

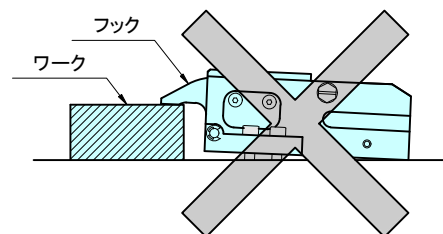
エアダウンクランプ 取扱説明書

AMWD-WS

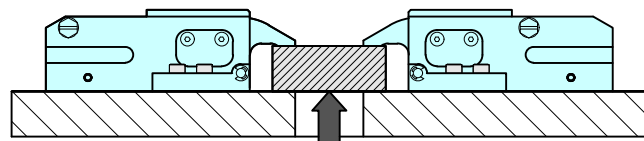
製品を安全にご使用して頂くために、この「取扱説明書」は、保管をお願いします。

注 意 事 項

- フックがワークなどに当たっている状態で、本体取付用ボルトを締め込まないでください。
製品内部に大きな負担がかかり、破損する恐れがあります。



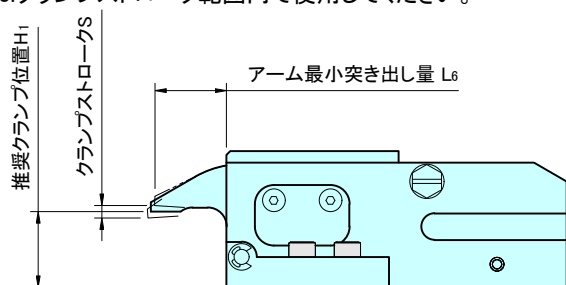
- クランプアーム反対側からの許容荷重は下表になります。
これ以上の負荷がかからないように注意してください。



裏面からの許容荷重(クランプ1個当たり)

品番	許容荷重 (kN)
AMWD16-WS	1
AMWD25-WS	2.2

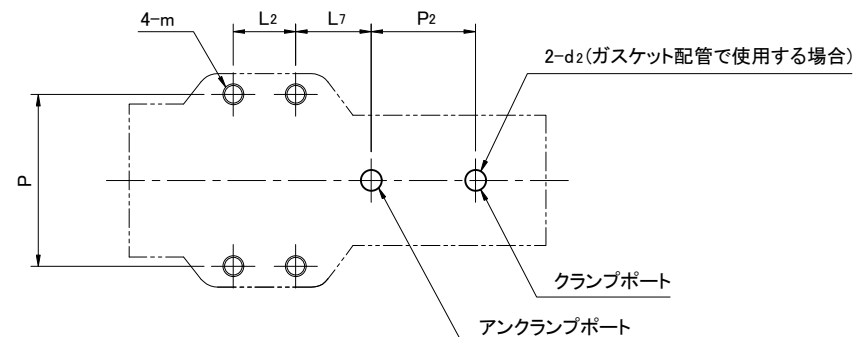
- クランプストローク範囲内で使用してください。



品番	S	H ₁	L ₆
AMWD16-WS	2	20	19
AMWD25-WS	3	30	30.5

- 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。

穴 加 工 図

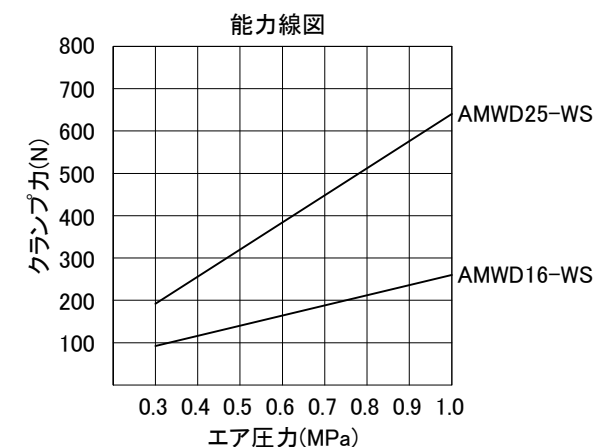
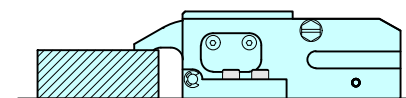


品番	P	L ₂	L ₇	P ₂	m	d ₂
AMWD16-WS	35	12	21	27	M4 × 0.7	φ2 ~ φ4
AMWD25-WS	53	20	34	38	M6 × 1	φ2 ~ φ6

製 品 仕 様

品番	使用エア圧力 (Mpa)	ねじ配管用ポート	ガスケット配管用 Oリング
AMWD16-WS	0.3 ~ 1.0	M5 × 0.8	P 9
AMWD25-WS			P14

品番	本体取付用ボルト	質量 (g)
AMWD16-WS	六角穴付きボルト M4 × 15L	250
AMWD25-WS	六角穴付きボルト M6 × 20L	850

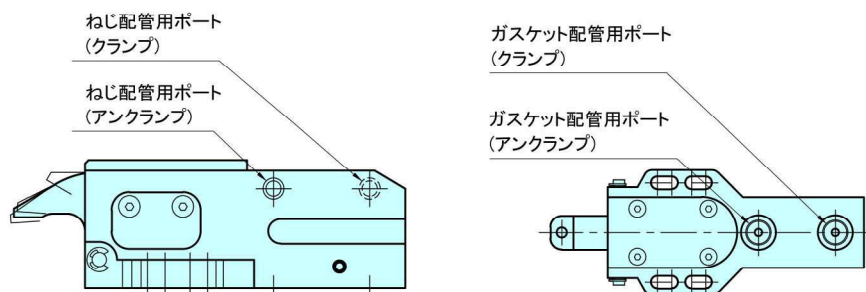


センサ取付金具 取扱説明書

AMWD-WS-B

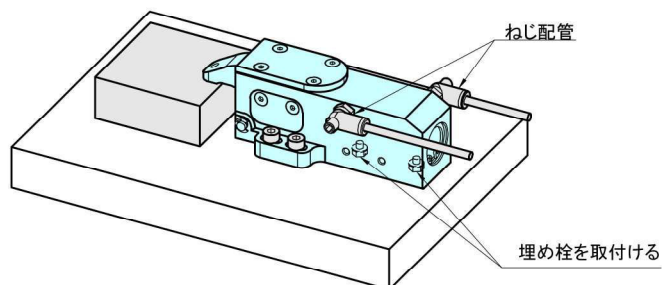
使用 方法

エアの供給方法は「ねじ配管」か「ガスケット配管」を選択できます。



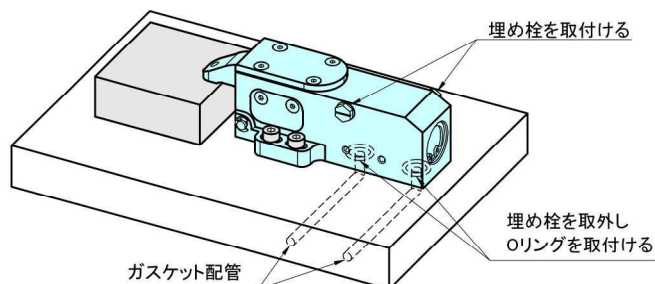
ねじ配管で使用する場合

- ・ガスケット配管用ポートに埋め栓(付属)が取付けられていることを確認します。
- ・ねじ配管用ポートの埋め栓を取外し、配管してください。



ガスケット配管で使用する場合

- ・ねじ配管用ポートに埋め栓(付属)が取付けられていることを確認します。
 - ・ガスケット配管用ポートの埋め栓を取外し、付属のリングを取付けてください。
- 注) ガスケット配管用ポートが密閉されるように平坦な面($\frac{1}{10}$ 程度)に取付けてください。



この取扱説明書はセンサ取付金具をご購入頂きましたお客様が対象です。

注 意 事 項

下記の適用センサはお客様にてご用意ください。

品番	適用センサ 注1)
AMWD16-WS-B	AH006-S、N
AMWD25-WS-B	

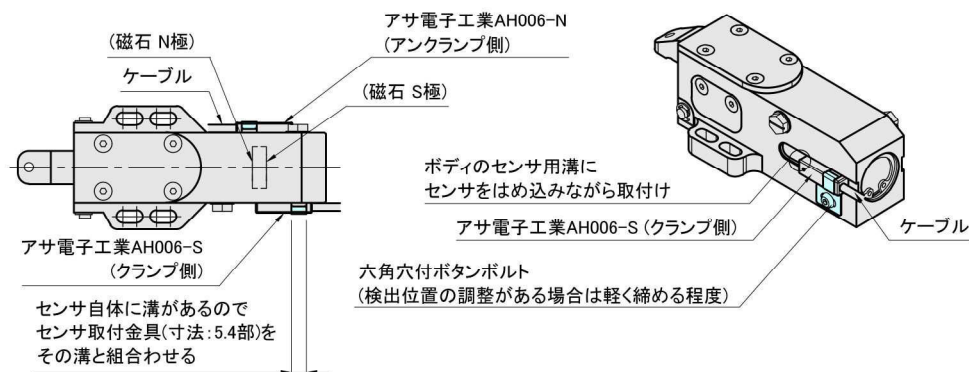
注1) アサ電子工業株式会社の磁気近接センサです。センサの詳細内容はメーカーカタログをご確認ください。

使用 方法

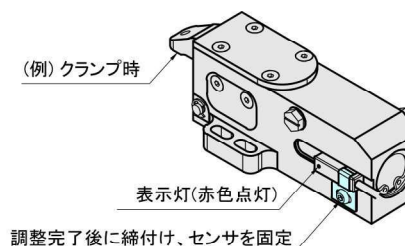
<1> AH006-S(S極)とAH006-N(N極)を1個ずつ使用し、センサ取付金具と六角穴付ボタンボルト(付属品)で図のように取付けてください。注2)

注2) それぞれのセンサの向きに注意して取付けてください。

下記<2>での検出位置の調整が必要となる為、最初は付属のボルトを軽く締める程度にしてください。



<2> 検出位置をセンサ取付金具の長穴で調整します。AH006-S(S極)はクランプ時、AH006-N(N極)はアングランプ時に、センサ表示灯が赤く光ることを確認してください。それぞれのセンサーが反応する位置に調整後、ボルトを締付けて固定してください。



髯イマオ コーポレーション

【お問い合わせ】

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

<AMWD-T-004>