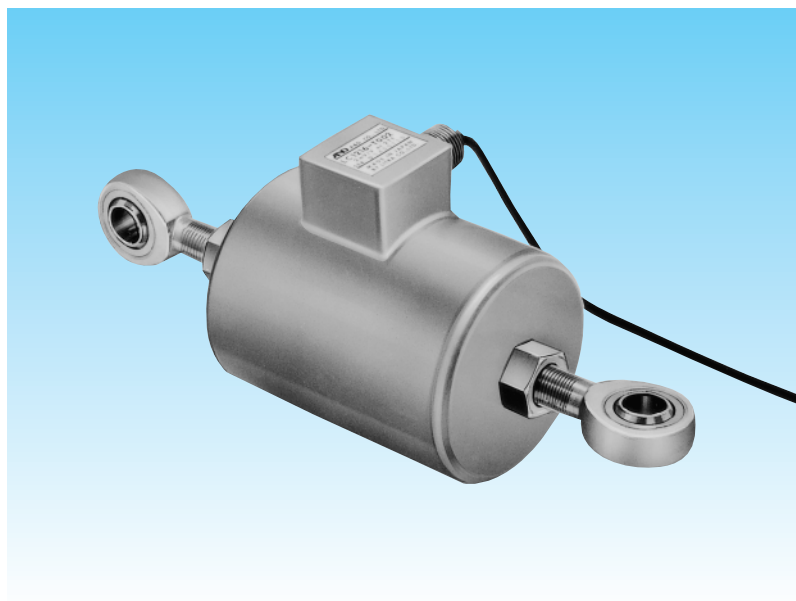


LC-1216シリーズ

密閉構造型ロードセル／タンク・ホッパタイプ

過酷な条件下に適した完全密閉タイプ。
偏心荷重の影響を受けにくい構造で動計量に最適。
引張り・圧縮の両用。



※写真のロッドエンドベアリングは別売品です。

型式名	定格容量 (質量)
LC1216-K100	1kN (102.0kg)
LC1216-K200	2kN (203.9kg)
LC1216-K500	5kN (509.9kg)
LC1216-T001A	10kN (1.020t)
LC1216-T002A	20kN (2.039t)
LC1216-T005	50kN (5.099t)

仕様

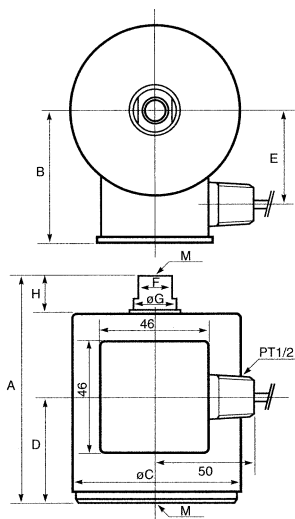
定格出力	2.0394mV/V $\pm$ 0.5%
許容過負荷	200% of R.C.
限界過負荷	200% of R.C.
総合誤差	0.05% of R.O.
推奨印加電圧	DC5~12V
最大印加電圧	DC15V
零バランス	$\pm$ 2% of R.O.
入力端子間抵抗	約400 Ω
出力端子間抵抗	350 $\pm$ 3.5 Ω
絶縁抵抗	5000M Ω /DC50V
温度補償範囲	-10 $^{\circ}$ C~60 $^{\circ}$ C
零点の温度影響	0.07% of R.O./10 $^{\circ}$ C
出力の温度影響	0.02% of Load/10 $^{\circ}$ C Typ.
ケーブル太さ／長さ	ϕ 6/3m ϕ 6/5m (T001A/T002A/T005)
防塵・防水	IP67

ケーブルカラー(引張)

赤	電源+
白	電源-
緑	出力+
青	出力-
黄	シールド

ケーブルカラー(圧縮)

赤	電源+
白	電源-
緑	出力+
青	出力-
黄	シールド



型式名	A	B	ϕ C	D	E	F	G	H	M $\times$ P $\times$ 深さ	自重(質量)(kg)
LC1216-K100	104	62	77	50	45	16	19	16	M6 $\times$ 1 $\times$ 9	1.7
LC1216-K200/K500	104	62	77	50	45	16	19	16	M12 $\times$ 1.75 $\times$ 10	1.8
LC1216-T001A	150	80	102	75	63	27	31	20	M18 $\times$ 1.5 $\times$ 13	4.0
(LC1216-T002)	150	80	102	75	63	27	31	20	M18 $\times$ 1.5 $\times$ 13	4.0
LC1216-T002A/005	180	80	102	90	63	36	41	34	M24 $\times$ 2 $\times$ 25	5.6

単位=mm