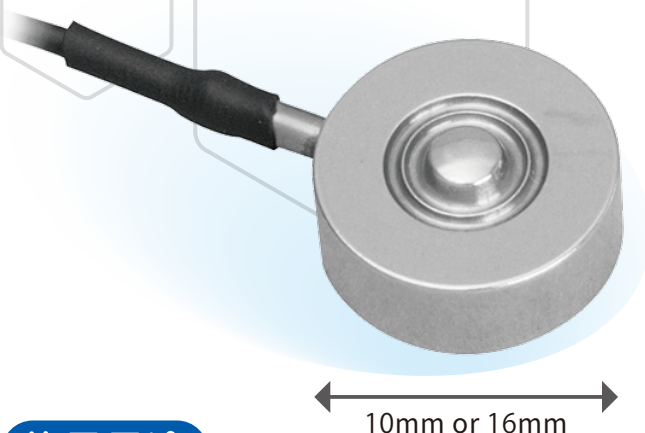


超小型ボタンロードセル 圧縮型

直径10mm,16mmの超小型ロードセル だからいろんな場所に使えて便利



LCC21シリーズ

スタンダードタイプ

LCCA21シリーズ

アンプ付きタイプ

LCCU21シリーズ

PC直結 (USB接続) タイプ

使用用途

- ボタンスイッチ圧測定
- プレス機圧力測定
- ロボットの力センサー
- 健康器具の力測定
- キーボードの検査
- カシメ力測定
- ロボットの荷重センサー
- 打錠機圧力測定
- バネ圧力測定
- 分力測定

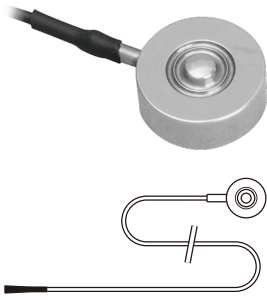
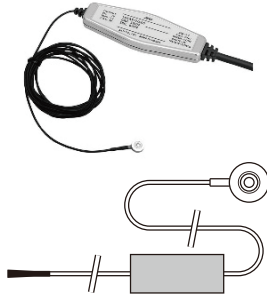
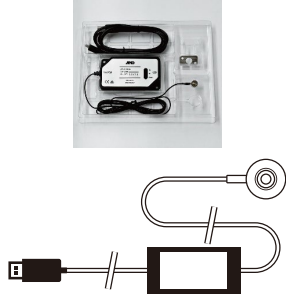



LCCU21シリーズ: PC直結 (USB接続) タイプの特徴

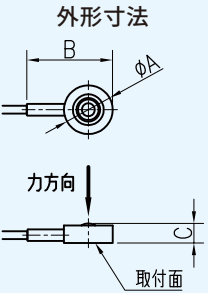
WinCT-DLCが無償ダウンロード可能

WinCT-DLC: USB対応デジタルロードセルLCCU21シリーズ専用の、測定データをパソコンに取り込むためのプログラムソフトウェアです。測定結果をCSVまたはExcelデータにすることができます。 https://www.aandd.co.jp/support/soft_download/weighing.html

A	B	C	D	E	F	G	H
1	COM3	2.6 N	D	2017/3/7	45:16.0	1	
2	COM3	2.6 N	D	2017/3/7	45:16.0	2	
3	COM3	2.6 N	D	2017/3/7	45:16.0	3	
4	COM3	2.6 N	D	2017/3/7	45:16.0	4	
5	COM3	2.6 N	D	2017/3/7	45:16.0	5	
6	COM3	2.6 N	D	2017/3/7	45:16.1	6	
7	COM3	2.8 N	D	2017/3/7	45:16.1	7	
8	COM3	2.8 N	D	2017/3/7	45:16.1	8	
9	COM3	2.8 N	D	2017/3/7	45:16.1	9	
10	COM3	2.8 N	D	2017/3/7	45:16.1	10	
11	COM3	2.8 N	D	2017/3/7	45:16.1	11	
12	COM3	2.8 N	D	2017/3/7	45:16.1	12	
13	COM3	2.7 N	D	2017/3/7	45:16.1	13	
14	COM3	2.6 N	D	2017/3/7	45:16.1	14	
15	COM3	2.5 N	D	2017/3/7	45:16.1	15	
16	COM3	2.4 N	D	2017/3/7	45:16.2	16	
17	COM3	2.4 N	D	2017/3/7	45:16.2	17	
18	COM3	2.4 N	D	2017/3/7	45:16.2	18	
19	COM3	2.4 N	D	2017/3/7	45:16.2	19	
20	COM3	2.4 N	D	2017/3/7	45:16.2	20	

超小型ロードセル 圧縮タイプ

			
特徴	スタンダードタイプ	アンプ付きロードセル (アナログ出力)	PC直結(USB接続)で測定可能
HP			

定格容量(質量)	型名・商品コード		
100N (10.20kg)	LCC21N100	LCCA21N100	LCCU21N100
200N (20.39kg)	LCC21N200	LCCA21N200	LCCU21N200
500N (50.99kg)	LCC21N500	LCCA21N500	LCCU21N500
1kN (102.0kg)	LCC21KN001	LCCA21KN001	LCCU21KN001
標準価格(税抜価格)	上記各機種 ¥30,000	上記各機種 ¥38,000	上記各機種 ¥40,000
電気的特性	推奨印加電圧: DC 5V 定格出力: 1mV/V以上 入力端子間抵抗: 1kΩ±0.1kΩ 出力端子間抵抗: 1kΩ±0.01kΩ	電源電圧: DC 5V±0.25V 消費電流: 16mA以下 負荷抵抗: 5kΩ以下 出力電圧: 1~4V スパン電圧: 2V±0.01V	電源電圧: DC 5V (USBバスパワー) 平均消費電流: 50mA以下
許容過負荷	150% of R.C.		
総合誤差	0.5% of R.O.		
許容温度範囲	0°C~70°C		
ケーブル太さ/長さ	Φ2mm/2m	ロードセルーアンプ間: Φ2mm/2m アンプから: Φ6mm/0.5m	ロードセルーケース間: Φ2mm/2m USBケーブル(付属品): Φ4mm/1.5m
外形寸法	 ΦA:10mm B:18mm C:4mm (LCC21N100 / LCC21N200)	ΦA:10mm B:18mm C:4mm (LCCA21N100 / LCCA21N200)	ΦA:10mm B:18mm C:4mm (LCCU21N100 / LCCU21N200)
	ΦA:16mm B:24mm C:7mm (LCC21N500 / LCC21KN001)	ΦA:16mm B:24mm C:7mm (LCCA21N500 / LCCA21KN001)	ΦA:16mm B:24mm C:7mm (LCCU21N500 / LCCU21KN001)
本体質量	約15g (LCC21N100 / LCC21N200) 約20g (LCC21N500 / LCC21KN001)	約65g (LCCA21N100 / LCCA21N200) 約70g (LCCA21N500 / LCCA21KN001)	約50g (LCCU21N100 / LCCU21N200) 約55g (LCCU21N500 / LCCU21KN001)
防塵・防水性	IP64	ロードセルIP64	ロードセルIP64
付属品	取付ホルダ	取付ホルダ、アンプケースホルダ	取付ホルダ、USBケーブル
備考	—	—	A/D変換速度: 100回/s 通信規格: USB Ver.2.0準拠 Full Speed USBコネクタ: micro-B TYPE

※標準付属のコネクタ等やオプション品については、取り扱い説明書を御覧ください。

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

■本社 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

<https://www.aand.co.jp/>

※外観及び仕様は改良の為、お断りなく変更する場合があります。 ●本カタログの内容は 2026年1月 現在のものです。
*LCCSM-ADJC-01-AD2-261000