

## 仕様

型式	HR-2	HR-5	HR-10	HR-20
定格荷重 (R.L.)	19.61kN (2tf)	49.03kN (5tf)	98.07kN (10tf)	196.1kN (20tf)
定格出力 (R.O.)	1.3 ± 0.003mV/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	395 ± 15			
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	200%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	5m			

## 寸法一覧表

型式	HR-2	HR-5	HR-10	HR-20
H1	105	140	140	140
H2	80	100	100	100
H3	36	48	48	48
D1	130	130	130	130
D2	105	105	105	105
T	14	14	14	14
A	44	64	64	64
B	45	60	60	60
C	12.5	20	20	20
E	50 × 34	56	56	56
F	3.5	13.5	13.5	13.5
G	約80	約100	約100	約100
I	15	15	15	15
質量	3.5kg	5.5kg	5.5kg	5.5kg

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	NBR

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

塗 装	
ロードセル	マニッ2.5PB3.5/10
上下金具	亜鉛メッキ

## 外観図

