

TLB

- 定格容量：20kN...200kN
- 取り扱い・設置が容易
- けん引力、ロープ張力測定に最適

仕様

定格出力	1mV/V
定格出力誤差	±10%
零バランス	±10%R.O.
非直線性	±0.2%R.O.
ヒステリシス	±0.2%R.O.
繰返し性	±0.2%R.O.
零点の温度影響	±0.005%R.O./°C
出力の温度影響	±0.005%R.O./°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.
限界過負荷	200%R.C.
推奨印加電圧	10V
許容印加電圧	15V
入力端子間抵抗	380Ω±50Ω
出力端子間抵抗	350Ω±10Ω
絶縁抵抗	1000MΩ以上 (B/E DC50V)
ケーブルタイプ	φ5：[2T, 3T] φ9：[5T...20T] 4芯シールドケーブル 先端柳線
ケーブル長	10m
本体材質	特殊合金鋼

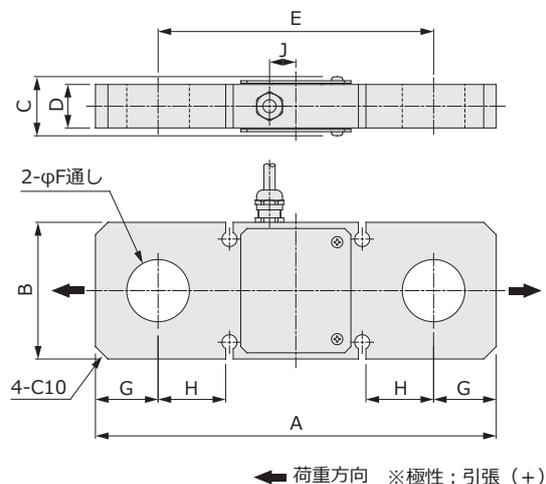
機械的特性

型式	定格たわみ量	固有振動数 (約)	本体質量 (約)
TLB-2T	0.08mm以下	1.6kHz	1.7kg
TLB-3T			2.6kg
TLB-5T			4kg
TLB-10T	0.09mm以下	1.4kHz	8kg
TLB-20T	0.11mm以下		15kg

外形寸法

寸法

定格容量	2T	3T	5T	10T	20T
A	220	240	250	320	380
B	70	80	90	110	130
C	(30.8)	(35.8)	(40.8)	(50)	(65)
D	20	25	30	35	50
E	160	168	178	220	250
2-φF	φ28	φ38	φ38	φ50	φ61
G	30	36	36	50	65
H	33	35	40	54	64
J	19	19.5	20	21	23



型式

定格容量

TLB -

2T	20kN (2.04tf)
3T	30kN (3.06tf)
5T	50kN (5.1tf)
10T	100kN (10.2tf)
20T	200kN (20.4tf)

配線色

項目	φ5ケーブル	φ9ケーブル
印加電圧+	赤	赤
印加電圧-	白	白
出力信号+	緑	緑
出力信号-	青	黒
シールド	黄	黄