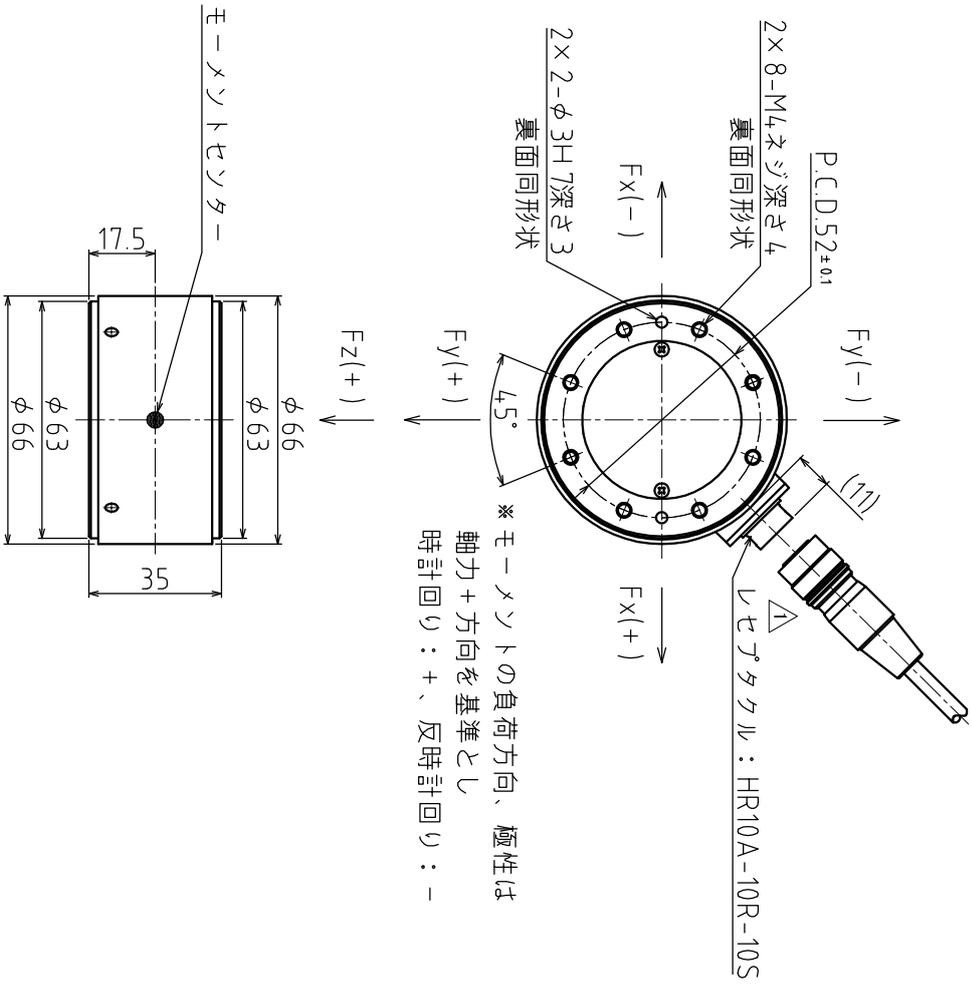


1. 仕様

型式	6DG
定格容量(R.C.)	Fx: 1kN Mx: 40N・m Fy: 1kN My: 40N・m Fz: 1kN Mz: 25N・m
定格出力(R.O.)	約0.5~+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※	±1.5%R.O.
入力電源電圧	DC +6~+16V
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)
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	100%R.C. (電圧出力が飽和するため)
限界過負荷	150%R.C.
本体材質	アルミニウム
本体質量	120g
付属ケーブル	φ5、8芯シールドケーブル コネクタ: HR10A-10P-10P 長さ2m 先端柳線
結線	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

※干渉度は干渉補正係数による補正後の値です。

2. 外形寸法



品名	アンチ内蔵6分力計測 マルチフォースセンサ			型番	6DG	PAGE	1 / 1
承認	検図	設計	製図				
金子	高橋	久保田	久保田				
2023.01.20	2023.01.20	2015.09.28	2018.12.17				
改訂		年月日	内容				
1		2023.01.20	コネクタ変更 久保田				
改訂		年月日	内容				
1			改訂内容				

東洋測器株式会社

図番 TA4-05729L