



取付け容易なフロアスケール、タンクスケール向き。
耐衝撃性を向上。
引張り・圧縮の両用。



リング機構の併用により、横荷重の影響を緩和。
小型化によりピットレス式薄型のトラックスケールに最適。
引張り・圧縮の両用。

防塵・防水：IP67
ビーム型ロードセル / タンク・フロアスケールタイプ LC-5206シリーズ

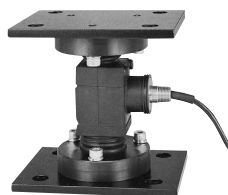
型式	価格	定格容量 (質量)	定格出力	許容過負荷	総合誤差
LC-5206-K300	53,200	2.94kN (300kg)			
LC-5206-K500	53,200	4.90kN (500kg)	2mV/V	200% of R.C.	0.02% of R.O.
LC-5206-T001	58,800	9.81kN (1t)	±0.2%		
LC-5206-T002	60,200	19.6kN (2t)			

防塵・防水：IP67
ビーム型ロードセル / トラックスケールタイプ LC-5207シリーズ

型式	価格	定格容量 (質量)	定格出力	許容過負荷	総合誤差
LC-5207-T020	154,000	196kN (20t)	2mV/V	200% of R.C.	0.015% of R.O.
			±0.1%		



タンク・ホッパの他、台秤としても最適。
防湿処理が施されて、小型・軽量の角断面ビーム型で取扱いが簡単。
引張り・圧縮の両用。



取付金具が標準装備、簡単に設置およびメンテナンスが可能。
大型ホッパスケール、トラックスケール等に最適な大容量ロードセル。
圧縮タイプ。

防塵・防水：IP67
ビーム型ロードセル / 台秤・タンクタイプ LC-5223シリーズ

型式	価格	定格容量 (質量)	定格出力	許容過負荷	総合誤差
LC-5223-K500	49,000	4.90kN (500kg)			
LC-5223-T001	49,000	9.81kN (1t)	2mV/V	150% of R.C.	0.03% of R.O.
LC-5223-T1.5	49,000	14.7kN (1.5t)	±0.2%		
LC-5223-T002	49,000	19.6kN (2t)			
LC-5223-T003	67,200	29.4kN (3t)			
LC-5223-T005	67,200	49.0kN (5t)			

防塵・防水：IP67
コラム型ロードセル / トラックスケールタイプ LC-2224シリーズ

型式	価格	定格容量 (質量)	定格出力	許容過負荷	総合誤差
LC-2224-T010	168,000	98.1kN (10t)			
LC-2224-T020	168,000	196kN (20t)	2mV/V	200% of R.C.	0.02% of R.O.
LC-2224-T030	224,000	294kN (30t)	±0.1%		
LC-2224-T040	224,000	392kN (40t)			
LC-2224-T050	252,000	490kN (50t)			



高精度・高安定、小型軽量で取付けが簡単。
完全密閉溶接構造で、衝撃過負荷に対して強い。
引張り・圧縮両用。



台秤やホッパ等の製作が簡単。
リン青銅ベローズを用いた完全密閉構造で耐環境性抜群。
引張り・圧縮の両用。

防塵・防水：IP67
密閉型ロードセル / 台秤・タンクタイプ U2X1-Aシリーズ

型式	価格	定格容量 (質量)	定格出力	許容過負荷	総合誤差
U2X1-0.5L-A	126,000	4.90N (0.5kg)	1.5mV/V ±0.4%		
U2X1-1L-A	126,000	9.81N (1kg)			
U2X1-2L-A	126,000	19.6N (2kg)			
U2X1-5L-A	126,000	49.0N (5kg)	2mV/V ±0.4%	500% of R.C.	0.2% of R.O.
U2X1-10L-A	126,000	98.1N (10kg)			
U2X1-20L-A	126,000	196N (20kg)			
U2X1-50L-A	126,000	490N (50kg)			
U2X1-100L-A	126,000	981N (100kg)			
U2X1-200L-A	134,400	1,96kN (200kg)		150% of R.C.	0.1% of R.O.
U2X1-500L-A	134,400	4.90kN (500kg)			

防塵・防水：IP67
密閉構造ビーム型ロードセル / 台秤・タンクタイプ LBPシリーズ

型式	価格	定格容量 (質量)	定格出力	許容過負荷	総合誤差
LBP-10L	168,000	98.1N (10kg)			
LBP-20L	168,000	196N (20kg)			
LBP-30L	168,000	294N (30kg)			
LBP-50L	175,000	490N (50kg)	2mV/V +0.2% -0%	150% of R.C.	0.04% of R.O.
LBP-100L	175,000	981N (100kg)			
LBP-200L	182,000	1,96kN (200kg)			
LBP-300L	182,000	2,94kN (300kg)			
LBP-500L	182,000	4,90kN (500kg)			
LBP-1	196,000	9.81kN (1t)			
LBP-2	210,000	19.6kN (2t)			
LBP-5	210,000	49.0kN (5t)			
LBP-10	217,000	98.1kN (10t)			

密閉型ロードセル / 台秤・タンクタイプ U2Z1-Aシリーズ

型式	価格	定格容量 (質量)	定格出力	許容過負荷	総合誤差
U2Z1-1L-A	147,000	9.81N (1kg)			
U2Z1-2L-A	147,000	19.6N (2kg)			
U2Z1-5L-A	147,000	49.0N (5kg)	2mV/V ±0.15%	500% of R.C.	0.07% of R.O.
U2Z1-10L-A	147,000	98.1N (10kg)			
U2Z1-20L-A	147,000	196N (20kg)			
U2Z1-50L-A	147,000	490N (50kg)			
U2Z1-100L-A	147,000	981N (100kg)			
U2Z1-200L-A	161,000	1,96kN (200kg)		150% of R.C.	0.04% of R.O.
U2Z1-500L-A	161,000	4,90kN (500kg)			

空圧・油圧・真空

直動システム・関連

ロボット・FA

制御・検出・計測
4

駆動・回転

軸受・素材・機械

動力伝達・伝動

搬送・運搬

ポンプ・送風機・粉体

工場設備・環境