アンプ内蔵6分力計測マルチフォースセンサ

6D-800N-800N-1.5kN-TMI

- 定格容量：Fx,Fy 800N　Fz 1.5kN
  Mx,My 100N･m　Mz 60N･m
- 6分力計測
- ステンレス
- アンプ内蔵
- カスタムメイド対応

型式

Fx 定格容量　Fy 定格容量　Fz 定格容量

6D-800N-800N-1.5kN-TMI

※. 定格容量のカスタムメイド対応可能。その際、外観形状も変わる可能性があります。

配線色

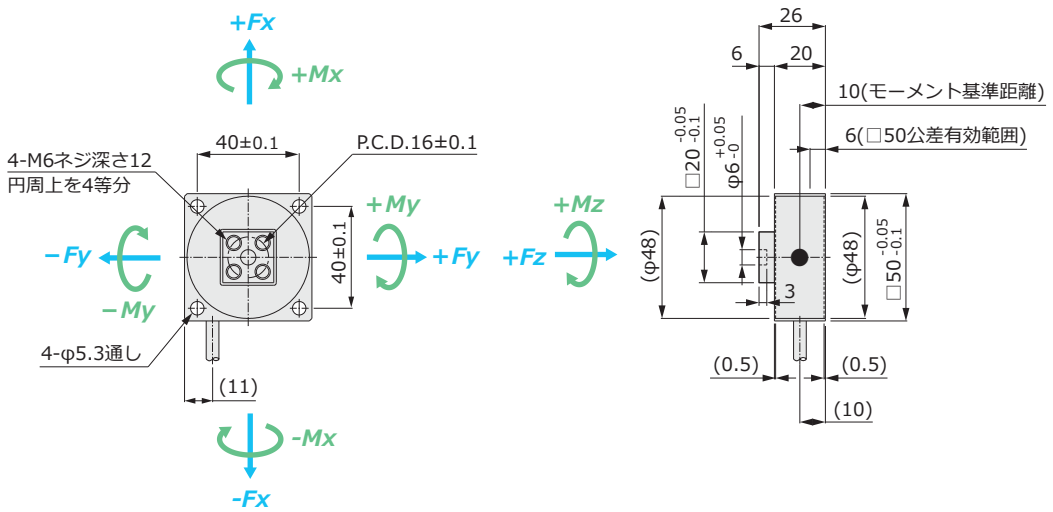
項目	線色
電源＋	桃（赤線）
GND	桃（黒線）
Fx	黄（赤線）
Fy	橙（赤線）
Fz	白（赤線）
Mx	黄（黒線）
My	橙（黒線）
Mz	白（黒線）
シールド	

仕様

定格容量	Fx, Fy：800N　Fz：1.5kN Mx, My：100N･m　Mz：60N･m
定格出力	約0.5V～＋4.5V（中点＋2.5V）
非直線性	±0.3%R.O.
ヒステリシス	±0.3%R.O.
干渉度 ※	±3%R.O.
零点の温度影響	±0.05%R.O./℃
出力の温度影響	±0.05%LOAD/℃
入力電源電圧	8～15V
応答周波数	1.6kHz
許容過負荷	100%R.C.（電圧出力が飽和するため）
限界過負荷	150%R.C.
温度補償範囲	0℃～+50℃（結露なきこと）
許容温度範囲	－10℃～+60℃（結露なきこと）
ケーブルタイプ	φ5，8芯シールド計測ケーブル
ケーブル長	2m
本体材質	アルミニウム
本体質量	約280g

※．干渉度は干渉補正係数による補正後の値です。

外形寸法



TPC10-06-2023　掲載されている仕様・外観図は予告なく変更する場合があります。ご注文の際はご確認ください。