

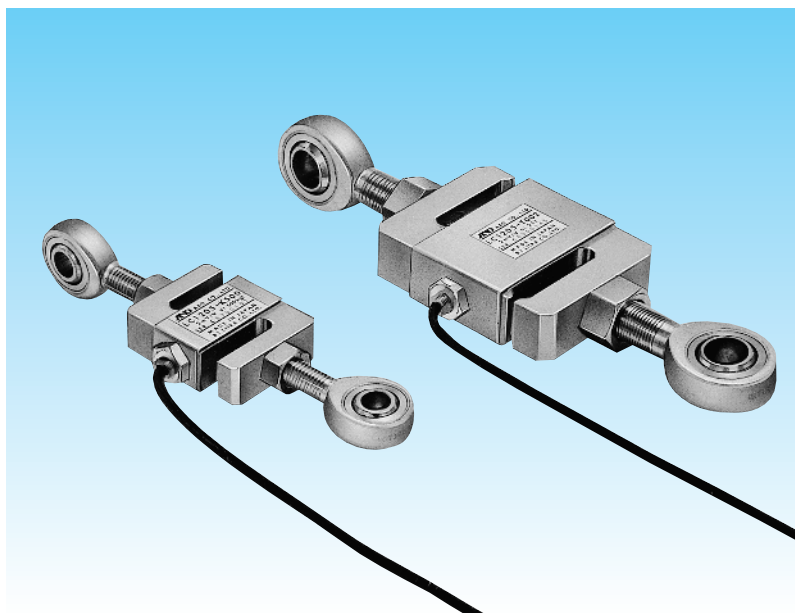
LC-1205シリーズ

S字タイプ汎用型ロードセル／タンク・ホッパタイプ

20kg～5tまでのワイドレンジを揃え、1/5000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。



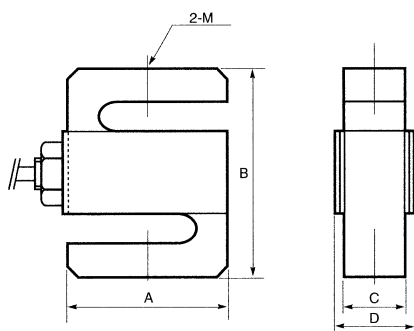
※写真のロッドエンドベアリングは別売品です。

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



型式名	定格容量 (質量)
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)

仕様

定格出力	2.0394mV/V $\pm$ 0.5%
	1.5296mV/V $\pm$ 0.5% (K020/K050)
許容過負荷	200% of R.C.
限界過負荷	200% of R.C.
	250% of R.C. (K020/K050)
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 $\pm$ 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/T002/T005)
防塵・防水	IP54

型式名	A	B	C	D	M $\times$ P $\times$ 深さ	自重(質量) (kg)
LC1205-K020/K050	50	64	19	23	M6 $\times$ 1 $\times$ 11	0.3
LC1205-K100	50	64	12	16	M6 $\times$ 1 $\times$ 10	0.4
LC1205-K200/K500	50	64	19	23	M12 $\times$ 1.75 $\times$ 10	0.5
LC1205-T001A	75	100	24	28	M18 $\times$ 1.5 $\times$ 25	1.3
LC1205-T002	75	100	24	28	M18 $\times$ 1.5 $\times$ 22.5	1.3
LC1205-T005	75	100	36	40	M24 $\times$ 2 $\times$ 21	1.9

単位=mm