

USB ケーブルでコンピュータと
接続して簡単測定できる
ボタン型デジタルロードセル
LCCU21 シリーズ販売開始。

株式会社エー・アンド・デイ

本社：東京都豊島区東池袋 3-23-14

代表：代表取締役執行役員社長 森島 泰信

東証 1 部：7745

株式会社エー・アンド・デイ（本社：東京都豊島区、代表取締役執行役員社長：森島 泰信：以下「当社」）は、ボタン型USB対応デジタルロードセル「LCCU21シリーズ」の販売を開始いたします。

1. 製品概要

荷重分布測定、圧入やプレス加圧変化測定に最適な小型・軽量の力測定用圧縮型デジタルロードセルです。当社ホームページから測定用ソフトウェア“WinCT-DLC”をダウンロードしていただくことにより、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、CSVまたはExcelデータに変換ことが可能です。

● “WinCT-DLC” のダウンロードURL

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

● 測定データ



● CSVまたはExcelデータ

The screenshot shows an Excel spreadsheet with the following data:

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
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					

2. 主な用途

- ① ベッドなどの荷重分布測定
- ② プレス機の圧力測定
- ③ 自転車チェーンの圧力測定
- ④ ばね圧縮力測定
- ⑤ 高周波溶着機の押圧測定
- ⑥ ロボット関節への力測定

3. 製品写真



4. 製品仕様

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%)	1000.00 ±5.0(0.5%)
総合誤差	0.5% of R.O.			
電源	電圧	DC5V(USBバスパワー)		
	平均消費電流 ※1	50mA以下		
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			
質量 ※3	約50g		約55g	
通信規格	USB Ver.2.0準拠 Full Speed			
USBコネクタ	micro-B TYPE			

※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)

5. 発売日・標準価格

発 売 日 : 2017年4月11日

標準価格(税抜) : 各型式とも ¥40,000

【会社概要】

会社名 : 株式会社エー・アンド・デイ
所在地 : 〒170-0013 東京都豊島区東池袋 3-23-14
代表 : 代表取締役執行役員社長 森島 泰信
設立 : 昭和 52 年 5 月
資本金 : 6,388 百万円
東証1部 : 7745
事業内容 : 電子計測器、産業用重量計、電子天びん、医療用電子機器、試験機
その他 電子応用機器の研究開発、製造、販売

【製品詳細】

<http://www.aandd.co.jp/adhome/products/loadcell/lccu21.html>

【画像 URL】

http://www.aandd.co.jp/adhome/whatsnew/2017/lccu21_01.jpg

http://www.aandd.co.jp/adhome/whatsnew/2017/lccu21_02.jpg

http://www.aandd.co.jp/adhome/whatsnew/2017/lccu21_03.jpg

【本件に関するお問い合わせ先】

TEL 03-5391-6126 担当: 営業本部 販売促進部 山崎
(取材・問い合わせ専用の番号です。広告営業は対応いたしかねますのでお控えください。)