

下死点データロギング装置

BOTTOM DEAD CENTER DATA
LOGGER

BDLシリーズ

BDL-65/BDL-100



量産品の数値管理に最適

Optimal for numerical management
of large volume production

小型で省スペース

Compact and space-saving

閾値を越えた場合
エラー停止可能

Error stop is possible when data exceeds
the threshold level.

測定データの記録も可能

Measurement data can also be recorded.



◆量産品の加工データを数値管理可能

Makes it possible to numerically manage the processing data of large volume production.

◆プレス機、金型の経年劣化による加工品への影響確認が可能

Makes it possible to confirm the effect on processed products due to aging deterioration of press machines and molds.

◆閾値から外れた場合、異常検知して停止信号を出力することも可能

Makes it possible to detect an error and output a stop signal when the data exceeds the threshold level.

小型プレス機のパイオニアCGKがおくる、下死点データロギング装置「BDL-65/BDL-100」。

下死点位置の繰り返し精度の監視及び記録を行う事で、加工データを数値管理できます。

また、プレス機や金型の不具合予測が可能になります。

Bottom dead center data logger "BDL-65/BDL-100" provided by the pioneer of small press machines "CGK."

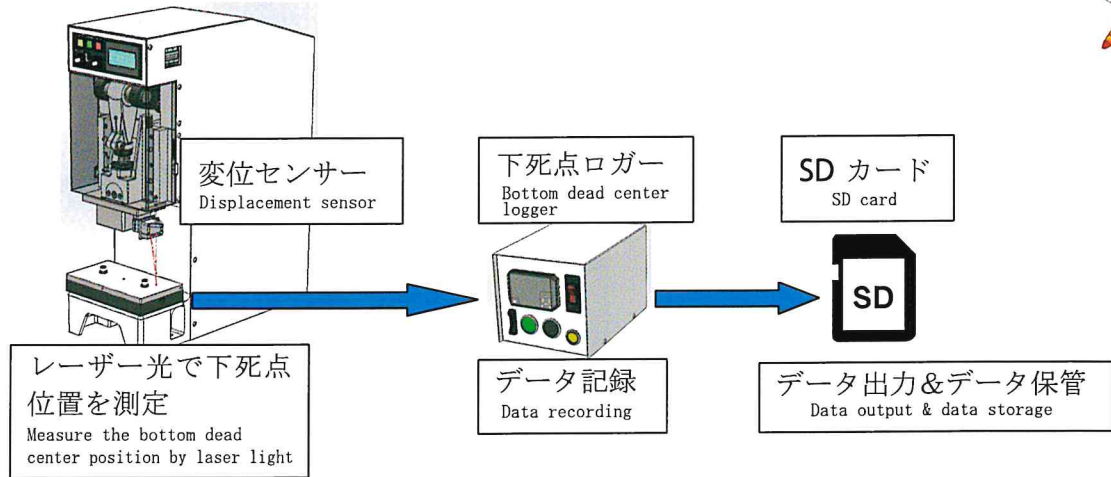
Processing data can be numerically managed by monitoring and recording of repetition accuracy of bottom dead centers.

Any problems with the press machine and mold can be predicted.

未・来・へ・挑・戦・す・る

CGK[®]
ジョーケー

【データ蓄積の流れ】 Flow of data accumulation



【特徴】 Features

- 小型で設置は省スペースです。
- レーザー光で下死点を測定、SDカードに記録できます。
- 閾値を超えるとエラー検知し、停止信号を出力する事でプレス機を停止させる事も可能です。
- 測定データ記録管理で下死点変化確認、プレス機、金型等の不具合予測が可能です。
- 当社プレス機だけでなく、他社プレス機やシリンダー、スライドテーブルにも取付可能です。
- お客様の設置環境に合わせて、測定範囲の違う2機種からお選びいただけます。

- This device is a compact and space-saving installation.
- The bottom dead centers can be measured by laser light and recorded on an SD card.
- This device can detect an error when the data exceeds the threshold level and can also output a stop signal to stop the press machine.
- This device can confirm a change of bottom dead center and predict any problem with the press machine, mold, etc., by measurement data record management.
- Not only on our press machines, this device can be installed on another company's press machines, cylinders and slide tables.
- One type can be selected from two models with different measurement ranges depending on your installation environment.

【仕様】 Specifications

| 型式(Model) | BDL-65 | BDL-100 |
|-----------------------------|---------------------------------------|----------|
| 測定範囲(Measuring range) | 55~75mm | 70~130mm |
| 繰り返し精度(Repetition accuracy) | ±0.002 mm*1 | |
| ファイル形式(File format) | CSV形式 CSV format | |
| ファイル数(Number of files) | 最大1,000 ファイル*2 Max 1,000 files*2 | |
| 電源(Power Source) | AC100V±10% 50/60Hz | |
| 寸法(Dimensions) | 140W×200D×130H(mm) | |
| 重量(Weight) | 2.5kg | |
| 電源コード(Power code) | 3芯1.8mm(アース付) 3-core 1.8mm (grounded) | |

*1 センサーの取付け方法や、空中の浮遊物、強い光によって誤差が発生する場合があります。

*2 SDカードに空き容量があっても最大1,000ファイルが上限です。1ファイルの容量は測定回数(記録数)により異なります。また、1ファイルの最大測定回数(記録数)は、お使いのソフトウェアより異なります。

*1 Errors may occur due to the installation method of the sensor, suspended materials in the air and bright light.

*2 Even if there is free space on an SD card, the upper limit maximum is 1,000 files. The size of one file will vary depending on the number of measurements (records). And the maximum number of measurements (records) of one file will vary depending on your software.

※SDカードは付属しておりません。別途16GB以下のSDカードをご用意ください。当製品に関するご意見、ご要望などありましたらお気軽に下記までご連絡下さい。

※An SD card is not included. Prepare an SD card (16GB or less) separately. Please feel free to contact us at the following if you have any questions or comments regarding this product.



本社 〒732-0052 広島市東区光町2丁目9番4号 TEL(082)261-9235(代) FAX(082)263-7506

Head Office : 2-9-4, Hikari-machi, Higashi-ku, Hiroshima, JAPAN 732-0052.

営業サービス窓口 〒738-0512 広島市佐伯区湯来町白砂95-7 TEL(0829)86-2061(代) FAX(0829)86-2062

Sales Head Office : 95-7, Shirasago, Yuki-cho, Saeki-ku, Hiroshima, JAPAN 738-0512.

ホームページ <http://www.cgk-corp.co.jp>

e-mail: info-pm@cgk-corp.co.jp

●このカタログは改良のため、お知らせせずに仕様を変更することがありますのでご了承ください。