

エアフレックスロケーター 取扱説明書

AMWF-W, AMWF-BU

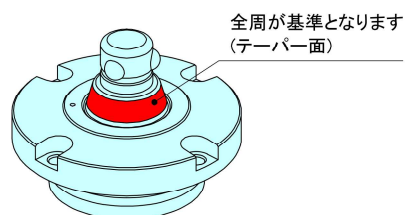
製品を安全にご使用して頂くために、この「取扱説明書」は、必ず保管してください。

製品仕様

■エアフレックスロケーター（ピン）

テーパタイプ

位置決めが必要な箇所に使用

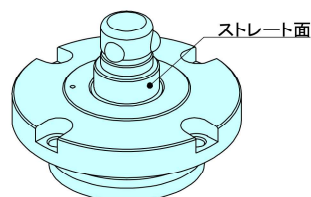


【品番】

AMWF40-W-T / AMWF50-W-T

ストレートタイプ

位置決めが不要な箇所に使用



【品番】

AMWF40-W-S / AMWF50-W-S

タイプ	付属Oリング	使用圧 (MPa) 注)	クランプ力 (kN)
AMWF-W-T	40	P4	4
AMWF-W-S	50	P5	6.3

注) アンクランプに必要な最低作動圧は0.45MPaです。
最大使用圧は1MPaです。

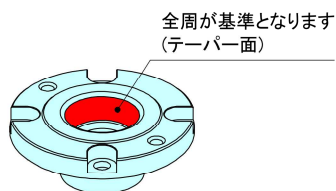
エア圧0MPa時のクランプ力
(バネによるクランプ力)

- ・AMWF40タイプ…1.2kN
- ・AMWF50タイプ…1.8kN

■エアフレックスロケーター（ブッシュ）

テーパタイプ

位置決めが必要な箇所に使用
基準となる位置決め

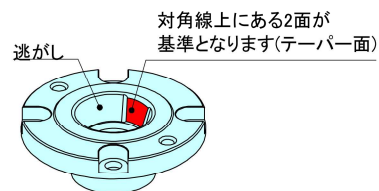


【品番】

AMWF40-BU-T
AMWF50-BU-T

ダイヤタイプ

位置決めが必要な箇所に使用
1方向の位置決め(回転方向)

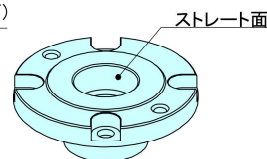


【品番】

AMWF40-BU-D
AMWF50-BU-D

ストレートタイプ

位置決めが不要な箇所に使用



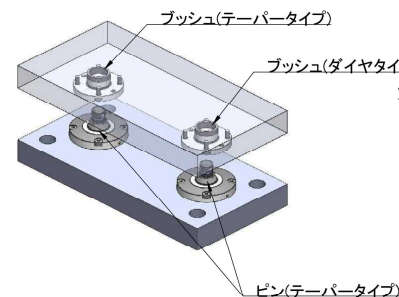
【品番】

AMWF40-BU-S
AMWF50-BU-S

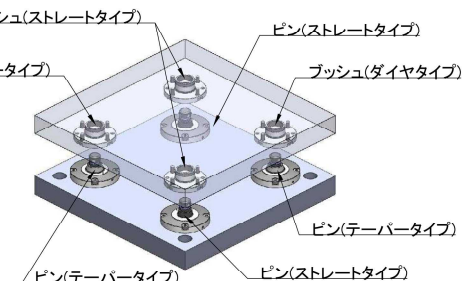
使用方法

■ピンとブッシュの配置

2カ所でクランプする場合



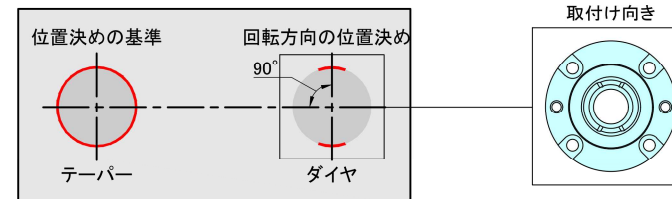
4カ所でクランプする場合



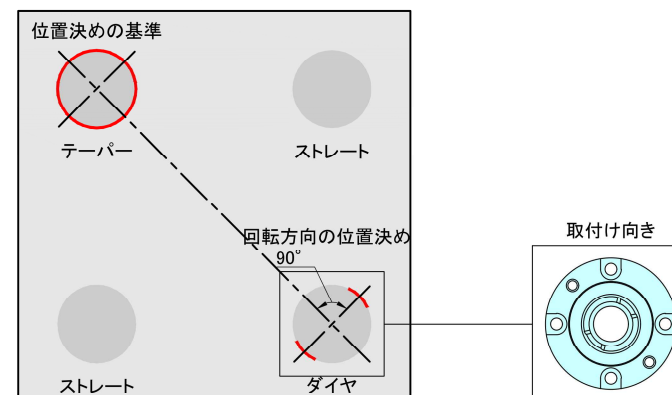
■ブッシュの配置と向き

サブプレートの位置決めをする際、ブッシュのテーパタイプとダイヤタイプは下図のように取付けてください。ダイヤタイプは2カ所でクランプする場合と4カ所でクランプする場合では、取付け向きが異なりますのでご注意ください。

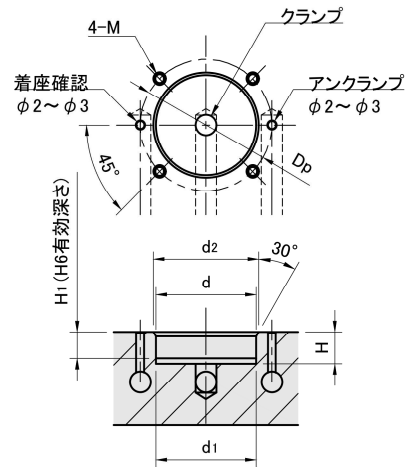
2カ所でクランプする場合



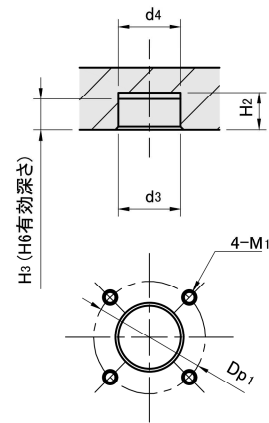
4カ所でクランプする場合



■ピン取付け穴加工寸法

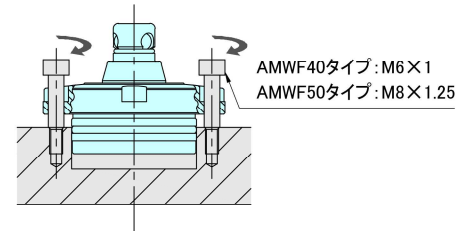


■ブッシュ取付け穴加工寸法



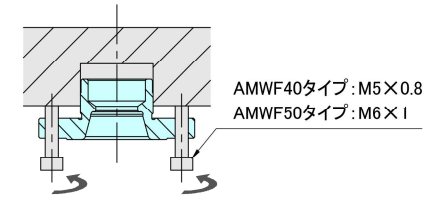
■ピンの取外し方法

取外し用ネジ穴にボルトをねじ込み、均等に押し上げると容易に取外しができます。



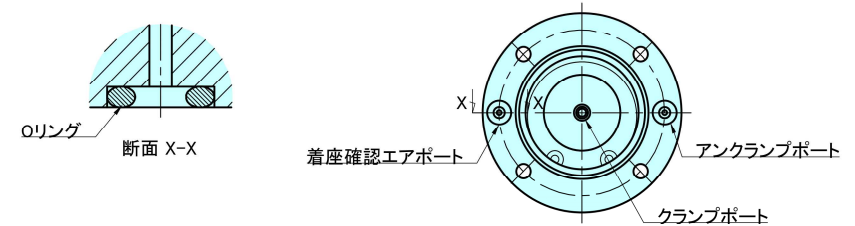
■ブッシュの取外し方法

取外し用ネジ穴にボルトをねじ込むと容易に取外しができます。

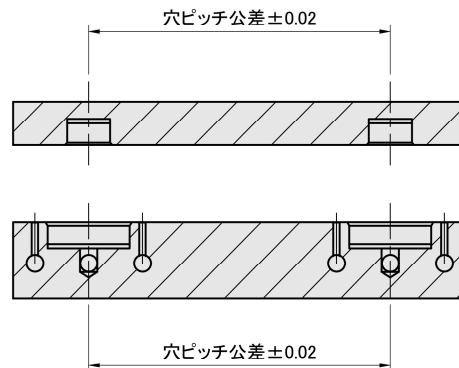


注 意 事 項

※ベースプレートにセットする際、付属品のOリングをピン本体に取付けてから、ベースプレートにセットしてください。



■穴ピッチ公差



- ・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。

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