

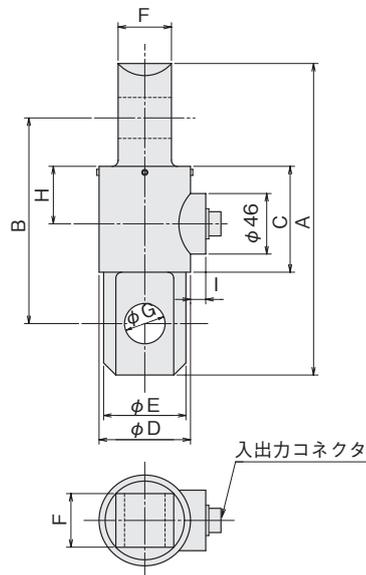
# TLP-NB (アイボルト一体型)

容量  
10kN~  
1MN

## 引張専用型本体とアイボルトが一体化

- 優れた安定性
- 取扱いが簡単

外觀寸法図



引張専用型の荷重計です。主な用途としてワイヤーロープの張力測定やクレーンの吊り荷重の測定などに使用される荷重計です。本体とアイボルトが一体化されているためシャックルを取付けるだけで簡単に使用することができます。

保護等級 IP 65相当

型名	A	B	C	φD	φE	F	φG	H	I	質量 (kg)
TLP-10KNB	140	110	69	50	32	20	18	39	10	1
TLP-20KNB	164	122	71	50	40	25	22	40	10	1.5
TLP-30KNB	179	127	63	60	50	30	27	34	10	2
TLP-50KNB	234	168	80	70	60	40	37	44	10	4
TLP-100KNB	292	200	86	95	85	56	49	47	35	8
TLP-200KNB	358	244	108	112	100	68	54	56	35	14
TLP-300KNB	428	288	128	135	120	75	64	64	35	24
TLP-500KNB	508	342	148	160	145	98	75	74	35	38
TLP-1MN	690	450	210	210	195	130	102	105	35	110

### 仕様

型名	TLP-10KNB	TLP-20KNB	TLP-30KNB	TLP-50KNB	TLP-100KNB	TLP-200KNB	TLP-300KNB*	TLP-500KNB*	TLP-1MNB*
容量	10kN	20kN	30kN	50kN	100kN	200kN	300kN	500kN	1MN
定格出力	1mV/V (2000×10 <sup>-6</sup> ひずみ) ±0.5%								
非直線性	0.1% RO								
ヒステリシス	0.1% RO								
固有振動数 (約 kHz)	11	9.5	6.0	4.8	4.0	3.7	3.2	2.7	2.0
零点の温度特性	0.01% RO/°C								
出力の温度特性	0.005% /°C								
補償温度範囲	-10~+60°C								
許容温度範囲	-20~+70°C								
許容過負荷	200%								
入出力抵抗	350Ω ±1%								
推奨印加電圧	10V以下								
許容印加電圧	20V								
零バランス	5% RO								
付属ケーブル	CT9-4N10/WP-STB (φ9mm 0.5mm <sup>2</sup> 4心シールドクロロブレンケーブル 10m 先端ばら線)								

\* : TLP-300KNB、TLP-500KNB、TLP-1MNBIは、受注生産品となります。

上記の他、特注品も製作致しますのでご相談ください。

### 関連製品

型名	シャックル FH
TLP-10KNB	FH-1B
TLP-20KNB	FH-2B
TLP-30KNB	FH-3B
TLP-50KNB	FH-5B
TLP-100KNB	FH-10B

型名	シャックル FH
TLP-200KNB	FH-20B
TLP-300KNB	FH-30B
TLP-500KNB	FH-50B
TLP-1MN	FH-100B

関連製品の取付け、寸法は155~158頁をご覧ください。