

トラスシステム盤型把持ユニットシリーズ FOUK-TG

FZ42-78

TG25



TG

シリーズ番号

TG

グリッピン
グユニット

25

シリンダ径

FZ42 - 78

指シリンダ型番

歯形三指グリッパー

FZ55-100

歯形平行グリッパー

FR45-120

0°

標準取付

0°

三指反転

180°

両指反転

90°

ZG25

柔性補償ユニット

無刻印 柔性補償なし

インダクタンス接近センサー

TG

IPSD-2NS-0823-L3

インダクタンス, NPN, 3セル3 m

チャック対応

IPSD-2PS-0823-L3

インダクタンス, PNP, 3セル3 m

インダクタンス接近センサー

IPSD-2NS-0823-L3

インダクタンス, NPN, 3セル3 m

IPSD-2PS-0823-L3

インダクタンス, PNP, 3セル3 m

磁気誘導接近センサー

MZC2-1V7NS-FU0

磁気誘導, NPN, 3セル2 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

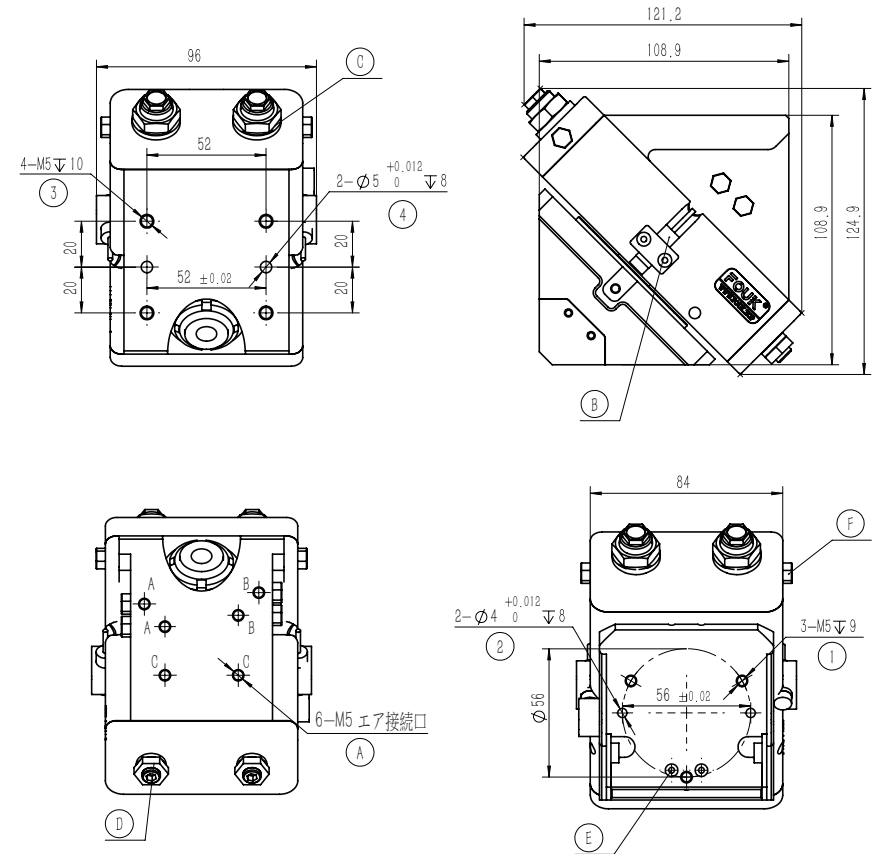
製品特性	TG25	単位
理論トルク	0.96 × P	N・m
片側指シリンダ適用ワーク荷重	1.7	kg
片側指シリンダ最大作業荷重	2	kg
製品重量	2.4	kg
回転時間	0.4~1.1	sec
緩衝装置規格	M14 油圧緩衝器	
繰り返し位置決め精度	± 0.05	mm
使用空気圧	3~6	bar
配気管ガス継ぎ口	M5	
使用空気圧範囲	-5~60	℃
IP 等級	65	

製品特性	パラメータ値	単位
単側開閉範囲	6	mm
製品重量	0.51	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	116P/106P	N
開/閉時間	0.03/0.03	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	℃
IP 等級	40	

FR36-96

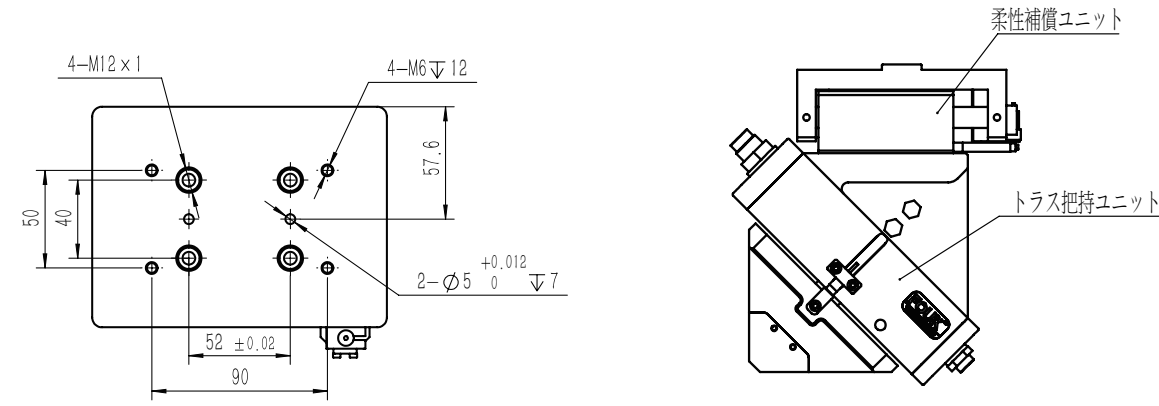
製品特性	パラメータ値	単位
単側開閉範囲	8	mm
製品重量	0.5	kg
最大許容把持距離	110	mm
ガス継ぎ口の規格	M5	
理論最大把持力：開/閉	100P/92P	N
開/閉時間	0.035/0.035	s
把持繰り返し精度	± 0.02	mm
使用空気圧範囲	3~8	bar
使用環境温度範囲	-5~60	℃
IP 等級	40	

TG25

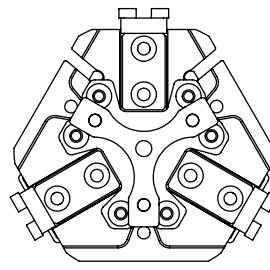


- ① ハンド取付穴
 - ② ハンド取付定位穴
 - ③ スイニングシリンダ取付穴
 - ④ スイニングシリンダ取付定位穴
 - Ⓐ 圧縮空気インタフェース
 - Ⓑ インダクタンス接近センサーの位置
 - Ⓒ 油圧緩衝器
 - Ⓓ スイニングシリンダ回転リミット
 - Ⓔ ハンド内蔵ガス抜き穴
- 注: A、B はハンドのガス継ぎ口です
C はスイニングシリンダのガス継ぎ口です

TG25-ZG25



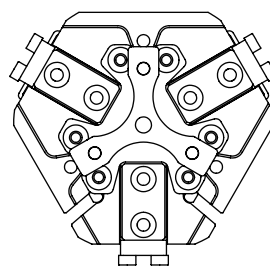
TG25-FZ42-78-0°標準取付



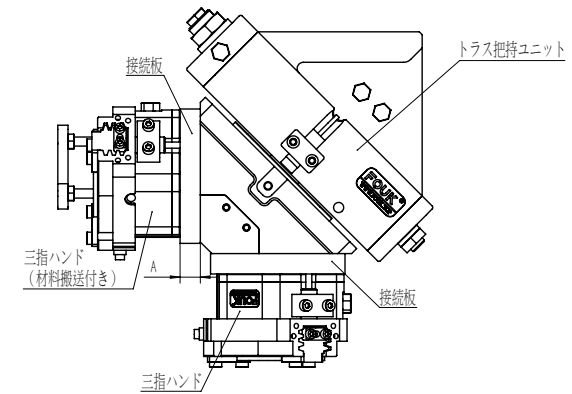
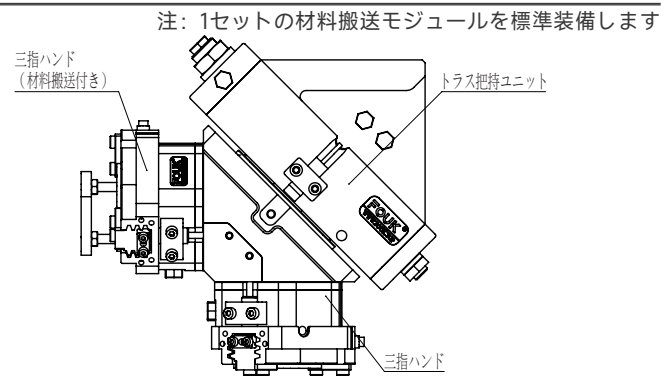
取付角度は0°です

TG25-FZ42-78-180°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

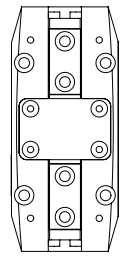


取付角度は180°です



TG25-FR36-96-0°標準取付

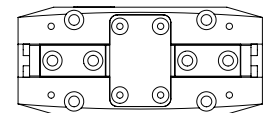
注: 接続板は異なる需要に応じて異なる厚さAを設計します



取付角度は0°です

TG25-FR36-96-90°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

