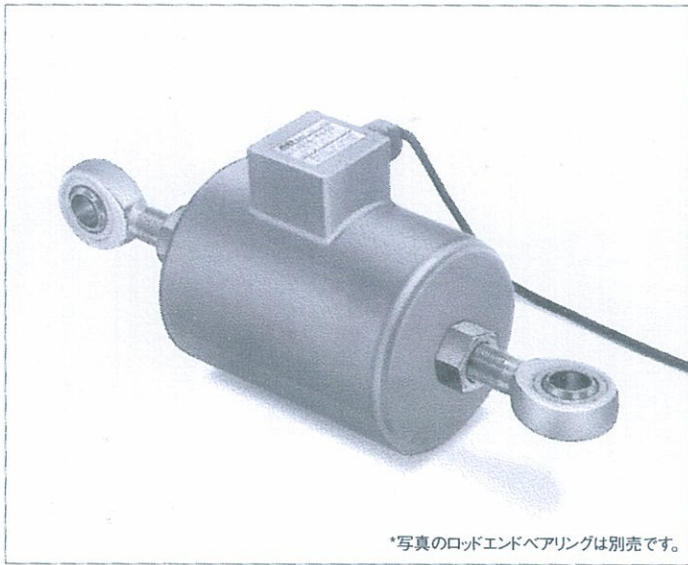


LC-1216



*写真のロッドエンドベアリングは別売です。

引張・圧縮両用型

定格容量	型式名
100kgf (981N)	LC1216-K100
200kgf (1.96kN)	LC1216-K200
500kgf (4.90kN)	LC1216-K500
1tf (9.81kN)	LC1216-T001A
2tf (19.6kN)	LC1216-T002A
2tf (19.6kN)	(LC1216-T002)
5tf (49.0kN)	LC1216-T005

- ダブルガイド・カンチレバー及びシャーベーム方式の応用により高精度を実現しました。偏心荷重の影響を受けにくい構造です。
- ハーメチックシール(完全密閉)されていますので、防水、防湿は、完全です。
- ゼロ、スパン共、温度補償されています。
- マルチ・ポイントでの使用が可能です。

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

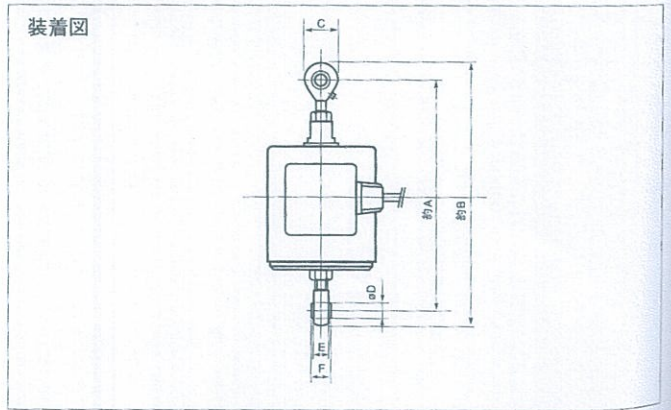
ケーブルカラー(圧縮)	
赤	電源+
白	電源-
緑	出力+
青	出力-
黄	シールド

単位=mm

仕様

- 定格容量 100、200、500kgf、1、2、5tf
- 定格出力 2mV/V ±0.5%
- 最大許容過負荷 200% OF R.O.
- 非直線性 ±0.05% OF R.O.
- ヒステリシスエラー
- クリープ ±0.1% OF R.O./h
- ゼロバランス ±2% OF R.O.
- 温度補償範囲 -10℃～60℃
- 推奨印加電圧 12V
- 最大印加電圧 15V
- 入力端子間抵抗 約400Ω
- 出力端子間抵抗 350 ±3.5Ω
- 絶縁抵抗 5000MΩ以上/DC50V
- 温度系数-零点 0.007% OF R.O./℃
- スパン 0.002% OF R.O./℃Typ.
- ケーブル太さ・長さ φ6/3m(1t.2t.5tはφ6/5m)仕様

機種名	A	B	φC	D	E	F	G	H	M×P×深さ
LC1216-K100	104	62	77	50	45	16	19	16	M6×1×9
LC1216-K200/K500	104	62	77	50	45	16	19	16	M12×1.75×10
LC1216-T001A	150	80	102	75	63	27	31	20	M12×1.5×13
(LC1216-T002)	150	80	102	75	63	27	31	20	M18×1.5×13
LC1216-T002A/005	180	80	102	90	63	36	41	34	M24×2×25



機種名	ロッドエンドベアリング	A	B	C	φD	E	F
LC1216-K100	LCB-A6	160	178	18	6	7	9
LC1216-K200/K500	LCB-A12	194	224	30	12	12	16
LC1216-T001A	LCB-A18	270	312	42	18	17	23
(LC1216-T002)	LCB-18	285	328	43	18	16.3	20
LC1216-T002A	LCB-24-2T	320	376	56	25	22	31
LC1216-T005	LCB-24-5T	342	412	70	25	25.3	35