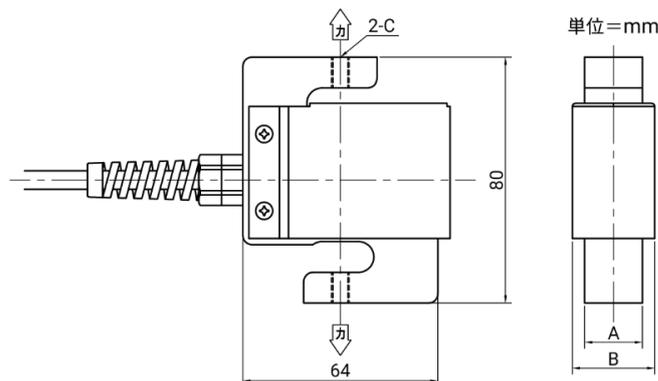


アルミ材にアルマイト加工を施し、多色性を向上。
偏心荷重の影響を受けにくい構造で動計量に最適。引張・圧縮の両用



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

単位=mm

定格容量及び仕様

型名	定格容量
LC1122-K050	500N(50.99kg)
LC1122-K100	1kN(102.0kg)
LC1122-K250	2.5kN(254.9kg)
LC1122-K500	5kN(509.9kg)

型名	A	B	C	質量(kg)
LC1122-K050, K100	19	27	M6×1、深さ10	0.4
LC1122-K250, K500	24	32	M12×1.75、深さ10	0.5

項目	仕様
定格出力	1.0197mV/V+20%-0%
許容過負荷	150% of R.C.
限界過負荷	400% 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	DC15V
零バランス	±5% 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℃~50℃
零点の温度影響	0.1% of R.O./10℃
出力の温度影響	0.03% of Load/10℃ Typ.
ケーブル太さ/長さ	φ6/3m
材質	アルミ
防塵・防水	IP54
たわみ量	0.13mm
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)
LC1122-K050	LC1122-K050	4981046613941	¥20,000
LC1122-K100	LC1122-K100	4981046613958	¥20,000
LC1122-K250	LC1122-K250	4981046613965	¥20,000
LC1122-K500	LC1122-K500	4981046613972	¥20,000

オプション

圧縮金具



外部機器設置側の面

ロードセル側の面

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
LC1122-K050, K100	LCBP-1	LCMP-1	LCLB-1	M6
LC1122-K250, K500	LCBP-1	LCMP-2	LCLB-2	M6

ダブルコンベックス使用金具

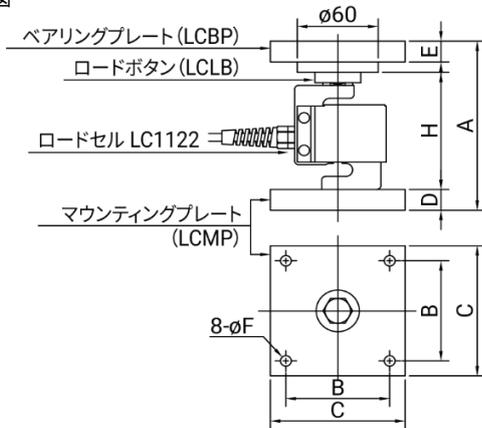
適合ロードセル	ボタンホールプレート	ロードボタン	ボルトサイズ
LC1122-K050, K100	LCBHP-1	LCLB-1	M6
LC1122-K250, K500	LCBHP-1	LCLB-2	M6

※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。

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
LCLB-1	LCLB-1	4981046616423	¥4,000
LCLB-2	LCLB-2	4981046616430	¥5,000
LCBHP-1	LCBHP-1	4981046616478	¥13,000
LCBHP-2	LCBHP-2	4981046616485	¥14,000

シングルコンベックス設置時

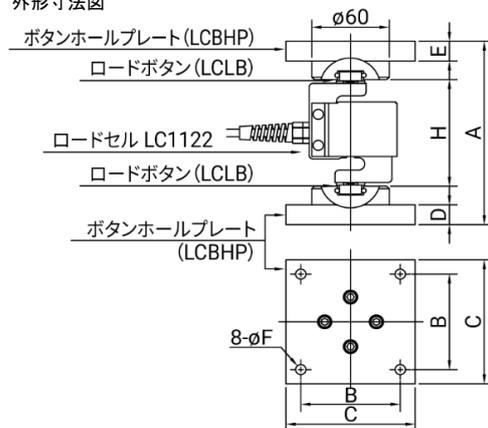
外形寸法図



適合ロードセル	A	B	C	D	E	φF	H
LC1122-K050, K100	131	77	100	16	16	8	90
LC1122-K250, K500	131	77	100	16	16	8	90

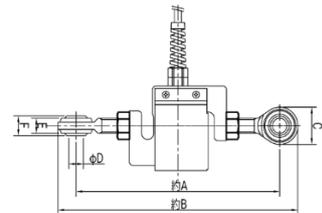
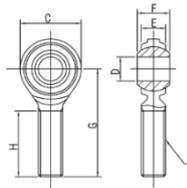
ダブルコンベックス設置時

外形寸法図



適合ロードセル	A	B	C	D	E	φF	H
LC1122-K050, K100	136	77	100	16	16	8	86
LC1122-K250, K500	136	77	100	16	16	8	86

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	132	150	18	6	7	9	38	24	17	LC1122-K050, K100
LCB-A12	LCB-A12	4981046616317	¥4,000	鉄	M12×1.75	168	198	30	12	12	16	56	35	85	LC1122-K250, K500

Discover Precision



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

お客様相談センター 購入前相談窓口 通話料無料

ご購入前の仕様確認や機種選定のご相談は **0120-342-043**

受付時間：月曜日～金曜日（※祝日、弊社休業日を除く 9:00～12:00/13:00～17:00）

⚠️ 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/>

Windows、Windows Vista、Excel、Wordは米国およびその他の国における米国Microsoft Corporationの登録商標または商標です。
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。 ●本カタログの内容は 2023年9月 現在のものです。
※本カタログは事業者向けです。 *LC1122-ADJT-00-AD0-2309000