

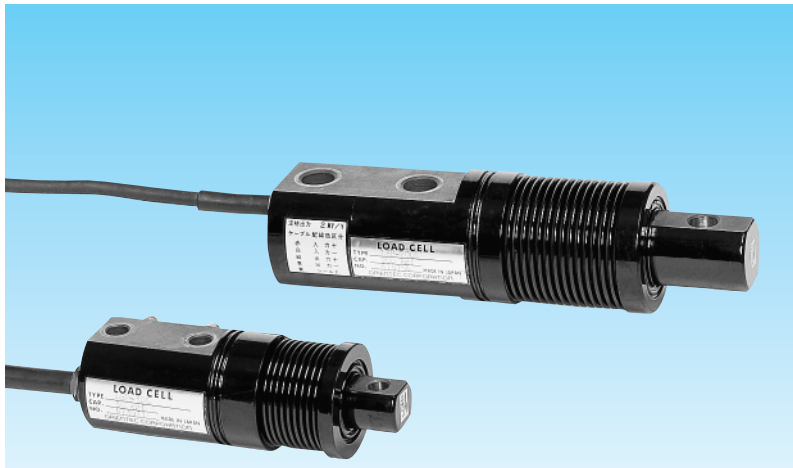
LBPシリーズ

密閉構造ビーム型ロードセル／台秤・タンクタイプ

台秤やホッパ等の製作が簡単。

リン青銅ベローズを用いた完全密閉構造で耐環境性抜群。

引張り・圧縮の両用。



型式名	定格容量 (質量)
LBP-10L	100N (10.20kg)
LBP-20L	200N (20.39kg)
LBP-30L	300N (30.59kg)
LBP-50L	500N (50.99kg)
LBP-100L	1kN (102.0kg)
LBP-200L	2kN (203.9kg)
LBP-300L	3kN (305.9kg)
LBP-500L	5kN (509.9kg)
LBP-1	10kN (1.020t)
LBP-2	20kN (2.039t)
LBP-5	50kN (5.099t)
LBP-10	100kN (10.20t)

仕様

- 定格出力 ————— 2.0394mV/V+0.2% - 0%
- 許容過負荷 ————— 150% of R.C.
- 限界過負荷 ————— 200% of R.C.
- 総合誤差 ————— 0.04% of R.O.
- 推奨印加電圧 ————— DC5~12V
- 最大印加電圧 ————— DC20V
- 零バランス ————— ±1% of R.O.
- 入力端子間抵抗 ————— 420±40Ω
- 出力端子間抵抗 ————— 347.5±3Ω
- 絶縁抵抗 ————— 2000MΩ/DC50V
- 温度補償範囲 ————— -10℃~75℃
- 零点の温度影響 ————— 0.02% of R.O./10℃
- 出力の温度影響 ————— 0.02% of Load/10℃
- ケーブル太さ／長さ ——— φ7／3m
- 防塵・防水 ————— IP67

ケーブルカラー

- 赤 電源+
- 白 電源-
- 緑 出力+
- 青 出力-
- 黄 シールド

単位=mm

自重=本体質量

型式名	A	B	C	D	E	φF	φG	H	I	J	K	L	M	N	φP	φQ	自重 (kg)
LBP-10L~100L	125	72	35	8	10	20	42	12	リ-マ8	2-キリ8.5	53	20	35	15	42	38.5	0.9
LBP-200L~500L	200	120	45	15	20	30	52	14	リ-マ12	2-キリ14	80	40	40	25	52	50.5	2
LBP-1	210	125	50	15	20	40	52	15	リ-マ16	2-キリ18	90	40	40	30	68	65	2.8
LBP-2	215	125	50	20	20	43	58	16	キリ 20 座グリφ26 深 3	2-キリ22	95	40	50	34	68	65	4
LBP-5	300	135	120	20	25	61	72	20	キリ 26 座グリφ32 深 3	2-キリ22	170	50	60	50	92	90	8
LBP-10	300	118	135	22	25	68	82	25	リ-マ20 座グリφ38 深 10	2-キリ32	187	52	70	56	108	90	12