

DSC

- 定格容量：20kN...500kN
- 薄型
- カスタムメイド対応可能



型式

定格容量 オプション

DSC - -

	無し	オプション無し
	LB	ロードボタン付
2T	20kN (2.04tf)	
3T	30kN (3.06tf)	
5T	50kN (5.1tf)	
10T	100kN (10.2tf)	
20T	200kN (20.4tf)	
30T	300kN (30.6tf)	
50T	500kN (51tf)	

仕様

定格出力	2mV/V
定格出力誤差	±0.5%
零バランス	±1%R.O.
非直線性	±0.05%R.O. : [20kN...200kN] ±0.1%R.O. : [300kN...500kN]
ヒステリシス	±0.05%R.O. : [20kN...200kN] ±0.1%R.O. : [300kN...500kN]
繰返し性	±0.02%R.O. : [20kN...200kN] ±0.05%R.O. : [300kN...500kN]
零点の温度影響	±0.005%R.O./°C
出力の温度影響	±0.005%LOAD/°C
温度補償範囲	-10°C~+60°C
許容温度範囲	-20°C~+70°C
許容過負荷	150%R.C.
推奨印加電圧	10V
許容印加電圧	15V
入力端子間抵抗	350Ω~800Ω
出力端子間抵抗	350Ω~800Ω
絶縁抵抗	1000MΩ以上 (B/E DC50V)
ケーブルタイプ	φ9, 4芯シールドケーブル 先端柳線
ケーブル長	3m
本体材質	特殊合金鋼

配線色

項目	線色
印加電圧+	赤
印加電圧-	白
出力信号+	緑
出力信号-	黒
シールド	黄

機械的特性

型式	定格たわみ量	固有振動数(約)	本体質量(約)
DSC-2T	0.1mm以下	7.7kHz	4kg
DSC-3T		8.3kHz	
DSC-5T		9.1kHz	
DSC-10T		9.4kHz	6.5kg
DSC-20T		5.9kHz	
DSC-30T		4.9kHz	14kg
DSC-50T		5.9kHz	

外形寸法

寸法

定格容量	2T...5T	10T	20T	30T	50T
A	153	182	215	257	269
B	100	116	154	190	
φC	118	138	186	226	
φD	86	98	133	158	
φE	34	50	73	100	
H	46	50	73	90	
J	8-φ9	8-φ11	8-φ14	12-φ18	
S	M24×2	M39×2	M50×2		
K	1.5	2		1.5	
φL	34	50	73	100	
M	20	22	30	40	
HT	66	72	103	130	
SR P	80	100		120	