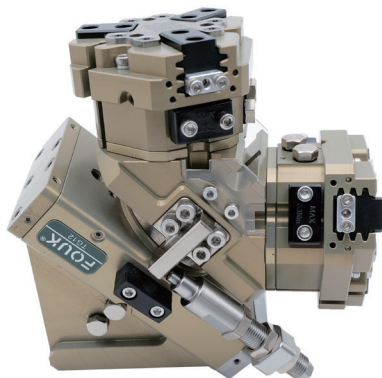


トラスシステム盤型把持ユニットシリーズ FOUK-TG

FZ34-68

TG12



TG

12

-

FZ34

-

68

-

0°

-

ZG12

シリーズ番号

シリンダ径

指シリンダ型番

標準取付	0°
三指反転	180°
両指反転	90°

柔性補償ユニット

TG	グリッピン グユニット
----	----------------

歯形三指グリッパー	FZ55-100
歯形平行グリッパー	FR45-120

インダクタンス接近センサー	インダクタンス接近センサー	磁気誘導接近センサー					
TG	IPSD-2NS-0823-L3	インダクタンス, NPN, 3セル3 m	チャック	IPSD-2NS-0818-L3	インダクタンス, NPN, 3セル3 m	MZC2-1V7NS-FU0	磁気誘導, NPN, 3セル2 m
対応	IPSD-2PS-0823-L3	インダクタンス, PNP, 3セル3 m	ク対応	IPSD-2PS-0818-L3	インダクタンス, PNP, 3セル3 m	MZC2-1V7PS-FU0	磁気誘導, PNP, 3セル2 m

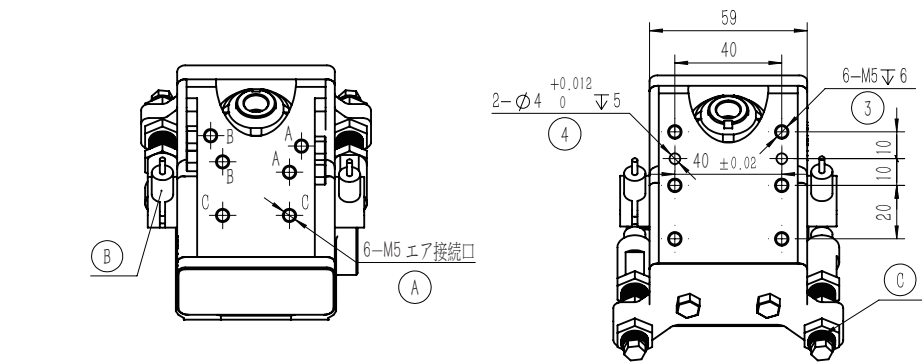
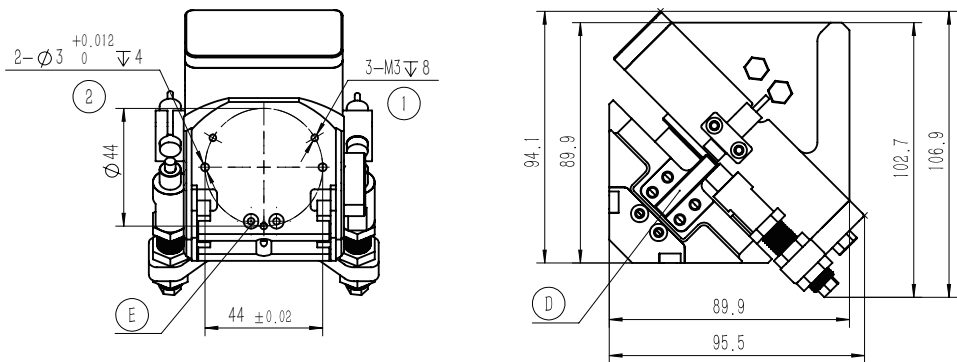
*各回転ユニットに2つのセンサーを使用し、各ハンドに2つのセンサーを使用することをお勧めします
詳細はセンサー付録をご覧ください

製品特性	TG12	単位
理論トルク	0.13 × P	N・m
片側指シリンダ適用ワーク荷重	0.8	kg
片側指シリンダ最大作業荷重	1	kg
製品重量	1.4	kg
回転時間	0.3~0.8	sec
緩衝装置規格	M10 油圧緩衝器	
繰り返し位置決め精度	± 0.05	mm
使用空気圧	3~6	bar
配気管ガス継ぎ口	M5	
使用空気圧範囲	-5~60	°C
IP 等級	65	

製品特性	パラメータ値	単位
単側開閉範囲	6	mm
製品重量	0.35	kg
最大許容把持距離	70	mm
ガス継ぎ口の規格	M5	
理論最大把持力：開/閉	76P/69P	N
開/閉時間	0.04/0.04	s
把持繰り返し精度	± 0.02	mm
使用空気圧範囲	3~8	bar
使用環境温度範囲	-5~60	°C
IP 等級	40	

製品特性	パラメータ値	単位
単側開閉範囲	6	mm
製品重量	0.3	kg
最大許容把持距離	90	mm
ガス継ぎ口の規格	M5	
理論最大把持力：開/閉	60P/55P	N
開/閉時間	0.02/0.02	s
把持繰り返し精度	± 0.02	mm
使用空気圧範囲	3~8	bar
使用環境温度範囲	-5~60	°C
IP 等級	40	

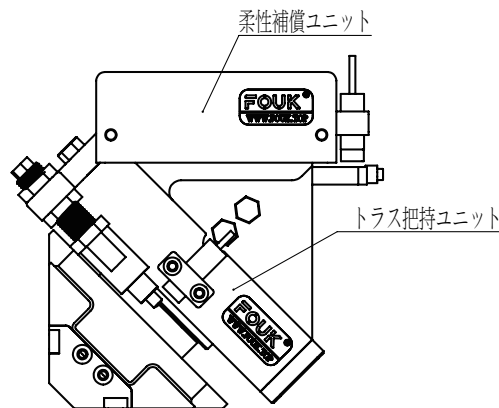
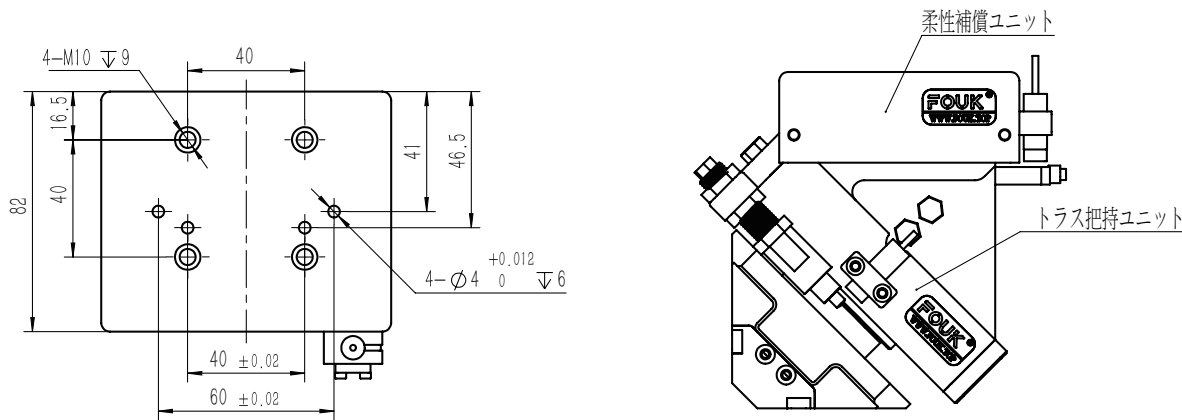
TG12



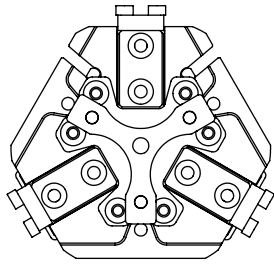
- ① ハンド取付穴
- ② ハンド取付定位穴
- ③ スイニングシリンダ取付穴
- ④ スイニングシリンダ取付定位穴
- A 圧縮空気インタフェース
- B インダクタンス接近センサーの位置
- C 油圧緩衝器
- D スイニングシリンダ回転リミット
- E ハンド内蔵ガス抜き穴

注: A、B はハンドのガス継ぎ口です
C はスイニングシリンダのガス継ぎ口です

TG12-ZG12



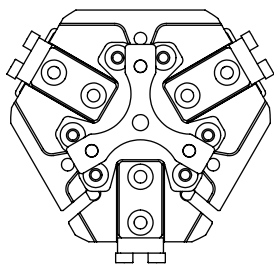
TG12-FZ34-68-0°標準取付



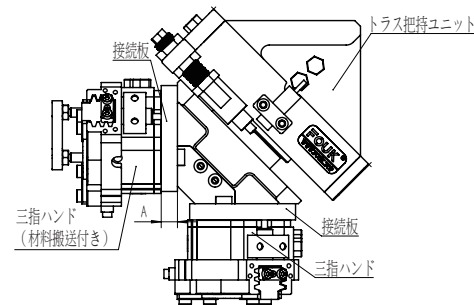
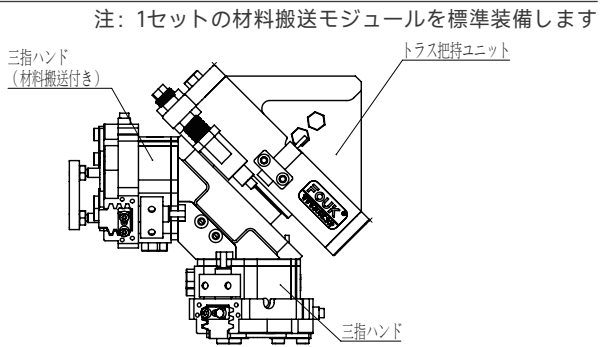
取付角度は0°です

TG12-FZ34-68-180°指シリンダ反転

注: 接続板は異なる需要に応じて異なる厚さAを設計します; 1セットの材料搬送モジュールを標準装備します

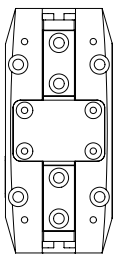


取付角度は180°です



TG12-FR28-76-0°標準取付

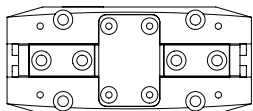
注: 接続板は異なる需要に応じて異なる厚さAを設計します



取付角度は0°です

TG12-FR28-76-90°指シリンダ反転

注: 接続板は異なる需要に応じて異なる厚さAを設計します



取付角度は180°です

