

# HRA-20型ロードセル

シートNo. L01117

## 仕様

型式	HRA-20
定格荷重 (R. L.)	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	5~15V 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±15Ω
出力端子間抵抗	350±5Ω
零点の温度特性	0.05%R. O./10°C
出力の温度特性	0.05%LOAD/10°C
温度補償範囲	-10~+60°C
許容温度範囲	-20~+70°C
許容過負荷	200%R. L.
保護等級	IP67相当
ケーブル	φ7-4芯 シールドケーブル 5m
質量	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	上部取付板	SS400
4	下部取付板	SS400
5	リング	NBR
6	防塵ゴム	材質
7	防塵ゴム取付バンド	SUS304

表面処理	
ロードセル	塗装 (マニテル2, 5PB3.5/10)
上下金具	溶融, 電気亜鉛メッキ

ケーブル配線色	
赤	入力+
白	入力-
緑	出力+
青	出力-
黄	シールド

## 外観図

