

仕様

型式	HR-30	HR-50
定格荷重 (R.L.)	294.2kN (30tf)	490.3kN (50tf)
定格出力 (R.O.)	2.0 ± 0.005mV/V	
非直線性	± 0.1%R.O.	
ヒステリシス	± 0.1%R.O.	
繰り返し性	0.03%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	400 ± 20	
出力端子間抵抗	350 ± 5	
零点の温度特性	0.05%R.O./10	
出力の温度特性	0.05%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	11m	

寸法一覧表

型式	HR-30	HR-50
H1	140	168
H2	100	110
H3	50	63
D1	130	155
D2	105	130
T	14	14
A	64	70
B	60	70
C	20	29
E	56	74
F	15.5	20
G	約100	約110
I	15	15
質量	5.5kg	8.5kg

塗 装	
ロードセル	マンテック 2.5PB3.5/10
上下金具	亜鉛メッキ

No.	名称	材質
1	上部荷重受金具	SCM440
2	下部荷重受金具	SCM440
3	上部荷重受金具板	SS400
4	下部荷重受金具板	SS400
5	Oリング (ゴムスペーサー)	NBR (スポンジゴム)

ケーブル線芯色別	
赤	入力+
白	入力-
緑	出力+
青	出力-
黄	シールド

注) ()はHR-50用

外観図

