

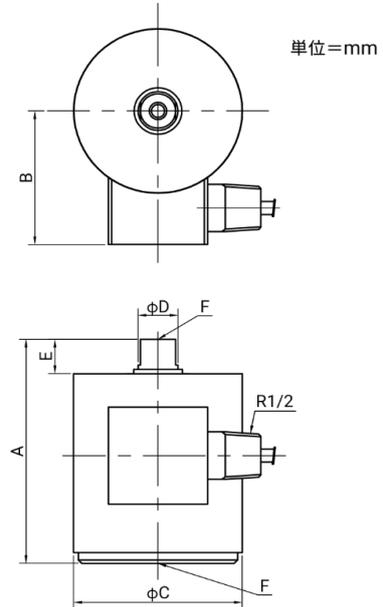
過酷な条件下に適した完全密閉タイプ。

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オプションです。

外形寸法図



ケーブル色 (引張) 赤: 電源+ 白: 電源- 緑: 出力+ 青: 出力- 黄: シールド
 ケーブル色 (圧縮) 赤: 電源+ 白: 電源- 緑: 出力+ 青: 出力- 黄: シールド

定格容量及び仕様

型名	定格容量
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)

単位=mm

型名	A	B	φC	φD	E	F	質量(kg)
LC1216-K100	104	62	77	19	16	M6×1、深さ9	1.7
LC1216-K200, K500	104	62	77	19	16	M12×1.75、深さ10	1.8
LC1216-T001A	150	80	102	31	20	M18×1.5、深さ13	4.0
LC1216-T002A, T005	180	80	102	41	34	M24×2、深さ15	5.6

項目	仕様
定格出力	2.0394mV/V±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	±2% of R.O.
入力端子間抵抗	約400Ω
出力端子間抵抗	350Ω±3.5Ω
絶縁抵抗	5,000MΩ以上/DC50V

項目	仕様
温度補償範囲	-10℃~60℃
零点の温度影響	0.07% of R.O./10℃
出力の温度影響	0.02% of Load/10℃ Typ.
ケーブル太さ/長さ	φ6/3m φ6/5m (-T001A, -T002A, -T005)
材質	鉄
防塵・防水	IP67
オプション	ロッドエンドベアリング、圧縮金具、和算箱、ケーブル

価格

型名	商品コード	JANコード	標準価格 (税抜)
LC1216-K100	LC1216-K100	4981046614122	¥80,000
LC1216-K200	LC1216-K200	4981046614139	¥80,000
LC1216-K500	LC1216-K500	4981046614146	¥80,000
LC1216-T001A	LC1216-T001A	4981046614153	¥84,000
LC1216-T002A	LC1216-T002A	4981046614160	¥90,000
LC1216-T005	LC1216-T005	4981046614177	¥100,000

オプション
圧縮金具



シングルコンベックス使用金具				
適合ロードセル	ベアリングプレート	マウンティングプレート	ロードボタン	ボルトサイズ
LC1216-K100	LCBP-1	LCMP-1	LCLB-1	M6
LC1216-K200, K500	LCBP-1	LCMP-2	LCLB-2	M6
LC1216-T001A	LCBP-2	LCMP-4	LCLB-4	M10
LC1216-T002A, T005	LCBP-2	LCMP-5	LCLB-5	M10
ダブルコンベックス使用金具				
適合ロードセル	ボタンホールプレート	ロードボタン	ボルトサイズ	
LC1216-K100	LCBHP-1	LCLB-1	M6	
LC1216-K200, K500	LCBHP-1	LCLB-2	M6	
LC1216-T001A	LCBHP-2	LCLB-4	M10	
LC1216-T002A, T005	LCBHP-3	LCLB-5	M10	

※マウンティングプレートにはロードセル取り付けボルトが付属しています。

価格

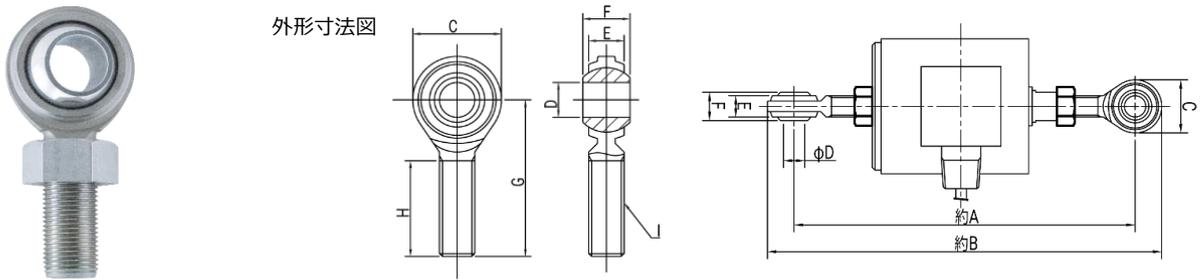
型名	商品コード	JANコード	標準価格 (税抜)
LCBP-1	LCBP-1	4981046616362	¥13,000
LCBP-2	LCBP-2	4981046616379	¥13,000
LCMP-1	LCMP-1	4981046616386	¥8,000
LCMP-2	LCMP-2	4981046616393	¥8,000
LCMP-4	LCMP-4	4981046616409	¥10,000
LCMP-5	LCMP-5	4981046616416	¥11,500
LCLB-1	LCLB-1	4981046616423	¥4,000
LCLB-2	LCLB-2	4981046616430	¥5,000
LCLB-4	LCLB-4	4981046616454	¥5,000
LCLB-5	LCLB-5	4981046616461	¥7,000
LCBHP-1	LCBHP-1	4981046616478	¥13,000
LCBHP-2	LCBHP-2	4981046616485	¥14,000
LCBHP-3	LCBHP-3	4981046616492	¥15,000

シングルコンベックス設置時

ダブルコンベックス設置時

外形寸法図 (シングル)										外形寸法図 (ダブル)									
単位 = mm										単位 = mm									
適合ロードセル	A	B	C	D	E	φF	φG	H	J	適合ロードセル	A	B	C	D	E	φF	φG	H	J
LC1216-K100	155	77	100	16	16	8	77	114	62	LC1216-K100	160	77	100	16	16	8	77	110	62
LC1216-K200, K500	155	77	100	16	16	8	77	114	62	LC1216-K200, K500	160	77	100	16	16	8	77	110	62
LC1216-T001A	214	105	130	22	19	12	102	165	80	LC1216-T001A	228	105	130	19	19	12	102	160	80
LC1216-T002A, T005	247	105	130	22	19	12	102	198	80	LC1216-T002A, T005	270	105	130	19	19	12	102	196	80

ロッドエンドベアリング (ユニバーサルシャックル) LCB



型名	商品コード	JANコード	標準価格 (税抜)	材質	ネジ・I	A	B	C	φD _{H7}	E	F	G	H	質量(g)	適合ロードセル
LCB-A6	LCB-A6	4981046616300	¥3,000	鉄	M6×1	160	178	18	6	7	9	38	24	17	LC1216-K100
LCB-A12	LCB-A12	4981046616317	¥4,000	鉄	M12×1.7	194	224	30	12	12	16	56	35	85	LC1216-K200, K500
LCB-A18	LCB-A18	4981046616324	¥5,000	鉄	M18×1.5	270	312	42	18	17	23	76	46	250	LC1216-T001A
LCB-24-2T	LCB-24-2T	4981046616348	¥7,000	鉄	M24×2	320	376	56	25	22	31	94	57	575	LC1216-T002A
LCB-24-5T	LCB-24-5T	4981046616355	¥18,000	鉄	M24×2	342	412	70	25	25.3	35	105	59	1,150	LC1216-T005

AND 株式会社 エーアンドデー

本社: 〒170-0013 東京都豊島区東池袋3丁目23番14号
 TEL.03-5391-6128(直) FAX.03-5391-6129
 ■札幌出張所 TEL.011-251-2753(代) FAX.011-251-2759
 ■仙台営業所 TEL.022-211-8051(代) FAX.022-211-8052
 ■宇都宮営業所 TEL.028-610-0377(代) FAX.028-633-2166
 ■東京北営業所 TEL.048-592-3111(代) FAX.048-592-3117
 ■東京南営業所 TEL.045-476-5231(代) FAX.045-476-5232
 ■静岡営業所 TEL.054-286-2880(代) FAX.054-286-2955
 ■名古屋営業所 TEL.052-726-8760(代) FAX.052-726-8769
 ■大阪営業所 TEL.06-7668-3900(代) FAX.06-7668-3901
 ■広島営業所 TEL.082-233-0611(代) FAX.082-233-7058
 ■福岡営業所 TEL.092-441-6715(代) FAX.092-411-2815

⚠ 安全上のご注意 ● ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。

<https://www.aandd.co.jp/>

※外観及び仕様は改良の為、お断りなく変更する場合があります。

※本カタログは事業者向けです。

本カタログの内容は2022年5月現在のものです。