

# DK-5000

シリーズ

カウント **数も** タイムスタンプ **日時も** **これ一台で!!!**



**【NEW】** DK-5030 / 30キータイプ



DK-5005 / 5キータイプ



DK-5010 / 10キータイプ

**A Type** | 連式カウンタ

**B Type** | 多入力イベント  
タイムレコーダー

**C Type** | 自動記録機能付  
連式カウンタ

## 連式カウンタ

- DK5005A DK5010A DK5030A
- 1～5 / 1～10 / 1～30 のキーのカウント値
  - DK5005A DK5010A DK5030A
  - 1～5 / 1～10 / 1～30 のキーの合計値
  - 日時

A Type

をメモリー (最大 250 個) できる連式数取器です。  
本体でカウントデータとその日時の呼び出しが可能です。  
ソフトウェアではデータを収集し、保存できます。

※ 記録データの閲覧は本体及び Windows PC で行えます。

## 多入カイベントタイムレコーダー

- DK5005B DK5010B DK5030B
- 1～5 / 1～10 / 1～30 のキーを押すたびに
  - 日時を記録します。

B Type

作業開始と終了の日時が記録されるので、  
作業履歴を残せます。

ソフトウェアで各キーの押された日時と回数を  
把握し、詳細な分析やデータの保存が可能です。

※ 記録データの閲覧は Windows PC が必要です

## 自動記録機能付連式カウンタ

- 設定した間隔ごとに
- DK5005C DK5010C DK5030C
- 1～5 / 1～10 / 1～30 のキーのカウント値
  - DK5005C DK5010C DK5030C
  - 1～5 / 1～10 / 1～30 のキーの合計値
  - 日時

C Type

を自動記録できる連式数取器です。  
ソフトウェアでデータを収集し、保存できます。

※ 記録データの閲覧は Windows PC が必要です

# アプリケーション例

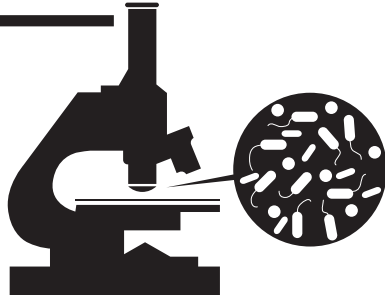
**【不具合検査】**

不具合 ① 不具合 ②  
不具合 ③ 不具合 ④ 不具合 ⑤

検査工程・検品  
作業時の原因別  
不具合数をカウント  
検査日時を記録

**【微生物調査】**

研究施設等での  
微生物調査  
(コロニーカウンタ)  
調査日時を記録



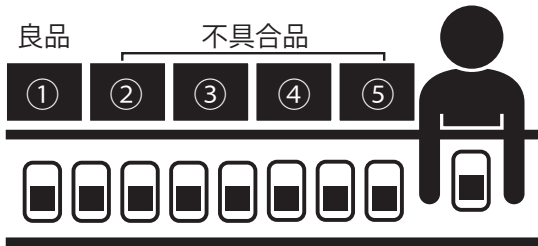
**記録データ (A-Type: リセットなし)**

現在値 レコード一覧

日時	合計	カウンタ1	カウンタ2	カウンタ3	カウンタ4	カウンタ5
1   2015-04-01 18:54:21	78	22	23	28	2	3
2   2015-04-01 18:57:23	85	24	23	30	3	5
3   2015-04-01 18:59:25	93	27	23	32	4	7
4   2015-04-01 19:07:27	108	31	29	34	5	9
5   2015-04-01 19:25:29	119	31	35	36	6	11
6   2015-04-01 19:36:31	131	37	36	38	7	13
7   2015-04-01 19:47:34	145	45	37	40	8	15
8   2015-04-01 19:48:36	151	45	38	42	9	17
9   2015-04-01 19:52:38	158	46	39	44	10	19
10   2015-04-01 19:58:40	165	47	40	46	11	21
11   2015-04-01 20:05:42	174	50	41	48	12	23
12   2015-04-01 20:09:55	186	53	45	50	12	26
13   2015-04-01 20:17:06	205	63	48	53	14	27

全レコード数 : 17

**【インライン検査・不具合品の発生時刻の記録】**



製品の良否および不具合を種類別に入力・集計  
完成日時や不具合等の発生日時・回数を把握

**【イベント・店舗・施設利用等での来客時刻の記録】**



年齢・性別等毎に入力日時と人数を集計することで  
時間帯での分布や傾向を把握

**記録データ (B-Type)**

現在値 2015-04-02 10:00:00 2015-04-03 08:00:00 2015-04-04 08:00:00 2015-04-

日時	合計	入力1	入力2	入力3	入力4	入力5
17   2015-04-02 10:00:00	15	4	5	1	2	3

日時	合計	入力1	入力2	入力3	入力4	入力5
1   2015-04-02 08:00:00	0	0	0	0	0	0
2   2015-04-02 08:05:23	1	1	0	0	0	0
3   2015-04-02 08:15:25	2	1	1	0	0	0
4   2015-04-02 08:25:27	3	1	2	0	0	0
5   2015-04-02 08:37:29	4	1	2	1	0	0
6   2015-04-02 08:55:31	5	2	2	1	0	0
7   2015-04-02 09:10:34	6	2	2	1	0	1
8   2015-04-02 09:13:36	7	2	3	1	0	1
9   2015-04-02 09:22:38	8	2	3	1	1	1
10   2015-04-02 09:25:40	9	2	4	1	1	1
11   2015-04-02 09:27:42	10	2	4	1	1	2
12   2015-04-02 09:28:42	11	2	4	1	2	2
13   2015-04-02 09:35:42	12	2	4	1	2	3
14   2015-04-02 09:36:42	13	3	4	1	2	3

開始時刻 : 2015-04-02 08:00:00  
終了時刻 : 2015-04-02 10:00:00  
ログ数 : 17

レコードの出力

**【交通量調査】**



車両毎にボタンを振り分けて通過車両をカウント  
カウント情報は任意時間毎に自動記録

**【イベント・店舗・施設利用等】**



イベント等の来客数を種類(年齢・性別)別にカウント  
カウント情報は任意時間毎に自動記録

**記録データ (C-Type: 1 時間間隔記録 / リセットなし)**

現在値 2015-04-03 10:00:00 2015-04-04 10:00:00 2015-04-05 10:00:00 2015-04-

日時	合計	カウンタ1	カウンタ2	カウンタ3	カウンタ4	カウンタ5
1   2015-04-03 08:00:00	0	0	0	0	0	0
2   2015-04-03 09:00:00	30	5	5	5	10	5
3   2015-04-03 10:00:00	70	15	15	15	15	10
4   2015-04-03 11:00:00	105	20	25	35	10	15
5   2015-04-03 12:00:00	165	30	40	55	25	15
6   2015-04-03 13:00:00	175	30	40	60	25	20
7   2015-04-03 14:00:00	215	45	45	75	30	20
8   2015-04-03 15:00:00	270	55	60	75	35	45
9   2015-04-03 16:00:00	325	70	65	75	50	65
10   2015-04-03 17:00:00	360	70	65	90	55	80
11   2015-04-03 18:00:00	420	95	75	100	70	80
12   2015-04-03 19:00:00	510	98	80	106	73	153
11   2015-04-03 20:00:00	544	112	86	107	83	156
12   2015-04-03 21:00:00	576	118	98	115	89	156
13   2015-04-03 22:00:00	609	126	108	118	95	162
14   2015-04-03 23:00:00	613	127	109	118	96	163

開始時刻 : 2015-04-03 08:00:00  
終了時刻 : 2015-04-03 10:00:00  
ログ数 : 25

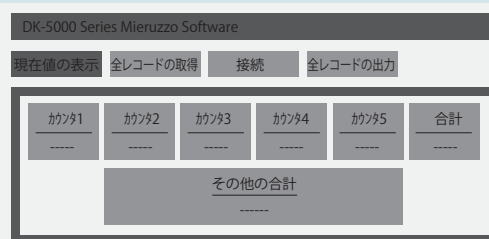
レコードの出力

## ソフトウェア

DK-5000シリーズは汎用USBケーブルを使用してWindows PCと通信し、

- ・ 現在値の表示  
(現在のカウント/入力値の表示)
  - ・ 全レコードの取得  
(メモリデータの一覧表示)
  - ・ 全レコードの出力  
(メモリデータの.xls / .csv保存)
- を専用ソフトウェア上で行うことができます。

## 現在値の表示



## 全レコードの取得



## DK-5000 シリーズの特徴

### 3ウェイ電源 & フラッシュメモリー内蔵

単四電池4本に加えて別売のAC/DCアダプタと汎用USBケーブル(B)による給電が可能です。また、電池切れやUSBケーブル・ACアダプタが抜けても、計数データは失われません。

### 加減算対応

通常の加算入力に加えて減算(SUB)キーを押すことにより各キーの減算入力が可能になりました。

### メモが不要に 転記・集計作業が簡単に

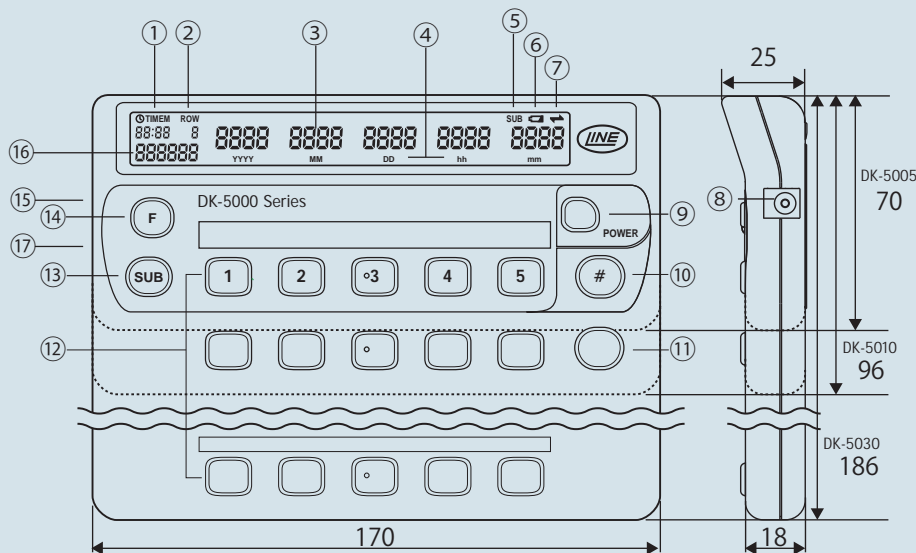
本体のメモリ機能に加えてPCへのデータ出力(.xls .csv)がソフトウェア上で行えます。表計算ソフトでの集計・分析に役立ちます。

## 外形寸法図 (mm)

- ① 時計/メモリー番号
- ② 表示列番号\*
- ③ 入力数表示
- ④ 日時アイコン
- ⑤ 減数表示
- ⑥ 電池警告表示
- ⑦ ソフトウェア通信中表示
- ⑧ DCジャック(5.5mm)
- ⑨ 電源キー
- ⑩ # キー
- ⑪ 表示列変更キー\*
- ⑫ 入力キー\*\*
- ⑬ 減数キー
- ⑭ ファンクションキー
- ⑮ USB2.0ポート
- ⑯ 合計値表示
- ⑰ ストラップ取付穴\*\*\*

\*DK-5010/DK-5030のみ  
\*\*DK-5005は5個/DK-5010は10個  
DK-5030は30個

\*\*\*DK-5005のみ



## 仕様

形式	DK-5005A / 10A / 30A	DK-5005B / 10B / 30B	DK-5005C / 10C / 30C
記録動作	任意のタイミング(#キー)	記録開始後キー入力時	記録開始後任意の間隔
記録設定	不要	不要	記録間隔(1分~99時間59分)
データ閲覧用Windows PC	PCでも本器でも閲覧可	PC必須	PC必須
メモリー容量	250個	最大キー入力回数 DK-5005B: 48,000回 DK-5010B: 27,750回 DK-5030B: 10,000回	最大自動記録ログ数 DK-5005C: 48,000個 DK-5010C: 27,750個 DK-5030C: 10,000個
入力キー	ラバーキー(DK-5005は5個 / DK-5010は10個 / DK-5030は30個)		
ディスプレイ	7セグメントLCD液晶 入力値(×5): 7mm(H), 合計値: 5mm(H) メモリ No. / 時刻表示 / 表示列番号: 3.5mm(H)		
入力値表示	0 - 99999 (LCD液晶表示は0 - 9999まで)		
合計値表示	0 - 999999		
時計機能	年月日時分秒(LCD液晶表示は00:00 / 24時間表示)		
メモリー仕様	フラッシュメモリー内蔵		
データ通信	USB micro-B (USB 2.0)		
電源	単4乾電池×4個 / USBケーブル / ACアダプタ		
電池寿命	約200時間(使用温度範囲内でアルカリ電池使用時)		
使用(保存)温度範囲	0°C - 50°C (-10°C - +60°C) 但し、氷結なきこと		
質量(電池・アクセサリ除く)	DK-5005: 約130g / DK-5010: 約185g / DK-5030: 約340g		

付属品	取扱説明書
	※単4電池は付属しません。 市販品をご用意ください。
専用通信ソフトウェア(無料)	CPU: Pentium2 266MHz相当以上 OS: Windows7,8,8.1,10 ディスク   ソフトウェアファイル用: 50MB 空き容量   実行領域: 160MB メモリ: 1GB <a href="http://www.line.co.jp">http://www.line.co.jp</a> よりダウンロードできます
オプション	USB-02 (USBケーブル) ※汎用のマイクロUSBケーブル (Bタイプ: 充電通信両用) が使用可能です AC/DCアダプタ (DK-5) ※ACアダプタをご使用の際は、必ず 専用アダプタをご使用ください。

本紙は2016年05月25日現在のものです。  
記載内容は、お断りなく変更することがありますのでご了承ください。  
All Rights Reserved, Copyright © 2016, LINE SEIKI CO., LTD.

**LINE** ライン精機株式会社

本社・東京営業所 〒152-0001 東京都目黒区中央町2-37-7  
TEL 03-3716-5151 (代) FAX 03-3710-4552  
URL : <http://www.line.co.jp>  
大阪営業所 〒550-0015 大阪府西区南堀江4-30-16  
TEL 06-6538-0365 (代) FAX 06-6538-0315  
E-Mail : [webtrade@line.co.jp](mailto:webtrade@line.co.jp)