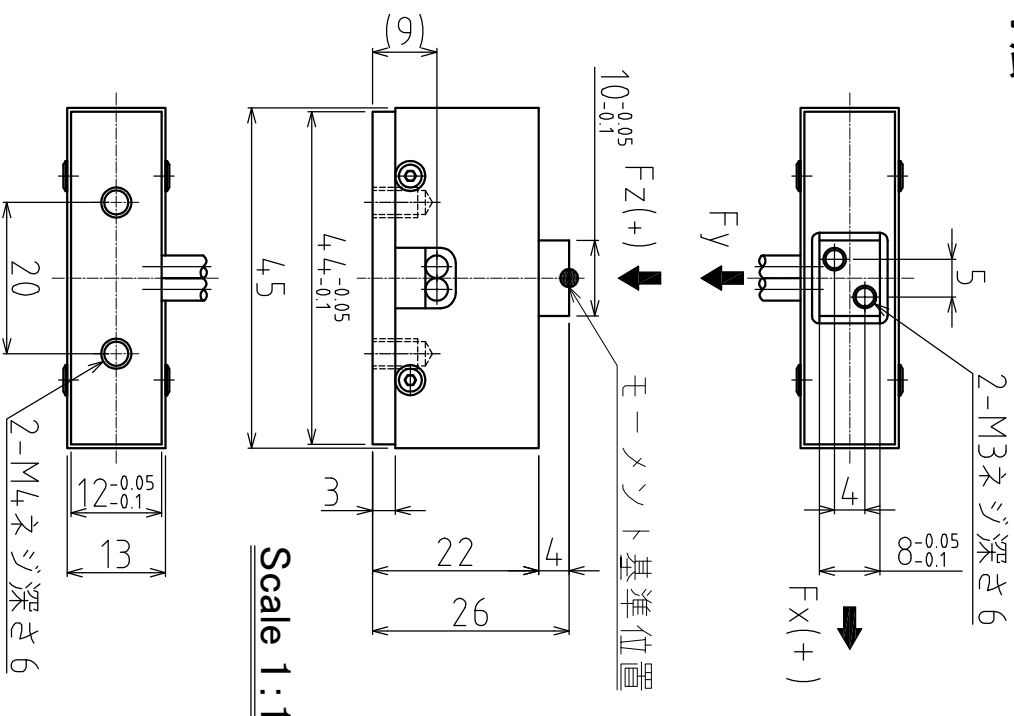


1. 仕様

型式	2D-100N-100N
定格容量(R.C.)	100N(10.2kgf)
定格出力(R.O.)	Fx: 約0.75mV/V Fz: 約0.4mV/V
非直線性	±0.2%R.O.
ヒステリシス	±0.2%R.O.
干渉値	±3%R.O.
推奨印加電圧	5V
最大印加電圧	10V
零バランス	±10%R.O.
入力端子間抵抗	約700Ω
出力端子間抵抗	約700Ω
絶縁抵抗	1000MΩ以上(B/E DC50V)
温度補償範囲	-10°C~+60°C(結露なきこと)
許容温度範囲	-20°C~+70°C(結露なきこと)
零点の温度影響	±0.05%R.O./°C
出力の温度影響	±0.05%LOAD/°C
許容過負荷	Fx、Fz: 150%R.C. Fy: 100N
許容モーメント	My: 2.5N・m Mx、Mz: 1N・m
固有振動数	約6.4kHz(モード3)
ケーブル	φ3、4芯シールドケーブル 長さ3m 先端柳線
本体材質	ステンレス
質量	約60g(ケーブル含まず)
結線	印加電圧+ / 赤 印加電圧- / 白 出力信号+ / 緑 出力信号- / 黒 シールド / 黄

2. 外形寸法



品名	2分ロードセル	型番	2D-100N-100N
承認	検図	設計	製図
金子	高橋	久保田	久保田
2023.07.19	2023.07.19	2018.05.25	2018.05.25
PAGE		PAGE	
1		1	

東洋測器株式会社

図番	TA4-05620L
改訂	改訂内容
1	推奨、最大印加電圧変更 久保田
年月日	2023.07.19