

## 特長



高荷重用です。

## 仕様

仕様名	仕様内容
定格容量	490.3 kN {50 tf}~2.942 MN {300 tf}
許容過負荷	150 %R.C.
限界過負荷	200 %R.C.
定格出力	2 mV/V $\pm$ 0.02 mV/V
非直線性	0.3 %R.O.
ヒステリシス	0.3 %R.O.
繰返し性	0.15 %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	$\pm$ 0.02 mV/V
入力抵抗	350 $\Omega$ $\pm$ 3.5 $\Omega$
出力抵抗	350 $\Omega$ $\pm$ 5 $\Omega$
絶縁抵抗	2,000 M $\Omega$ 以上(DC50 V) (ブリッジ~本体間)
温度補償範囲	-10 $^{\circ}$ C~70 $^{\circ}$ C
許容温度範囲	-20 $^{\circ}$ C~100 $^{\circ}$ C
零点の温度影響	0.05 %R.O./10 $^{\circ}$ C
出力の温度影響	0.1 %LOAD/10 $^{\circ}$ 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 [MN]	定格容量 [tf]	固有振動数 [Hz]	定格変位量 (参考値) [mm]	質量(約) [kg]
CCS1-50T	490.3		50	9700	0.16	10
CCS1-100T	980.7		100	8200	0.19	18
CCS1-200T		1.961	200	6900	0.23	34
CCS1-300T		2.942	300	4800	0.34	50

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
CCS1-50T	φ10、4芯シールド付 3 m 直結、先端Y型圧 着端子付	<a href="#">CCS1-50T.zip</a>	<a href="#">ccs1_50t.dxf</a>	<a href="#">No.KT52282-2B</a>	<a href="#">KT60253-1_CCP1+CCS1+CCR1+TCP1+UCG1.pdf</a>
CCS1-100T	φ10、4芯シールド付 3 m 直結、先端Y型圧 着端子付	<a href="#">CCS1-100T.zip</a>	<a href="#">ccs1_100t.dxf</a>	<a href="#">No.KT52282-2B</a>	<a href="#">KT60253-1_CCP1+CCS1+CCR1+TCP1+UCG1.pdf</a>
CCS1-200T	φ10、4芯シールド付 3 m 直結、先端Y型圧 着端子付	<a href="#">CCS1-200T.zip</a>	<a href="#">ccs1_200t.dxf</a>	<a href="#">No.KT52282-2B</a>	<a href="#">KT60253-1_CCP1+CCS1+CCR1+TCP1+UCG1.pdf</a>
CCS1-300T	φ10、4芯シールド付 3 m 直結、先端Y型圧 着端子付	<a href="#">CCS1-300T.zip</a>	<a href="#">ccs1_300t.dxf</a>	<a href="#">No.KT52282-2B</a>	<a href="#">KT60253-1_CCP1+CCS1+CCR1+TCP1+UCG1.pdf</a>

## 別売品

<膨張逃げ金具>

[EPシリーズ EP4](#)

<ベアリングプレート>

[BP/MPシリーズ BPMP5](#)

<マウンティングプレート>

[BP/MPシリーズ BPMP5](#)

BP/MPシリーズ BPMP5