

トラスシステム盤型把持ユニットシリーズ FOUK-TG

FZ90-155

TG50



TG

50

-

FZ90

-

155

-

0°

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°  |

磁気誘導接近センサー

TG対応

|                |                   |
|----------------|-------------------|
| MZC1-2V2NS-KU0 | 磁気誘導, NPN, 3セル2 m |
| MZC1-2V2PS-KU0 | 磁気誘導, PNP, 3セル2 m |

インダクタンス接近センサー

チャック対応

|                       |                      |
|-----------------------|----------------------|
| IPSD-2NS-0831/0823-L3 | インダクタンス, NPN, 3セル3 m |
| IPSD-2PS-0831/0823-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 |

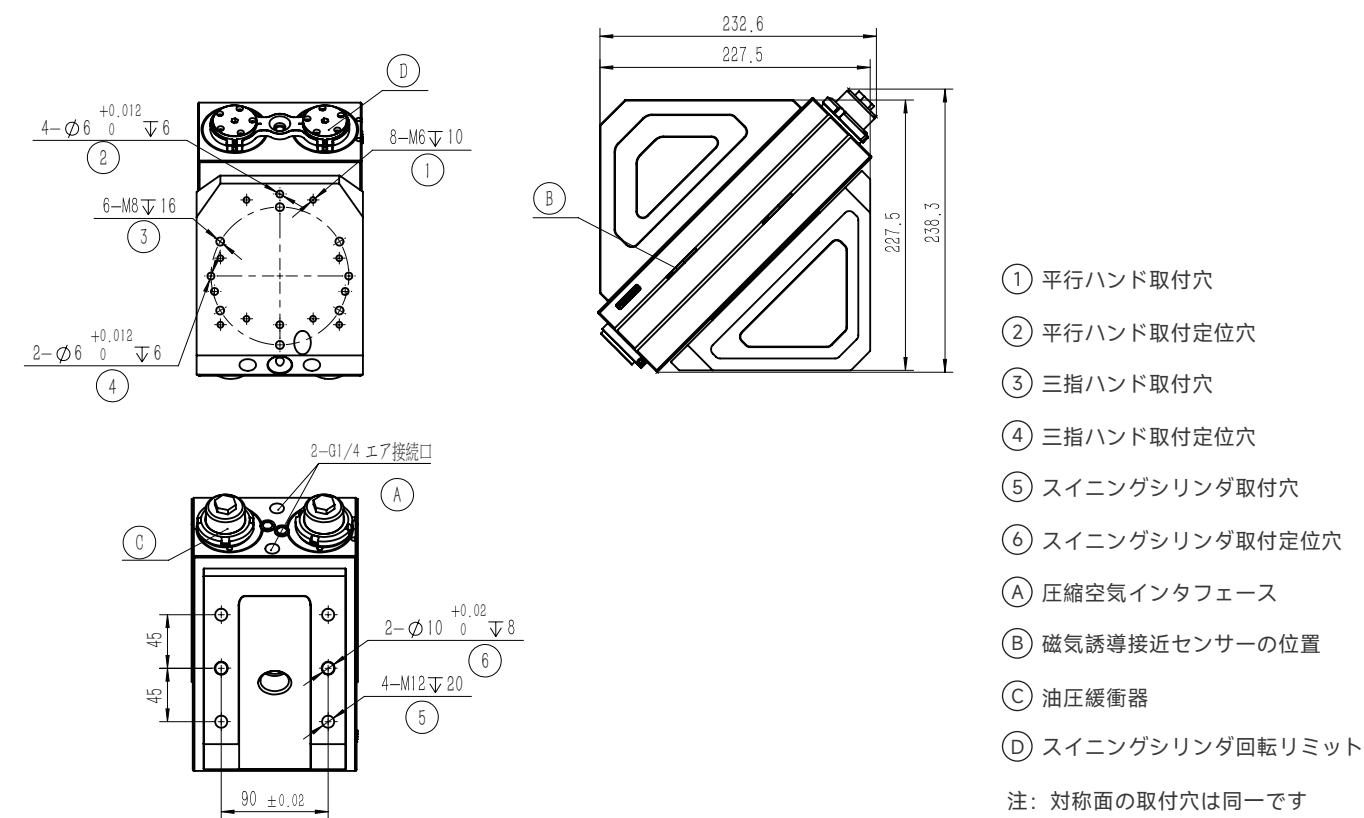
\*各回転ユニットに2つのセンサーを使用し、各ハンドに2つのセンサーを使用することをお勧めします  
詳細はセンサー付録をご覧ください

| 製品特性           | TG50      | 単位  |
|----------------|-----------|-----|
| 理論トルク          | 7.07 × P  | N・m |
| 片側指シリンダ適用ワーク荷重 | 9         | kg  |
| 片側指シリンダ最大作業荷重  | 12        | kg  |
| 製品重量           | 15.2      | kg  |
| 回転時間           | 1.5~4     | sec |
| 緩衝装置規格         | M33 油圧緩衝器 |     |
| 繰返し位置決め精度      | ± 0.05    | mm  |
| 使用空気圧          | 3~6       | bar |
| 配気管ガス継ぎ口       | G1/4      |     |
| 使用空気圧範囲        | -5~60     | °C  |
| IP 等級          | 65        |     |

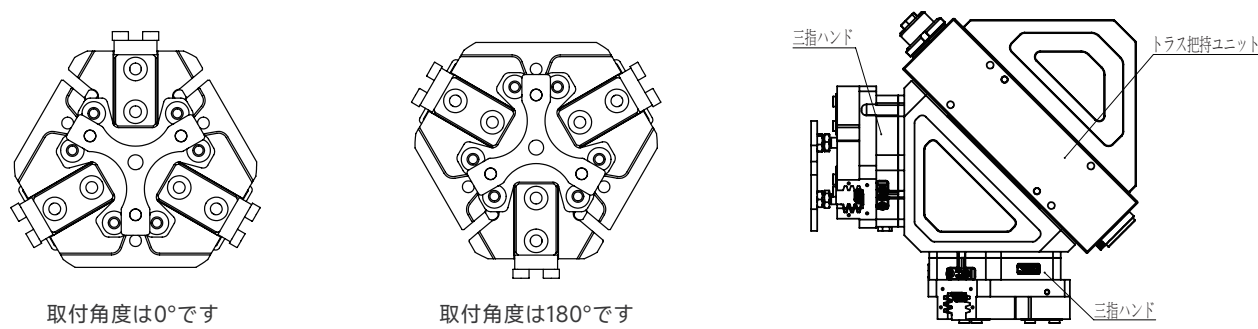
| 製品特性         | パラメータ値    | 単位  |
|--------------|-----------|-----|
| 単側開閉範囲       | 13        | mm  |
| 製品重量         | 2.7       | kg  |
| 理論最大把持力      | 170       | mm  |
| ガス継ぎ口の規格     | G1/8      |     |
| 理論最大把持力: 開/閉 | 515P/490P | N   |
| 開/閉時間        | 0.2/0.2   | s   |
| 把持繰返し精度      | ± 0.02    | 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       | 16        | mm  |
| 製品重量         | 2.75      | kg  |
| 理論最大把持力      | 180       | mm  |
| ガス継ぎ口の規格     | G1/8      |     |
| 理論最大把持力: 開/閉 | 340P/316P | N   |
| 開/閉時間        | 0.15/0.15 | s   |
| 把持繰返し精度      | ± 0.03    | 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        |     |

TG50



TG50-FZ90-155-0° 標準取付 /180° 指シリンダ反転



TG50-FR72-192-0° 標準取付 /90° 指シリンダ反転

