

6分力計測マルチフォースセンサ

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

新製品
NEW!

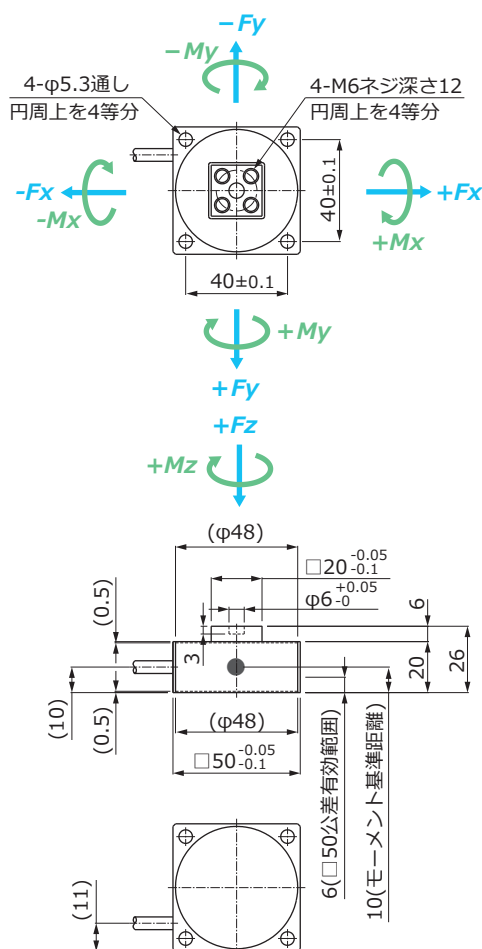
$F_x, F_y: 800N$ $F_z: 1.5kN$

$M_x, M_y: 100N \cdot m$ $M_z: 60N \cdot m$

材質: ステンレス



外形寸法 Outline Dimensions (mm)



ケーブル配線色 Cable Color Code

電源+	A: 桃 (赤線)
GND	B: 桃 (黒線)
F_x	C: 黄 (赤線)
F_y	D: 橙 (赤線)
F_z	E: 白 (赤線)
M_x	F: 黄 (黒線)
M_y	G: 橙 (黒線)
M_z	H: 白 (黒線)
シールド	

仕様 Specifications

項目 Parameter	単位 Unit	公称値 Value
型式 Model		6D-800N-800N-1.5kN-TMI
定格容量 Rated Capacity (R.C.)	N	$F_x, F_y: 800N, F_z: 1.5kN$ $M_x, M_y: 100N \cdot m$ $M_z: 60N \cdot m$
定格出力 Rated Output (R.O.)	V	約0.5~+4.5 (中点+2.5)
非直線性 Nonlinearity	±%R.O.	0.3
ヒステリシス Hysteresis	±%R.O.	0.3
干渉度 Interference	±%R.O.	3
零点の温度影響 Temp Effect.Zero	±%R.O./°C	0.05
出力の温度影響 Temp Effect.Output	±%LOAD/°C	0.05
入力電源電圧 Excitation	V	6~16
温度補償範囲 Temp Range.Compensated	°C	0~+50
許容温度範囲 Temp Range.Safe	°C	-10~+60
ケーブル長 Cable Length	m	2
ケーブルタイプ Cable Type		φ5, 8芯シールド計測ケーブル
本体材質 Element Material		ステンレス
本体質量 Weight	g	約280
固有振動数 Natural frequency	kHz	約8.3

※仕様は一例です。お客様のご要望に応じて設計製作いたします。