

DF-20型ロードセル (タイプI)

シートNo. L00220

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℃
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
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

