

振れ止め仕様

振れ止め型式	CBA-3-30
適用ロードセル	HRA-30
定格荷重	294.2kN(30tf)
水平許容荷重	※4.8 98.07kN(10tf) ※10.9 196.1kN(20tf)
水平限界荷重	※10.9 490.3kN(50tf)
水平許容移動量	±4.5mm
質量	21kg

※取付ボルトの強度区分を示す

No.	名称	材質
1	上部荷重受金具	SCM440
2	下部荷重受金具	SCM440
3	振れ止め鋼管	SS400相当
4	下部取付板	SS400
5	Oリング	NBR
6	止め金具(3式)	SECC
7	抜け止めプレート(1式)	SECC

表面処理

ロードセル	塗装(マニル2.5PB3.5/10)
上下金具	溶融、電気亜鉛メッキ

適用ロードセル仕様

ロードセル型式	HRA-30
定格荷重(R.L.)	294.2kN(30tf)
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	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	400±20Ω
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	150%R.L.
保護等級	IP67相当
ケーブル	φ7-4芯 シールドケーブル 11m

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

