

アンプ内蔵6分力計測マルチフォースセンサ

6D-300N-300N-1kN-TMI2

■ 定格容量 : Fx, Fy 300N Fz 1kN Mx, My, Mz 25N・m

- 6分力計測
- アルミニウム
- 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- **300N** - **300N** - **1kN** - TMI2

※. 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+	1: 桃 (赤線)
GND	2: 桃 (黒線)
Fx	3: 黄 (赤線)
Fy	4: 橙 (赤線)
Fz	5: 白 (赤線)
Mx	6: 黄 (黒線)
My	7: 橙 (黒線)
Mz	8: 白 (黒線)
シールド	

仕様

定格容量	Fx, Fy : 300N Fz : 1kN Mx, My, Mz : 25N・m
定格出力	約0.5V~+4.5V (中点+2.5V)
非直線性	±0.5%R.O.
ヒステリシス	±0.5%R.O.
干渉度 ※	±3%R.O.
零点の温度影響	±0.05%R.O./°C
出力の温度影響	±0.05%LOAD/°C
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°C~+50°C (結露なきこと)
許容温度範囲	-10°C~+60°C (結露なきこと)
付属ケーブル	φ5, 8芯シールド計測ケーブル 2m 先端コネクタ HR10A-10P-10P付き (本体レセプタクル HR10A-10R-10S)
本体材質	アルミニウム
本体質量	約220g

※. 干渉度は干渉補正係数による補正後の値です。

外形寸法

