

特長



計量物を落下投入など一時的に過負荷が生じる計重システム等に適しています。

仕様

仕様名	仕様内容
定格容量	4.903 kN {500 kgf}~196.1 kN {20 tf}
許容過負荷	500 %R.C.
限界過負荷	500 %R.C.
定格出力	2 mV/V±0.008 mV/V
非直線性	0.2 %R.O.
ヒステリシス	0.1 %R.O.
繰り返し性	0.1 %R.O.
推奨印加電圧	12 V以下
最大印加電圧	20 V
零バランス	±0.02 mV/V
入力抵抗	350 Ω±3.5 Ω
出力抵抗	350 Ω±5 Ω
絶縁抵抗	2,000 MΩ 以上(DC50 V) (ブリッジ~本体間)
温度補償範囲	-10 °C~70 °C
許容温度範囲	-20 °C~100 °C
零点の温度影響	0.05 %R.O./10 °C
出力の温度影響	0.1 %LOAD/10 °C
保護等級	IP64相当
起歪体の材質	合金鋼

塗装	エポキシ樹脂塗装（マンセル 6GY3.5/2 半艶近似色）
疲労寿命	定格容量で1,000,000回

型式一覧

型式	定格容量 [kN]	定格容量 [kgf]	定格容量 [tf]	固有振動数 [Hz]	定格変位量 (参考値) [mm]	質量(約) [kg]
CCR1B-500K	4.903	500		4000	0.04	4
CCR1B-1T	9.807		1	4600	0.05	4
CCR1B-2T	19.61		2	4700	0.1	4
CCR1-5T	49.03		5	3500	0.09	8
CCR1-10T	98.07		10	4000	0.14	8
CCR1-20T	196.1		20	3500	0.17	14

型式	ケーブル	3D CADデータ[STEP]	CADデータ[DXF]	製品仕様書	取扱説明書
CCR1B-500K	φ10、4芯シールド付3m直結、先端Y型圧着端子付	CCR1B-500K~2T.zip	ccr1b_500k.dxf	No.KT52994-2C	KT60253-1_CCP1+CCS1+CCR1+TCP1+UCG1.pdf
CCR1B-1T	φ10、4芯シールド付3m直結、先端Y型圧着端子付	CCR1B-500K~2T.zip	ccr1b_500k.dxf	No.KT52994-2C	KT60253-1_CCP1+CCS1+CCR1+TCP1+UCG1.pdf
CCR1B-2T	φ10、4芯シールド付3m直結、先端Y型圧着端子付	CCR1B-500K~2T.zip	ccr1b_500k.dxf	No.KT52994-2C	KT60253-1_CCP1+CCS1+CCR1+TCP1+UCG1.pdf
CCR1-5T	φ10、4芯シールド付3m直結、先端Y型圧着端子付	CCR1-5T~10T.zip	ccr1_5t.dxf	No.KT52994-2C	KT60253-1_CCP1+CCS1+CCR1+TCP1+UCG1.pdf
CCR1-10T	φ10、4芯シールド付3m直結、先端Y型圧着端子付	CCR1-5T~10T.zip	ccr1_5t.dxf	No.KT52994-2C	KT60253-1_CCP1+CCS1+CCR1+TCP1+UCG1.pdf
CCR1-20T	φ10、4芯シールド付3m直結、先端Y型圧着端子付	CCR1-20T.zip	ccr1_20t.dxf	No.KT52994-2C	KT60253-1_CCP1+CCS1+CCR1+TCP1+UCG1.pdf

別売品

<膨張逃げ金具>

EPシリーズ EP3

<ベアリングプレート>

BP/MPシリーズ BPMP4

<マウンティングプレート>

BP/MPシリーズ BPMP4