

6D-50N-50N-80N-TMI

- 定格容量 : Fx,Fy:50N Fz:80N Mx,My,Mz:0.5N・m
- 6分力計測
- ステンレス
- 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- **50N** - **50N** - **80N** - TMI

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

仕様

定格容量	Fx,Fy : 50N Fz : 80N Mx,My,Mz : 0.5N・m
定格出力	0.3mV/V~0.6mV/V
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
温度補償範囲	0°C~+60°C (結露なきこと)
許容温度範囲	-10°C~+70°C (結露なきこと)
許容過負荷	120%R.C.
限界過負荷	150%R.C.
印加電圧	2V
入力端子間抵抗	120Ω~240Ω
出力端子間抵抗	120Ω~240Ω
絶縁抵抗	1000MΩ以上 (B/E DC50V)
ケーブルタイプ	φ5.7, 16芯シールドケーブル AWG28 先端柳線
ケーブル長	2m
本体材質	ステンレス
本体質量	約6g
固有振動数	21kHz

※. 干渉度は干渉補正係数による補正後の値です。

注) 本製品は動ひずみ測定器が必要になります。測定器の使用に関してはご相談ください。

配線色

項目	線色	項目	線色
F系 印加電圧+	桃 (赤線1)	M系 印加電圧+	黄 (赤線1)
F系 印加電圧-	桃 (黒線1)	M系 印加電圧-	黄 (黒線1)
Fx : 出力信号+	橙 (赤線1)	Mx : 出力信号+	橙 (赤線2)
Fx : 出力信号-	橙 (黒線1)	Mx : 出力信号-	橙 (黒線2)
Fy : 出力信号+	白 (赤線1)	My : 出力信号+	白 (赤線2)
Fy : 出力信号-	白 (黒線1)	My : 出力信号-	白 (黒線2)
Fz : 出力信号+	灰 (赤線1)	Mz : 出力信号+	灰 (赤線2)
Fz : 出力信号-	灰 (黒線1)	Mz : 出力信号-	灰 (黒線2)
		シールド	

外形寸法

