

DF-20型ロードセル (タイプII)

シートNo. L00221

仕様

型式	DF-20
定格荷重(R.L.)	196.1kN(20tf)
定格出力(R.O.)	2.0±0.002mV/V
非直線性	±0.05%R.O.
ヒステリシス	±0.05%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	±5%R.O.
入力端子間抵抗	820±40Ω
出力端子間抵抗	705±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	150%R.L.
保護等級	IP67相当
材質	ステンレス

型式	DF-20
許容水平荷重	62.76kN (6.4tf)
下部取付ボルト	M20
ケーブル長さ	10m
質量	約15kg

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

外観図

