

LCCU21シリーズ

LCCU21N100/LCCU21N200/LCCU21N500/LCCU21KN001

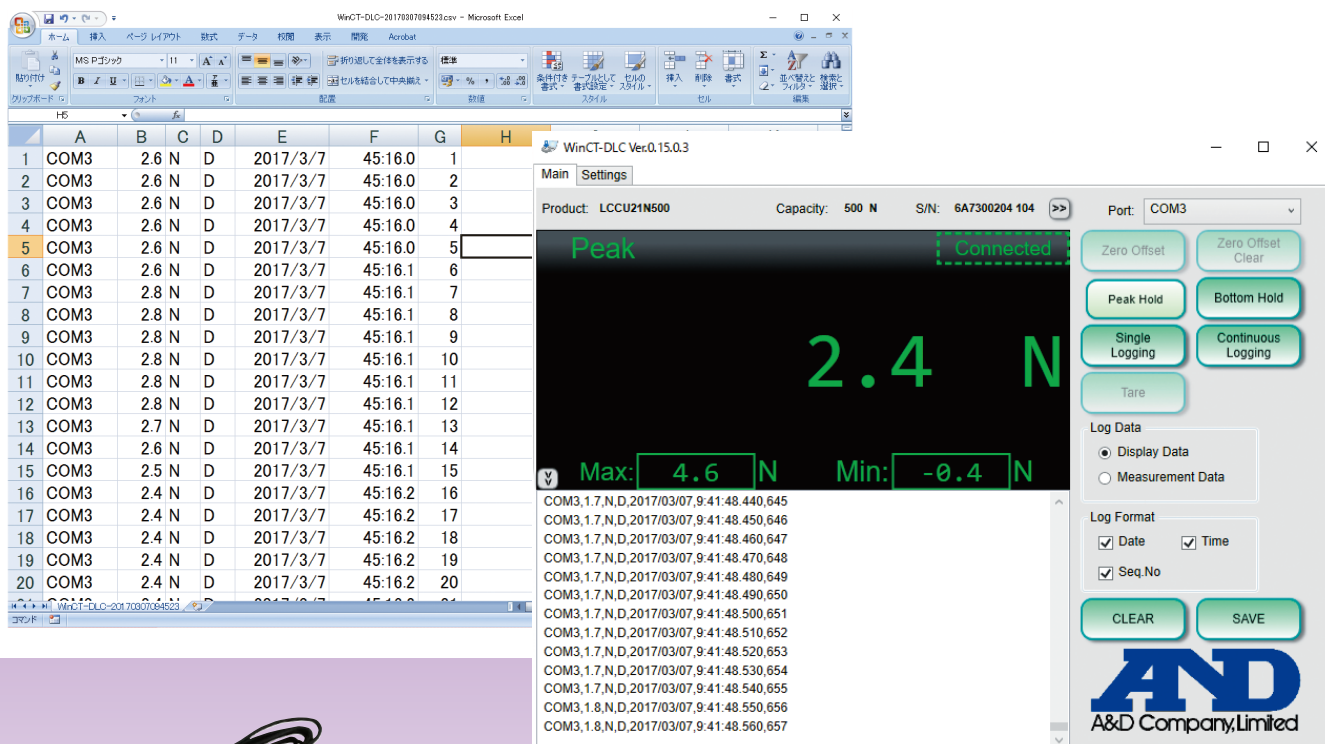
USBケーブルで
コンピュータと
接続して簡単測定

小型・軽量の力測定用圧縮型デジタルロードセル。
荷重分布測定、圧入やプレス加圧変化測定に最適。

測定用ソフトウェア“WinCT-DLC”を使用することで、測定データを簡単にコンピュータで確認することができます。“WinCT-DLC”は弊社ホームページからダウンロードしてください。

http://www.aandd.co.jp/adhome/support/soft_download.html

測定結果をCSVまたはExcelデータにすることができます。

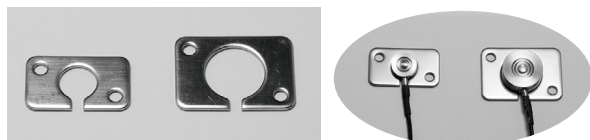
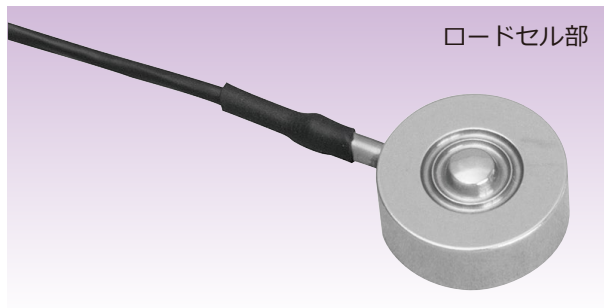


用途

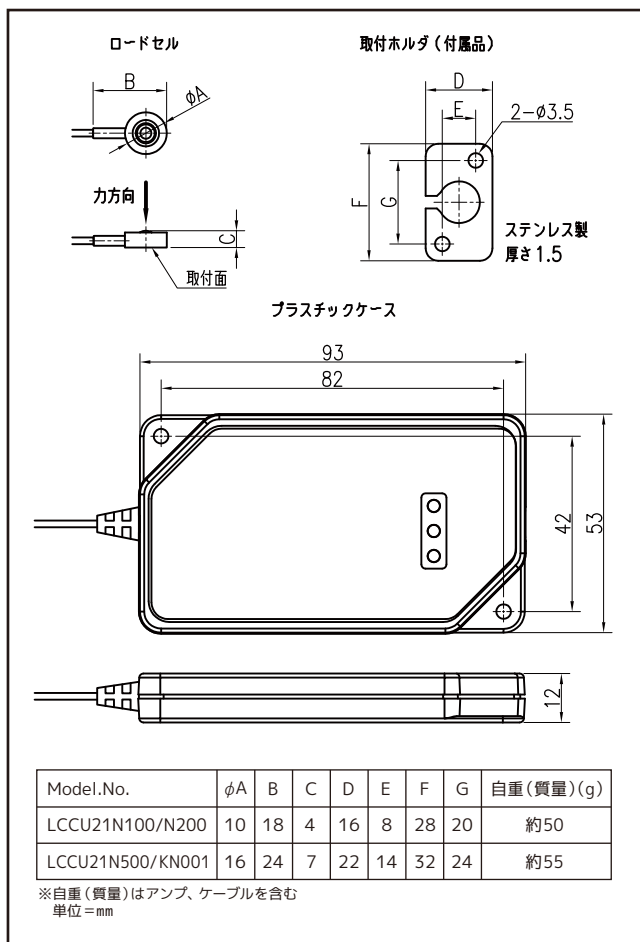
- ベッドなどの荷重分布測定
- プレス機の圧力測定
- 自転車チェーンの圧力測定
- ばね圧縮力測定
- 高周波溶着機の押圧測定
- ロボット関節への力測定

LCCU21シリーズ

LCCU21N100/LCCU21N200/LCCU21N500/LCCU21KN001



取付ホルダ (付属品)



型式	LCCU21N100	LCCU21N200	LCCU21N500	LCCU21KN001
定格容量	100N (10.20kg)	200N (20.39kg)	500N (50.99kg)	1kN (102.0kg)
定格出力	100.00 ±0.50(0.5%)	200.00 ±1.00(0.5%)	500.00 ±2.50(0.5%)	1000.0 ±5.0(0.5%)

仕様

総合誤差	0.5% of R.O.
電源/電圧	DC5V(USBバスパワー)
電源/平均消費電流 ^{※1}	50mA 以下
ゼロバランス	±2% of R.O.
ゼロ点の温度影響	0.6% of R.O./10℃
出力の温度影響	0.6% of LOAD/10℃
温度補償範囲	0℃～70℃
許容温度範囲	-10℃～80℃
最大許容過負荷	150% of R.C.
A/D 変換速度	100回/s
デジタルフィルタ	None, 0.7, 1.0, 1.4, 2.0, 2.8, 4.0, 5.6, 8.0, 11.0Hzより選択 (初期値 1.0Hz)
ケーブル	ロードセル・ケース間 φ2mm 長さ 2m USBケーブル(付属品) φ4mm 長さ 1.5m
保護等級 ^{※2}	IP64 相当
通信規格	USB Ver.2.0 準拠 Full Speed
USBコネクタ	micro-B TYPE

型式	LCCU21N100	LCCU21N200	LCCU21N500	LCCU21KN001
固有振動数 ^{※1} ^{※2}	45kHz	55kHz	30kHz	35kHz
質量 ^{※3}	約50 g		約55 g	

※1: 参考値 ※2: ロードセルのみ

※3: 本体(ロードセル、ケーブル、プラスチックケース)

AND 株式会社 **エーアンド・ディ**

本社:〒170-0013 東京都豊島区東池袋3丁目23番14号

TEL.03-5391-6128(直) FAX.03-5391-6129
 ■札幌出張所 TEL.011-251-2753(代) FAX.011-251-2759
 ■仙台出張所 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

<http://www.aandd.co.jp>



安全上のご注意

●ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。



株式会社 **第一科学**

<http://www.daiichi-kagaku.co.jp/>

本社 〒113-8450 文京区本郷2-12-13 TEL.03-3812-6721
 茨城支店 〒312-0052 ひたちなか市東石川3-1-21 TEL.029-353-5001
 西東京営業所 〒185-0021 国分寺市南町1-3-3 TEL.042-300-0080
 関西営業所 〒530-0041 大阪市北区天神橋2-2-10Y'sビル4F TEL.06-6357-6166

※ 外観及び仕様は改良のため、お断りなく変更することがあります。

●本カタログの内容は 2017年4月 現在のものです。
 *LCCU21-ADJC-00-AD1-17400