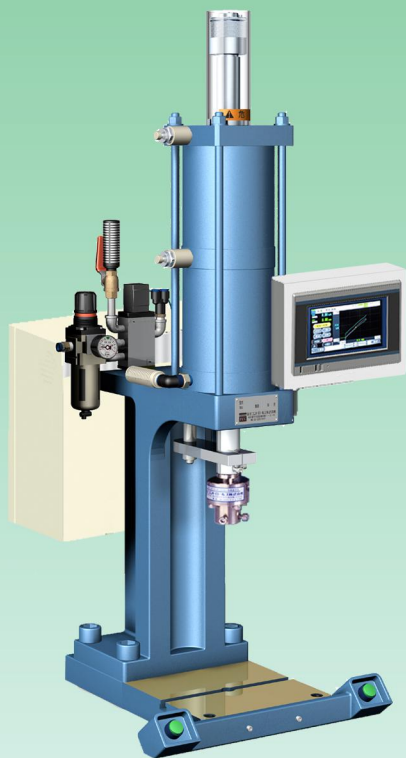




圧入・カシメ作業の品質管理に最適 「デルタプレス」は荷重と位置を高精度で管理します。



DELTA PRESS DLP



特長

インターロック

インターロック（安全技術）

2点入力可能
(例：ワーク有無、ワークズレ、安全ゲート開閉等 ...)

USB

Micro USB 端子搭載

パソコンと USB にて直接通信するポートをご用意しました。
シリアル通信により、設定、データの保存等が出来ます。

高速 サンプリング

8,000 回/秒の 高速サンプリング

エリア判定

3 エリア判定、最終値判定

測定区間を最大3分割し（サンプル・ピーク・ボトム・常時）区間ごとに、荷重上限・下限値、変位上限・下限値を比較判定します。

波形表示

荷重変位グラフ表示

波形、判定値、現在値、プレス状態を表示。

比較判定

波形比較判定

測定区間のモデル設定波形と測定波形を常時比較し、設定波形を超える（下回る）と不良判定となります。

非常停止

非常停止入力

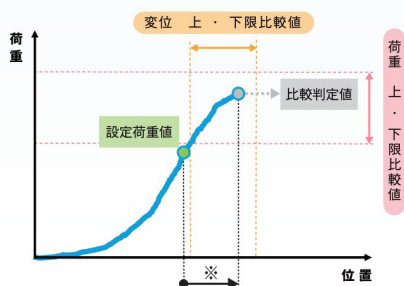
エリアセンサー、非常停止スイッチ

Micro SD

メモ리카ードスロット、Micro SD

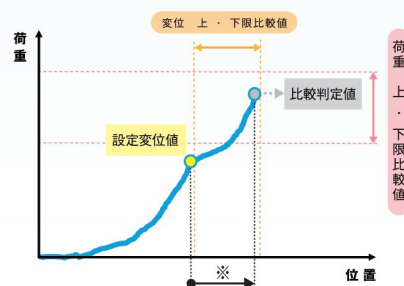
MicroSD カードスロットを搭載、最大 16GB までの MicroSD カードに対応。約 80 万ショット分の測定データや設定値を保存出来ます。

プレス制御モード [※ = 設定変位値（荷重値）到達後タイムスタートタイムアップ]



荷重制御 + 変位(位置)判定

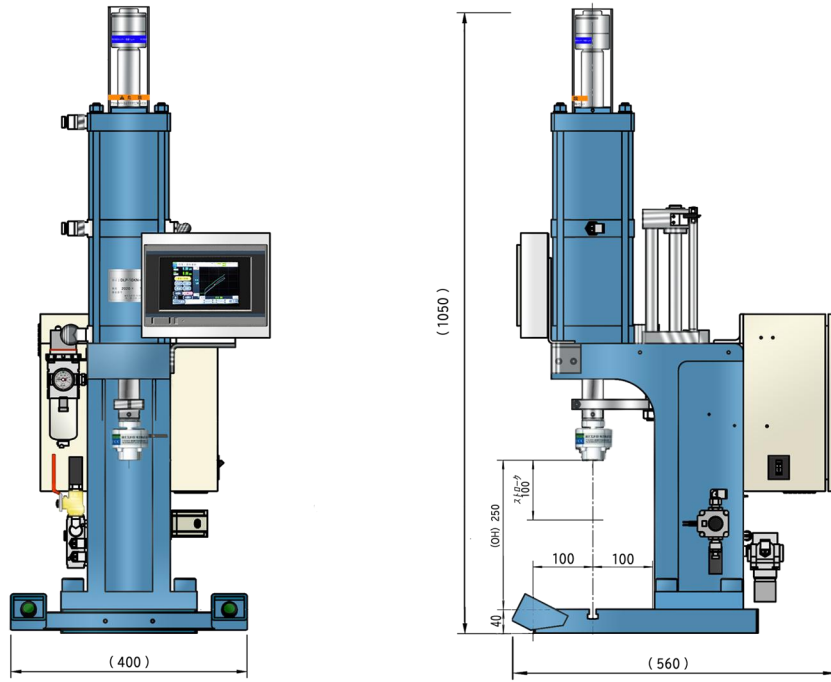
設定荷重値まで加圧 → 設定荷重値到達後タイムスタート
→ タイムアップと同時に、荷重値、変位値を比較判定します。



変位(位置)制御 + 荷重値判定

設定変位値まで加圧 → 設定変位値到達後タイムスタート
→ タイムアップと同時に、荷重値、変位値を比較判定します。

外観寸法



仕様

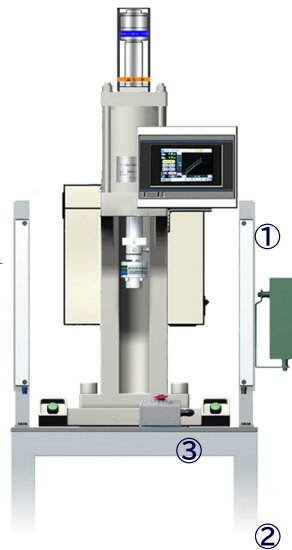
※参考図：DLP-10KN-03

型 式	ロードセル 定格容量 (kN)	プレス構成	プレス出力 (kN)	常用空気圧 (MPa)	空気消費量 (L (ANR))	ラムストローク (mm)	オープンハイト (mm)	リーチ (mm)	シャンク穴 (mm)	テーブル寸法 (mm)	質 量 (kg)
DLP-2KN-003	3	直動式 エアプレス	0.81~2.03	0.2~0.5	6.0	75~100	250	100	φ 15H9×深25	230 × 200	118
DLP-2KN-03	30		2.26~5.65		15.0						120
DLP-5KN-03	30		4.52~11.30		22.0						125
DLP-10KN-03	30										

測定器仕様

荷重最大表示値	3.000kN (ロードセル定格容量3kN)	30.00kN (ロードセル定格容量30kN)
寸法最大表示値	100.00mm	
内部システム速度	約 8000回/秒	
判定結果	GO, LO, HI : パネル面LED表示 (LO, HI時ブザー作動)	
電源 / 消費電力	AC100~235V ±10% 50/60Hz / 60W以下	
使用条件	温度 : (使用範囲) 0~40℃ 湿度 : 20~80%RH以下 (結露不可)	
インターフェイス	Micro SDカードスロット アナログ電圧出力 (0~±10V) ※ CC-Link接続ポート ※バージョンアップにて搭載予定	
タッチパネル	表示 7インチTFT 表示エリア 156(W) × 93(H)mm (7inch)	

オプション



- ①光線式安全装置
- ②プレス架台 ※高さ寸法他ご指定下さい。
- ③非常停止スイッチ
- ④指定色
- ⑤オーダーメイド
ご指定寸法にて制作、C型・門型・横置き型、2柱・4柱構造。
当社に蓄積されたノウハウを生かし、ご希望に合ったプレス機を迅速にお見積りいたします。既製のプレス機械では寸法が足りない。
設計に時間がかからない。そんな時、ぜひご用命ください。

※詳細寸法図及びCADデータ (DXF) をご提供しますのでご利用ください。
※ご使用上の注意事項等、ご使用の際に必要な内容につきましては必ず取扱説明書をお読みください。
※製品の仕様は改良のため、変更する場合があります。あらかじめご了承ください。
※本カタログに掲載されている製品の外観は、CGIにより生成されているため実物と異なる場合があります。
※製品の色調は印刷のため実物と異なる場合があります。

※オプション取り付け時の納期及び価格はその都度ご確認ください。

富士コントロールズ株式会社

〒102-0072 東京都千代田区飯田橋1-5-6

TEL : 03-3265-5437

FAX : 03-3265-5430

E-mail : sales@fujicon.net

ホームページ

<https://www.fujicon.net>