

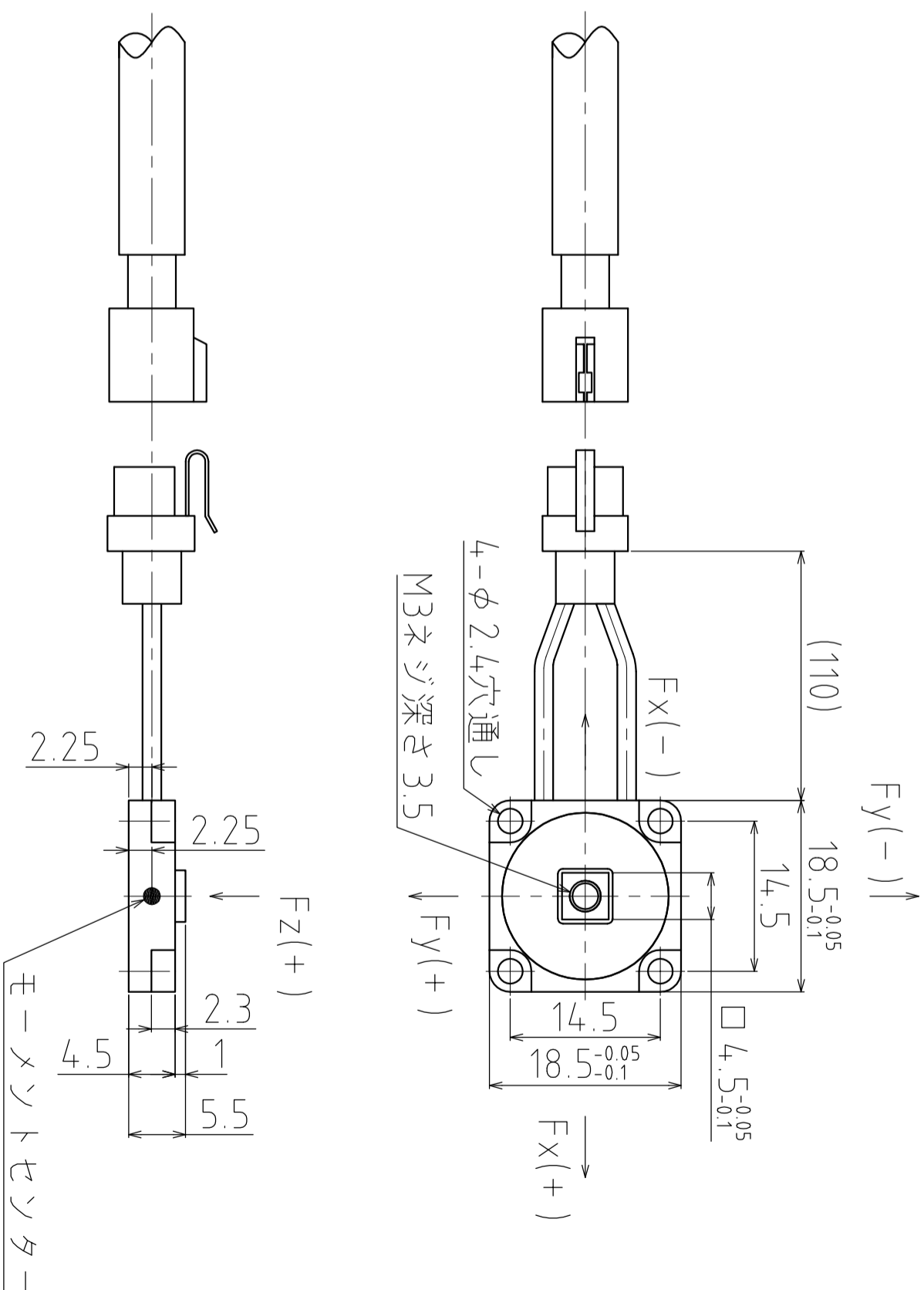
## 1. 仕様

型式	6D-50N-50N-80N-TMI
定格容量(R.C.)	Fx, Fy: 50N Fz: 80N Mx, My, Mz: 0.5N・m
定格出力(R.O.)	約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.
印加電圧	2V DC/AC
零バランス	±10%R.O.
入力端子間抵抗	約120Ω~約240Ω
出力端子間抵抗	約120Ω~約240Ω
絶縁抵抗	1000MΩ以上 (B/E DC50V)
温度補償範囲	0℃~+60℃(結露なきこと)
許容温度範囲	-10℃~+70℃(結露なきこと)
零点の温度影響	±0.05%R.O./℃
出力の温度影響	±0.05%LOAD/℃
許容過負荷	120%R.C.
限界過負荷	150%R.C.
付属ケーブル	φ5.7 16芯シールドケーブル(AWG28) 長さ2m 先端柳線
本体材質	ステンレス
質量	約6g(ケーブル含まず)
固有振動数	約2kHz(モード3)
結線	F系 印加電圧+ / 桃(赤線1) F系 印加電圧- / 桃(黒線1) Fx: 出力信号+ / 橙(赤線1) Fx: 出力信号- / 橙(黒線1) Fy: 出力信号+ / 白(赤線1) Fy: 出力信号- / 白(黒線1) Fz: 出力信号+ / 灰(赤線1) Fz: 出力信号- / 灰(黒線1) M系 印加電圧+ / 黄(赤線1) M系 印加電圧- / 黄(黒線1) Mx: 出力信号+ / 橙(赤線2) Mx: 出力信号- / 橙(黒線2) My: 出力信号+ / 白(赤線2) My: 出力信号- / 白(黒線2) Mz: 出力信号+ / 灰(赤線2) Mz: 出力信号- / 灰(黒線2) シールド / シールド

※ 干渉度は干渉補正係数による補正後の値です。

注: 本製品は専用の動ひずみ測定器が必要となります。  
その他の測定器使用に関してはご相談ください。

## 2. 外形寸法



品名	6分力計測 マルチフォースセンサ	型番	6D-50N-50N-80N-TMI	PAGE	
承認	検図	設計	製図	改訂	
金子	高橋	久保田	久保田	年月日	改訂内容
2016.10.13	2016.10.13	2016.10.13	2016.10.13		

東洋測器株式会社

TA4-05335L