

# JISC

JAPAN INSTRUMENTATION SYSTEM Co.,Ltd.

日本計測システム株式会社

日本試験機工業会々員  
日本ばね機械工業会々員



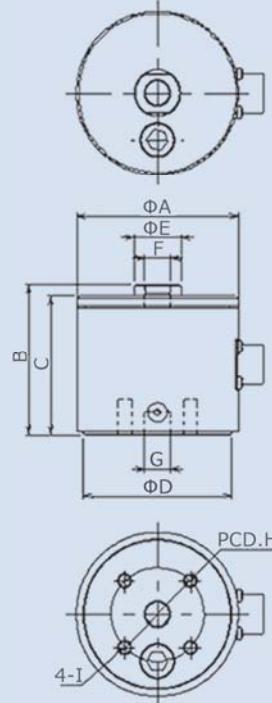
# LOAD CELL

自動荷重試験機用 壓縮・引張ロードセル

## JLC-Mシリーズ (Uタイプは除く)

### ■ 仕様

定格容量	10N～20kN
定格出力	10N～1kN:1mV/V±1% 2kN～20kN:2mV/V±1%
非直線性	0.05%R.O.
ヒステリシス	0.05%R.O.
繰返し性	0.05%R.O.
推奨印加電圧	10V(10N～50Nは5V) Max18V(10N～50Nは10V)
入出力抵抗	350Ω±1%
絶縁抵抗	2000MΩ以上
使用温度範囲	+10～+40°C
温度補償範囲	-10～+70°C
温度によるゼロ点の影響	±0.01%R.O./°C
温度による出力の影響	±0.01%/°C
許容過負荷	120%R.C.
コネクター	NDIレセプタクル 7PIN



型式	定格容量	A	B	C	D	ΦE	F	G	H	I
JLC-U1N	1 N (0.1 kgf)	-	-	-	-	M2-P0.4	M6-P1 深さ10	-	-	
JLC-M10N	10 N (1 kgf)	Φ52	45	38	Φ47	12	M6-P1 深さ8	M6-P1 深さ8	38	M4 深さ6
JLC-M50N	50 N (5 kgf)	Φ52	45	38	Φ47	12	M6-P1 深さ8	M6-P1 深さ8	38	M4 深さ6
JLC-M100N	100 N (10 kgf)	Φ63	60	55	Φ55	20	M10-P1.5 深さ15	M10-P1.5 深さ15	40	M5 深さ10
JLC-M500N	500 N (50 kgf)	Φ70	65	60	Φ64	20	M10-P1.5 深さ15	M10-P1.5 深さ15	40	M5 深さ10
JLC-M1KN	1k N (100 kgf)	Φ70	65	60	Φ64	20	M10-P1.5 深さ15	M10-P1.5 深さ15	40	M5 深さ10
JLC-M2KN	2 kN (200 kgf)	Φ70	65	60	Φ64	20	M10-P1.5 深さ15	M10-P1.5 深さ15	40	M5 深さ10
JLC-M5KN	5 kN (500 kgf)	Φ70	85	85	Φ60	-	M12-P1.75 深さ15	M12-P1.75 深さ15	40	M5 深さ10
JLC-M10KN	10 kN (1 tonf)	Φ88	110	110	Φ80	-	M18-P1.5 深さ22	M18-P1.5 深さ22	60	M8 深さ12
JLC-M20KN	20 kN (2 tonf)	Φ98	110	110	Φ90	-	M18-P1.5 深さ22	M18-P1.5 深さ22	60	M8 深さ12

※仕様は予告なく変更する事があります。

# JLC-Kシリーズ

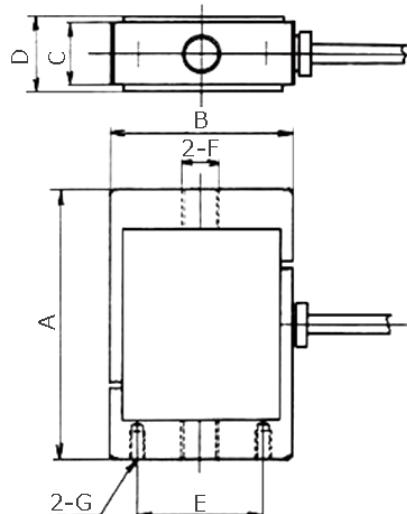
## ■仕様

定格容量	100N～20kN
定格出力	2mV/V±1% (JLC-K100Nは±3%)
非直線性	0.1%R.O.
ヒステリシス	0.05%R.O.
繰返し性	0.05%R.O.
推奨印加電圧	10V Max18V
入出力抵抗	350Ω±1%
絶縁抵抗	2000MΩ以上
使用温度範囲	+10～+40°C
温度補償範囲	-10～+70°C
温度によるゼロ点の影響	±0.01%R.O./°C
温度による出力の影響	±0.01%/°C
許容過負荷	120%R.C.



型式	定格容量	A	B	C	D	E	F	G
JLC-K100N	100N (10kgf)	55	42	12	16	-	M6-P1 深さ8	-
JLC-K500N	500N (50kgf)	85	58	20	24	40	M12-P1.75 深さ15	M5 深さ8
JLC-K1KN	1kN (100kgf)	85	58	20	24	40	M12-P1.75 深さ15	M5 深さ8
JLC-K2KN	2kN (200kgf)	85	58	20	24	40	M12-P1.75 深さ15	M5 深さ8
JLC-K5KN	5kN (500kgf)	85	58	20	24	40	M12-P1.75 深さ15	M5 深さ8
JLC-K10KN	10kN (1tonf)	105	78	32	36	60	M18-P1.5 深さ22	M6 深さ10
JLC-K20KN	20kN (2tonf)	110	88	35	40	60	M18-P1.5 深さ22	M6 深さ10

※仕様は予告なく変更する事があります。



当社は、認定基準としてJIS Q 17025 (ISO/IEC17025)を用い、認定スキームをISO/IEC17011に従って運営されているJCSSの下で認定されています。JCSSは運営している認定機関 (IA Japan)は、アジア太平洋認定協力機構(APAC)及び国際試験所認定協力機構(ILAC)の相互承認に署名しています。

当社JCSS校正部は、国際MRA対応JCSS認定事業者です。JCSS0215は、当社JCSS校正部の認定番号です。

●代理店

●製造販売元

日本試験機工業会々員  
日本ばね機械工業会々員

**JISC**

日本計測システム株式会社

- 本 社 〒633-0077 奈良県桜井市大西526-1  
TEL:0744-46-5521 FAX:0744-46-5527  
e-mail : sales@jisc-jp.com
- 関東営業所 〒226-0025 神奈川県横浜市緑区十日市場町879-1  
TEL:045-482-3885 FAX:045-482-3895  
e-mail : jisc-kanto@jisc-jp.com
- 中部営業所 〒448-0046 愛知県刈谷市日高町4丁目201-1  
Bureau Hidaka Park C



<https://www.jisc-jp.com>