

トラスシステム盤型把持ユニットシリーズ FOUK-TG

FZ55-100

TG32



TG

シリーズ番号

TG

グリッピン
グユニット

32

シリンダ径

FZ55 - 100

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°

ZG32

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

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

IPSD-2NS-0823-L3

インダクタンス, NPN, 3セル3 m

ク対応

IPSD-2PS-0823-L3

インダクタンス, PNP, 3セル3 m

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

対応

IPSD-2PS-0823-L3

インダクタンス, PNP, 3セル3 m

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

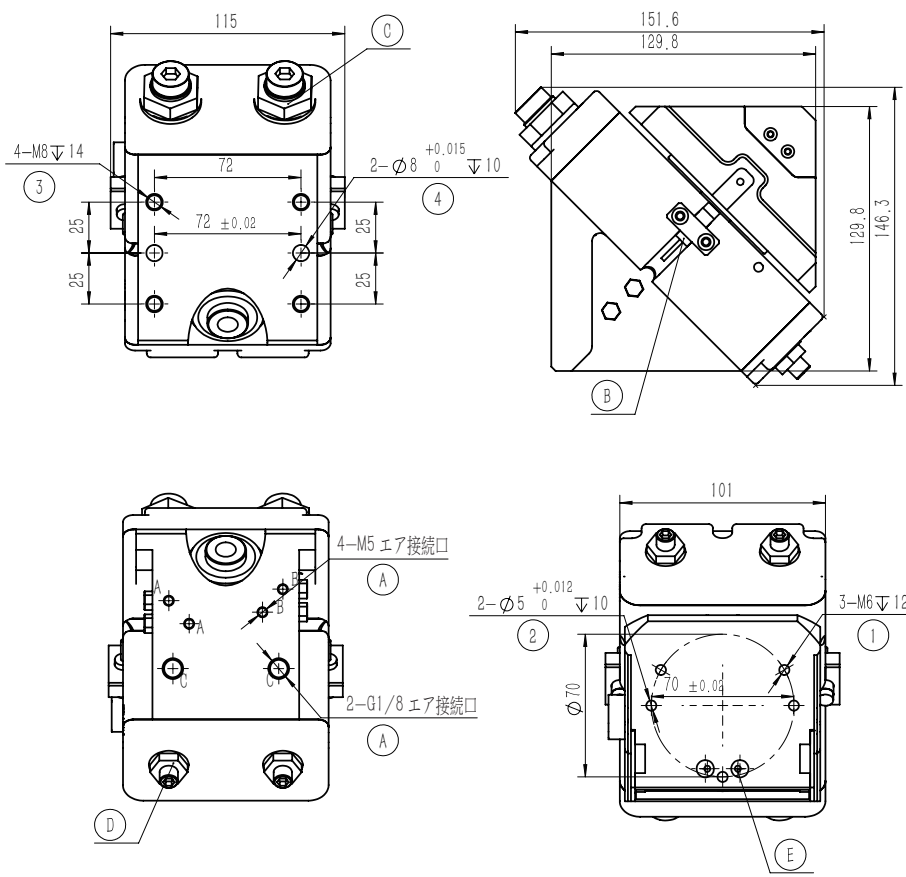
*各回転ユニットに2つのセンサーを使用し、各ハンドに2つのセンサーを使用することをお勧めします
詳細はセンサー付録をご覧ください

製品特性	TG32	単位
理論トルク	2.1 × P	N・m
片側指シリンダ適用ワーク荷重	3	kg
片側指シリンダ最大作業荷重	4	kg
製品重量	4.8	kg
回転時間	0.5~1.2	sec
緩衝装置規格	M20 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	G1/8+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	8	mm
製品重量	0.87	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	198P/172P	N
開/閉時間	0.05/0.05	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	

製品特性	パラメータ値	単位
単側開閉範囲	10	mm
製品重量	0.9	kg
最大許容把持距離	140	mm
ガス継ぎ口の規格	G1/8	
理論最大把持力：開/閉	138P/124P	N
開/閉時間	0.06/0.06	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	

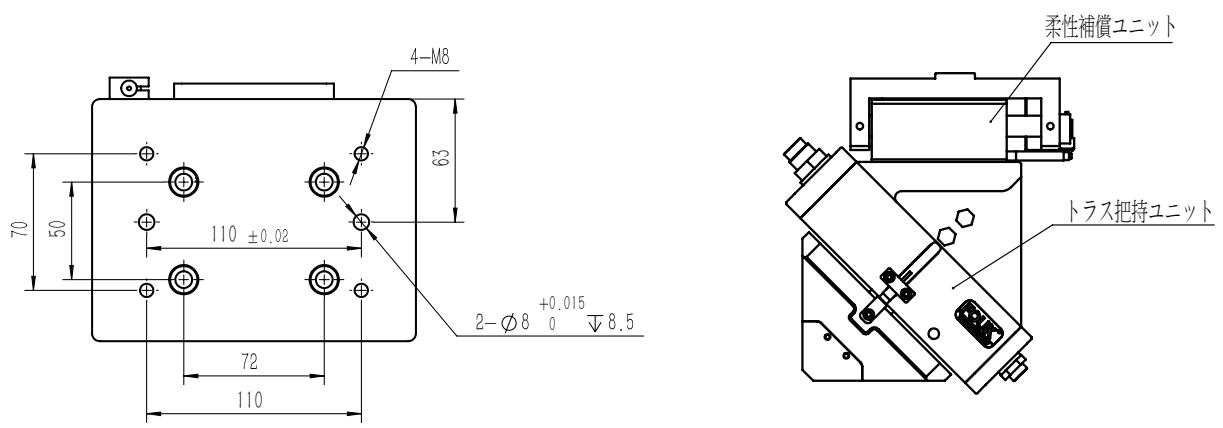
TG32



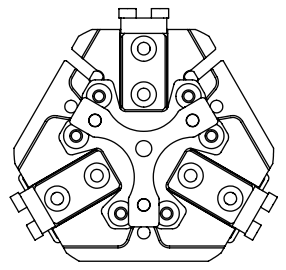
- ① ハンド取付穴
- ② ハンド取付定位穴
- ③ スイニングシリンダ取付穴
- ④ スイニングシリンダ取付定位穴
- A 圧縮空気インタフェース
- B インダクタンス接近センサーの位置
- C 油圧緩衝器
- D スイニングシリンダ回転リミット
- E ハンド内蔵ガス抜き穴

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

TG32-ZG32



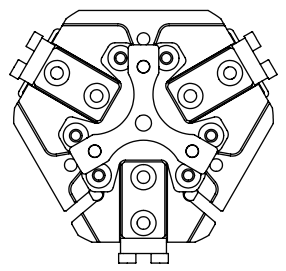
TG32-FZ55-100-0°標準取付



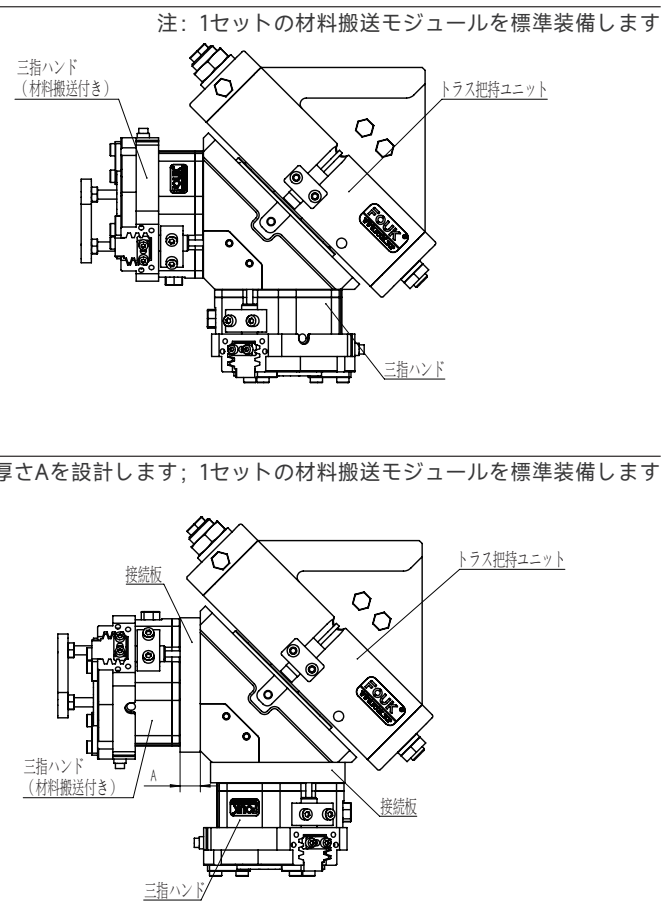
取付角度は0°です

TG32-FZ55-100-180°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

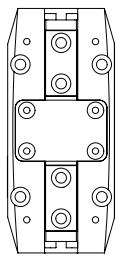


取付角度は180°です



TG32-FR45-120-0°標準取付

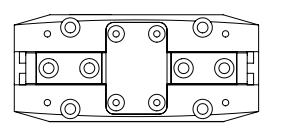
注: 接続板は異なる需要に応じて異なる厚さAを設計します



取付角度は0°です

TG32-FR45-120-90°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90°です

