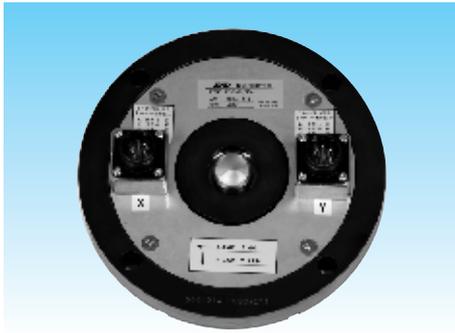


X-Yシリーズ



X軸、Y軸の2方向の力を同時に計測。

型式名	定格容量 (質量)
XY-500L/250L	X: 5kN (509.9kg)
	Y: 2.5kN (254.9kg)
XY-750L/250L	X: 7.5kN (764.8kg)
	Y: 2.5kN (254.9kg)
XY-1000L/500L	X: 10kN (1020kg)
	Y: 5kN (509.9kg)
XY-3000L/1000L	X: 30kN (3059kg)
	Y: 10kN (1020kg)

仕様

定格出力 ———— 2.0394mV/V±1%
 許容過負荷 ———— 150% of R.C.
 総合誤差 ———— 0.1% of R.O.
 推奨印加電圧 ———— DC5~12V
 温度補償範囲 ———— -10℃~70℃
 零点の温度影響 ———— 0.05% of R.O./10℃
 出力の温度影響 ———— 0.05% of Load/10℃ Typ.
 ケーブル太さ/長さ ———— φ7/10m
 防塵・防水 ———— IP54

ULFシリーズ

引張圧縮型



繰り返し引張圧縮試験用。

型式名	定格容量 (質量)
ULF-500L	5kN (509.9kg)
ULF-1	10kN (1.020t)
ULF-2	20kN (2.039t)
ULF-3	30kN (3.059t)
ULF-5	50kN (5.099t)
ULF-10	100kN (10.20t)
ULF-20	200kN (20.39t)
ULF-30	300kN (30.59t)
ULF-50	500kN (50.99t)

仕様

定格出力 ———— 1.0197mV/V±30%
 許容過負荷 ———— 150% of R.C.
 総合誤差 ———— 0.3% of R.O.
 推奨印加電圧 ———— DC5~12V
 温度補償範囲 ———— -10℃~70℃
 零点の温度影響 ———— 0.1% of R.O./10℃
 出力の温度影響 ———— 0.1% of Load/10℃ Typ.
 ケーブル太さ/長さ ———— φ7/3m
 防塵・防水 ———— IP64

ULシリーズ

引張圧縮型、溶接密閉防水構造/特注品



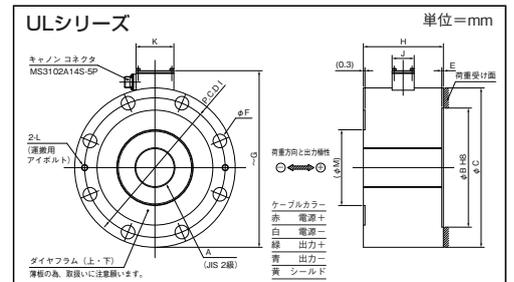
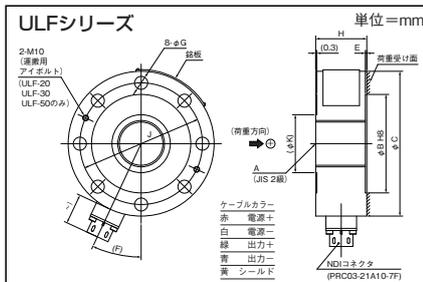
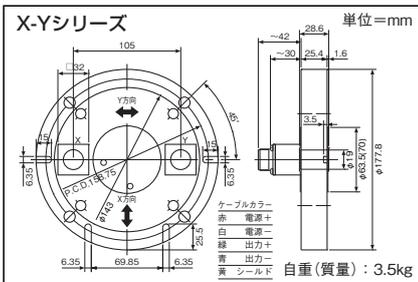
繰り返し引張圧縮試験用。

型式名	定格容量 (質量)
UL-500L	5kN (509.9kg)
UL-1	10kN (1.020t)
UL-2	20kN (2.039t)
UL-5	50kN (5.099t)
UL-10	100kN (10.20t)
UL-20	200kN (20.39t)
UL-30	300kN (30.59t)
UL-50	500kN (50.99t)
UL-100	1MN (102.0t)
UL-200	2MN (203.9t)

仕様

定格出力 ———— 1.5296mV/V±0.5%
 許容過負荷 ———— 150% of R.C.
 総合誤差 ———— 0.2% of R.O.
 推奨印加電圧 ———— DC5~12V
 温度補償範囲 ———— -10℃~75℃
 零点の温度影響 ———— 0.07% of R.O./10℃
 出力の温度影響 ———— 0.05% of Load/10℃ Typ.
 ケーブル太さ/長さ ———— φ9.7/3m
 防塵・防水 ———— IP67

※ロードセルケーブルがロードセル本体から直接出ている(コネクタ使用しない)タイプも製作可能です。



型式名	A	φB	φC	E	(F)	φG	H	~I	P.C.D.J	φK	自重
ULF-500L.1.2	M32×2	68	100	1	約25°	9	35	21	84	40	2.2
ULF-3.5.10	M50×2	102	150	1	約25°	13	50	21	124	65	7.0
ULF-20.30	M70×2	172	250	2	約22.5°	26	80	21	208	110	30.0
ULF-50	M100×3	230	340	2	約22.5°	32	90	21	280	150	60.0

自重=本体質量

型式名	A	φB	φC	E	φF	G	H	P.C.D.J	K	L	自重
UL-0.5~2	M20×2	72	96	2	φ6.6	130	45	82	42	72	2.5
UL-5	M24×2	76	102	2	φ11	137	51	89	42	72	4
UL-10	M39×2	116	178	3	φ14	208	76	142	42	72	12
UL-20	M50×2	168	240	3	φ20	272	102	203	42	72	M10
UL-30	M64×3	173	254	3	φ22	286	114	210	42	72	M10
UL-50	M76×3	228	305	3	φ26	338	152	267	42	72	M12
UL-100	M130×3	289	381	6	φ33	415	203	330	42	72	M16
UL-200	M180×4	340	500	6	φ52	534	250	420	42	72	M20