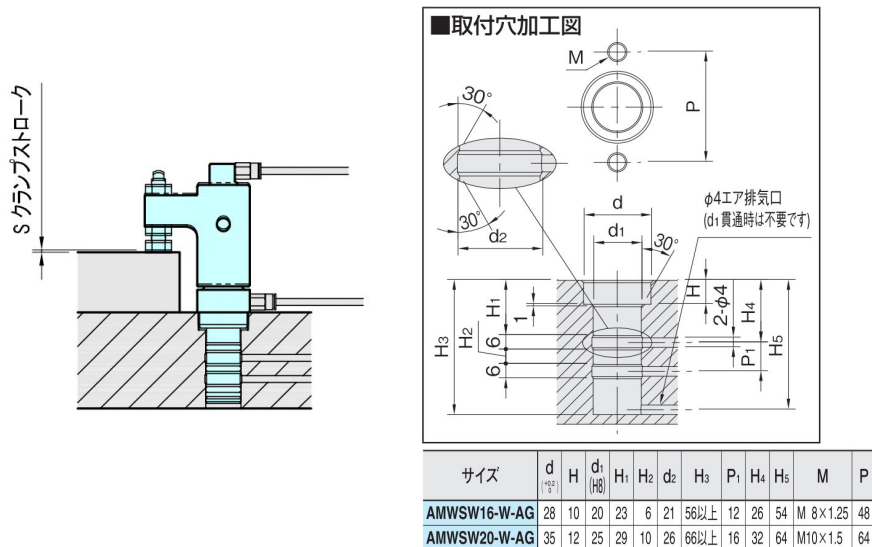


サイズ	d ($^{+0.2}_{-0}$)	M	P
AMWSW16-W-D	28	M 8×1.25	48
AMWSW20-W-D	35	M10×1.5	64

品番	旋回方向	S	使用圧 (MPa)	クランプ力 (kN) 注)	保持力 (kN) 注)	質量 (g)
AMWSW16R-W-D	右	1.2	0.5～0.7	0.35	0.7	510
AMWSW16L-W-D	左	1.2				
AMWSW20R-W-D	右	1.6	0.5～0.7	0.55	1.1	1130
AMWSW20L-W-D	左	1.6				

注) クランプ力、保持力は0.5MPa時の値です。

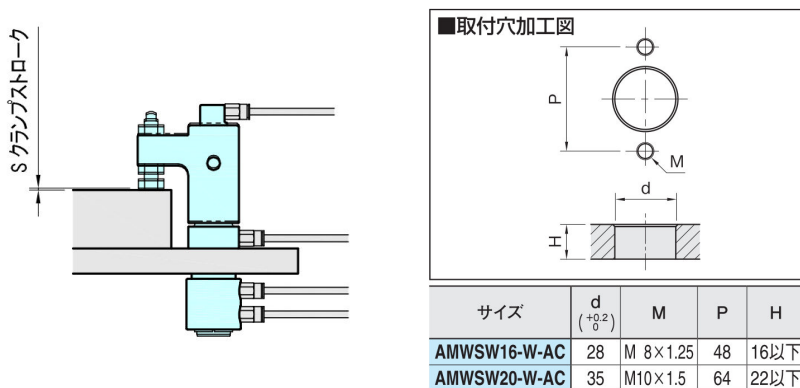
AMWSW-W-AG (エアセンサタイプ ガasket配管用)



品番	旋回方向	S	使用圧 (MPa)	クランプ力 (kN) 注)	保持力 (kN) 注)	質量 (g)
AMWSW16R-W-AG	右	1.2	0.5~0.7	0.35	0.7	540
AMWSW16L-W-AG	左	1.2				
AMWSW20R-W-AG	右	1.6	0.5~0.7	0.55	1.1	1180
AMWSW20L-W-AG	左	1.6				

注) クランプ力、保持力は0.5MPa時の値です。

AMWSW-W-AC (エアセンサタイプ ねじ配管用)

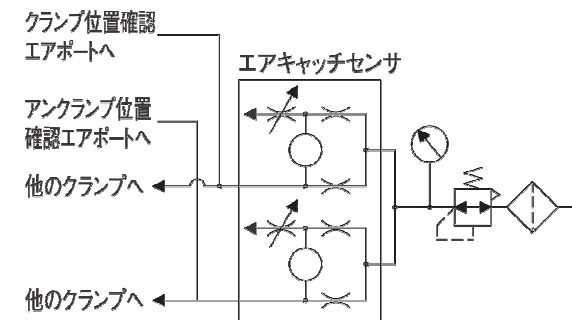


品番	旋回方向	S	使用圧 (MPa)	クランプ力 (kN) 注)	保持力 (kN) 注)	質量 (g)
AMWSW16R-W-AC	右	1.2	0.5~0.7	0.35	0.7	580
AMWSW16L-W-AC	左	1.2				
AMWSW20R-W-AC	右	1.6	0.5~0.7	0.55	1.1	1240
AMWSW20L-W-AC	左	1.6				

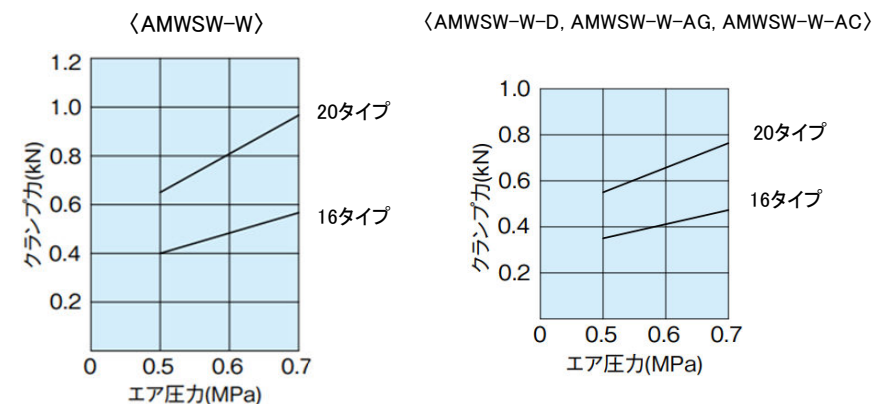
注) クランプ力、保持力は0.5MPa時の値です。

エアキャッチセンサについて

ピストンの動作確認を行うには、エアキャッチセンサが必要になります。
下図を参考に配管してください。



技術データ



株式会社 **イマオ コーポレーション**

【お問い合わせ】

<https://www.imao.co.jp/contact.html>

2025.04

※注意事項※
エアセンサ用配管カラーと止め輪は付属品です。
お客様にて取付けてください。
(エアポートは360° 任意の向きに回転できます。)