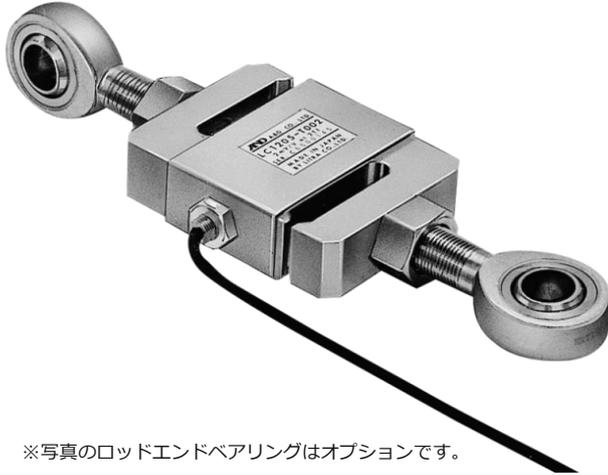
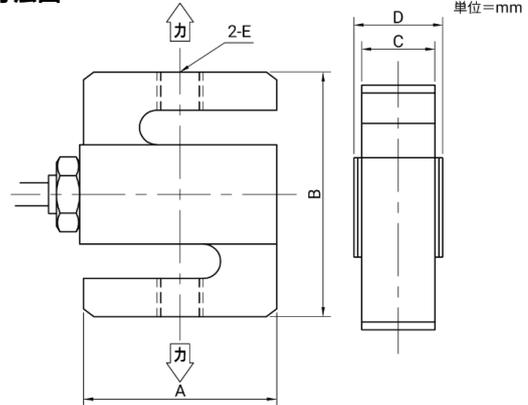


20kg～5tまでのワイドレンジを揃え、1/5,000の高精度。
偏心荷重の影響を受けにくい構造で動計量に最適。引張り・圧縮の両用。



※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

単位=mm

定格容量及び仕様

※受注生産品です。

型名	定格容量	OIML R60適合	
LC1205-K020	200N (20.39kg)	-	
LC1205-K050	500N (50.99kg)		
LC1205-K100	1kN (102.0kg)		
LC1205-K200	2kN (203.9kg)		
LC1205-K500	5kN (509.9kg)		
LC1205-T001A	10kN (1.020t)		
LC1205-T002	20kN (2.039t)		
LC1205-T005	50kN (5.099t)		
LC1205-K100-C4*	1kN (102.0kg)		C 4
LC1205-K200-C4*	2kN (203.9kg)		
LC1205-K500-C4*	5kN (509.9kg)		
LC1205-T001A-C4*	10kN (1.020t)		
LC1205-T002-C4*	20kN (2.039t)		
LC1205-T005-C4*	50kN (5.099t)		

項目	仕様
定格出力	1.5296mV/V \pm 0.5% (K020, K050) 2.0394mV/V \pm 0.5%
許容過負荷	200% of R.C.
限界過負荷	250% of R.C. (K020, K050) 200% of R.C.,
総合誤差	0.02% 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 Ω \pm 3.5 Ω
絶縁抵抗	5,000M Ω 以上/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, T002, T005)
材質	鉄及びアルミ
防塵・防水	IP54
たわみ量	0.12mm (K020, K050, K100, K200)
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

型名	A	B	C	D	E	質量(kg)	材質
LC1205-K020, K050	50	64	19	23	M6 \times 1、深さ11	0.3	アルミ
LC1205-K100	50	64	12	16	M6 \times 1、深さ10	0.4	鉄
LC1205-K200, K500	50	64	19	23	M12 \times 1.75、深さ10	0.5	
LC1205-T001A	75	100	24	28	M18 \times 1.5、深さ25	1.3	
LC1205-T002	75	100	24	28	M18 \times 1.5、深さ22.5	1.3	
LC1205-T005	75	100	36	40	M24 \times 2、深さ21	1.9	

価格

※受注生産品です。

型名	商品コード	JANコード	標準価格 (税抜)
LC1205-K020	LC1205-K020	4981046613989	¥24,000
LC1205-K050	LC1205-K050	4981046613996	¥24,000
LC1205-K100	LC1205-K100	4981046614009	¥26,000
LC1205-K200	LC1205-K200	4981046614016	¥26,000
LC1205-K500	LC1205-K500	4981046614023	¥26,000
LC1205-T001A	LC1205-T001A	4981046614030	¥32,000
LC1205-T002	LC1205-T002	4981046614047	¥40,000
LC1205-T005	LC1205-T005	4981046614054	¥50,000
LC1205-K100-C4*	LC1205K100-C4	4981046614061	¥33,800
LC1205-K200-C4*	LC1205K200-C4	4981046614078	¥33,800
LC1205-K500-C4*	LC1205K500-C4	4981046614085	¥33,800
LC1205-T001A-C4*	LC1205T001A-C4	4981046614092	¥41,600
LC1205-T002-C4*	LC1205T002-C4	4981046614108	¥52,000
LC1205-T005-C4*	LC1205T005-C4	4981046614115	¥65,000

オプション 圧縮金具

LCBP



LCMP



LCBHP



LCLB



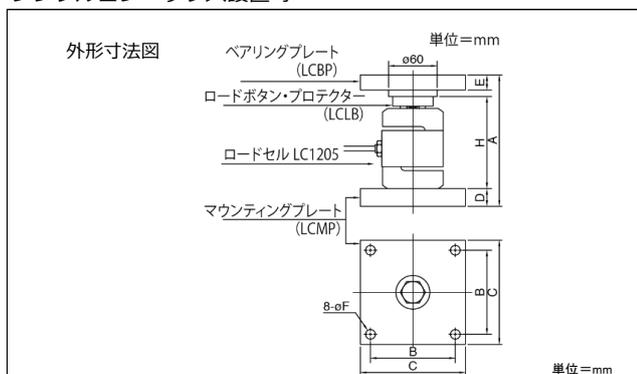
価格

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
LC1205-K020, K050, K100	LCBP-1	LCMP-1	LCLB-1	M6
LC1205-K200, K500	LCBP-1	LCMP-2	LCLB-2	M6
LC1205-T001A, T002	LCBP-2	LCMP-4	LCLB-4	M10
LC1205-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	
LC1205-K020, K050, K100	LCBHP-1	LCLB-1	M6	
LC1205-K200, K500	LCBHP-1	LCLB-2	M6	
LC1205-T001A, T002	LCBHP-2	LCLB-4	M10	
LC1205-T005	LCBHP-3	LCLB-5	M10	

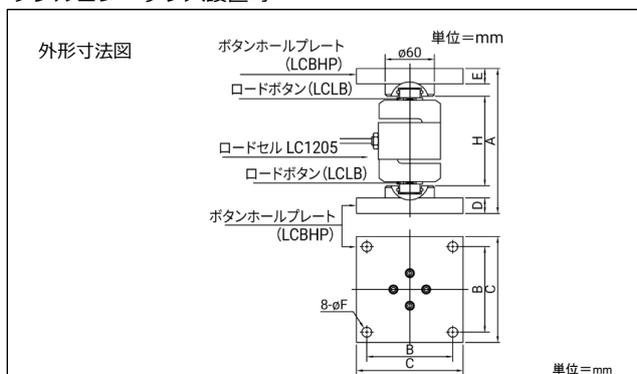
※マウンティングプレートにはロードセル取り付けボルトが付属しています。

シングルコンベックス設置時



適合ロードセル	A	B	C	D	E	φF	H
LC1205-K020, K050, K100	115	77	100	16	16	8	72
LC1205-K200, K500	115	77	100	16	16	8	72
LC1205-T001A, T002	164	105	130	22	19	12	115
LC1205-T005	167	105	130	22	19	12	118

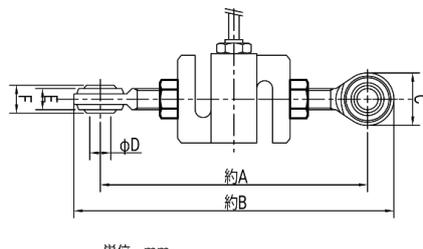
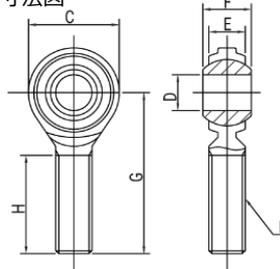
ダブルコンベックス設置時



適合ロードセル	A	B	C	D	E	φF	H
LC1205-K020, K050, K100	120	77	100	16	16	8	72
LC1205-K200, K500	120	77	100	16	16	8	72
LC1205-T001A, T002	178	105	130	19	19	12	110
LC1205-T005	190	105	130	19	19	12	116

ロードエンドベアリング (ユニバーサルシャックル) LCB

外形寸法図



単位=mm

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	116	134	19	6	6	9	38	24	17	LC1205-K020, K050, K100
LCB-A12	LCB-A12	4981046616317	¥4,000	鉄	M12×1.75	152	182	32	12	11	16	56	35	85	LC1205-K200, K500
LCB-A18	LCB-A18	4981046616324	¥5,000	鉄	M18×1.5	194	236	44	18	15	23	76	46	250	LC1205-T001A
LCB-18	LCB-18	4981046616331	¥5,000	鉄	M18×1.5	214	257	43	18	16.3	20	79.5	46	250	LC1205-T002
LCB-24-5T	LCB-24-5T	4981046616355	¥18,000	鉄	M24×2	268	338	70	25	25.3	35	105	59	1,150	LC1205-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。