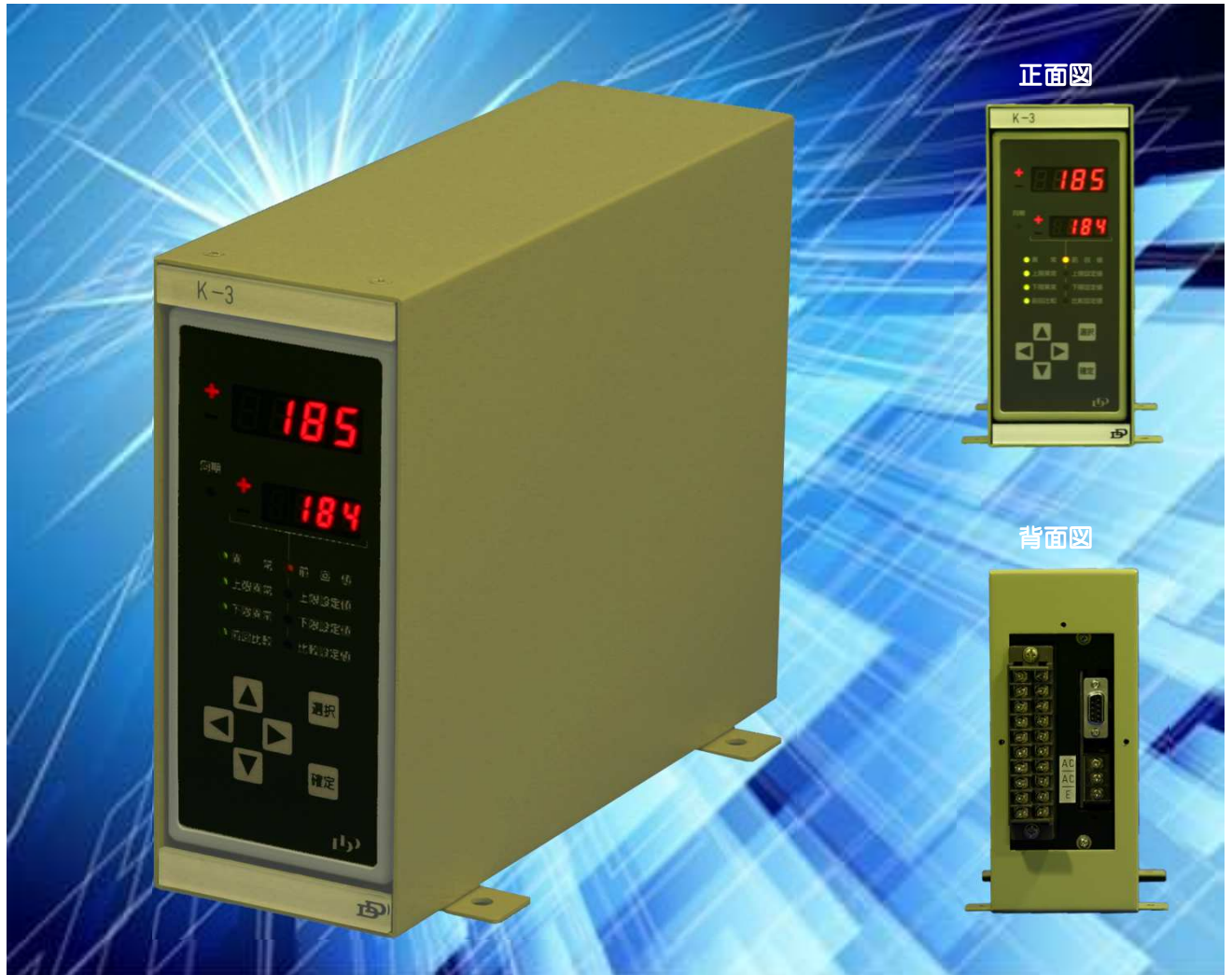


機能を最小限に抑えたコスト重視の 汎用型ユニット

汎用荷重計

General Forging Load Checker



従来の荷重計に劣らない異常検出機能

荷重を扱う様々な場面において対応可能な汎用型ユニットです。
ピーク値に対する上限・下限・前回比較の異常検出機能は、プレス機対応荷重計の実績を活かした信頼性の高い機能です。

汎用性の高いユニット

従来形プレス機用荷重計と比べてあらゆる面でコストを抑え、接続しやすい脱着式コネクタ端子台を採用しました。シンプルな入出力は汎用性に優れており、多種多様な場面での運用が可能です。

多様化する異常検出に対応

従来の荷重計にはなかった複雑な異常検出が可能になりました。
常時監視を行う過負荷での上限異常検出の他、材料が不特定に入るような場面においては、材料の存在時のみ下限・前回比較異常検出を行うことも可能です。



荷重値表示機能

同期信号がON→OFF時の荷重値を取り込んで表示し、異常の有無を検出します。
 上限異常は同期信号がONの間中は常時、また、下限・前回比較異常はOFFになった瞬間に異常検出を行い、異常信号を出力します。

異常検出機能・異常信号

計測荷重に対して任意の設定値（上限、下限、前回比較）との比較を行い、異常有無の判定を行います。
 下限第2設定値を設定することで、下限第2設定値以上、下限設定値以下の場合のみ下限検出を行うことが可能です。
 異常発生時には異常信号を出力し、外部装置へ通達します。
 異常信号の停止は、パネル操作または外部信号の入力により制御が可能です。

ダイレクト表示機能

荷重計のメンテナンス時等に使用し、計測用センサーと各入力信号の状態を確認することが可能です。

過去荷重呼出機能

過去10回分のピーク値および異常発生状況の確認が可能です。

商品仕様

型式	K-3
名称	汎用荷重計
測定仕様	ピーク値表示
構造	単体設置型
使用可能センサー	ピエゾセンサー／歪ゲージセンサー
表示桁数	符号付4桁数値
入力	荷重信号+、荷重信号-（専用ケーブル入力） 同期信号、異常リセット入力 異常検出不可入力 （無電圧無接点トランジスタ出力を使用前提） 外部アイソレーション電源 DC24V
出力	上限異常、下限異常、前回比較異常 NPNオープンコレクタ 最大50mA（DC24V以下） ※容量性負荷は接続不可 ※各社PLCトランジスタ入力ユニットに対する出力を前提
定格：電源電圧	AC100V±10% 50/60Hz
消費電力	約 20VA
寸法	本体のみ 75(W)×175(H)×223(D) mm 転倒防止脚、後面カバー取付時 105(W)×175(H)×248(D) mm

※本仕様は断り無く変更になる場合がございますので予めご了承下さい。

《お問い合わせ先》