

仕様

型式	ZR-1A	ZR-2A	ZR-5	ZR-10	ZR-20	ZR-30
定格荷重(R.L.)	9.807kN (1tf)	19.61kN (2tf)	49.03kN (5tf)	98.07kN (10tf)	196.1kN (20tf)	294.2kN (30tf)
定格出力(R.O.)	1.5 ± 0.0007mV/V					
非直線性	± 0.03%R.O.		± 0.02%R.O.			
ヒステリシス	± 0.03%R.O.		± 0.02%R.O.			
線り返し性	0.02%R.O.					
推奨印加電圧	10 ~ 15V DC					
最大印加電圧	20V DC					
零バランス	± 1%R.O.					
入力端子間抵抗	390 ± 10					
出力端子間抵抗	350 ± 5					
零点の温度特性	0.015%R.O./10					
出力の温度特性	0.02%LOAD/10					
温度補償範囲	-10 ~ +60					
許容温度範囲	-20 ~ +70					
許容過負荷	150%R.L.					
保護等級	IP67相当					
ケーブル	7-4芯 シールドケーブル					
ケーブル長さ	3m		9m			11m

寸法一覧表

型式	ZR-1A	ZR-2A	ZR-5	ZR-10	ZR-20	ZR-30
H1	166	181	211	226	242	286
H2	96.5	103	119	126.5	138	165
D1	130	130	155	155	155	155
D2	105	105	130	130	130	130
A	44	64	55	55	70	70
B	45	60	55	55	70	70
E	100	100	102	120	134	172
F	38	42	55	65	78	82
C	約120	約120	約120	約130	約140	約160
M	5	8	8.5	12	22	25
質量	5kg	6kg	9kg	12kg	17kg	26kg

No.	名称	材質	ケーブル線芯色別
1	上部荷重受金具	SCM440	赤 入力+
2	下部荷重受金具	SCM440	白 入力-
3	上部荷重受金具板	SS400	緑 出力+
4	下部荷重受金具板	SS400	青 出力-
5	Oリング	NBR	黄 シールド
6	まわり止め	SUS303	

- 5 ZR-1A, ZR-2Aはゴムパッキン (材質 スパングム)
- 6 ZR-1A, ZR-2Aはまわり止めなし

塗 装	
ロードセル	マニル2.5PB3.5/10
上下金具	亜鉛メッキ

外観図

