

S.Eハンディホットプレス

S.E HANDY HOT PRESS

- 新素材加熱成形用
- +NEW MATERIALS HOT PRESS
- 形式：二柱式
- +TYPE : TWIN POST
- 能力：2～30トン（標準）
- +CAPACITY : 2-30 TON (STD.MODEL)
- ストローク：200mm
- +STROKE : 200MM
- 加熱温度：200℃
- +TEMPERATURE : 200℃ (STD.MODEL)

特長

1. コンパクト、安価
2. 手動ポンプによる微速加圧機能装置
3. シーズヒーターを埋め込んだ平面圧でむらのない熱盤
4. デジタルで簡単な温度設定。
5. 無負荷時の早送りが可能な、高、低圧自動切換の2段スピード機能付
6. インデューサーによる荷重の高精度なデジタル表示。
7. 油圧作動によるシリンダのスムーズな動き。

FEATURES

1. Small size and low price.
2. Slow speed press operation by hand pump.
3. Accurately machined and temperature uniformed hot plate with seized heater.
4. Easy digital temperature setting.
5. High speed cylinder movement when no-load by two (2) speed and automatic pressure change function (high and low).
6. Accurate load digital display by inducer.
7. Smooth movement of hydraulic cylinder.

用途

- ファインセラミックス、グリーンシートのラミネーションプレス加工（加熱プレスによる一体化、増密度化、均密度化）
- エンジニアリングプラスチックの熱硬化成形プレス
- プリント基板の接着、積層加熱成形
- 耐熱、圧縮試験
- 液晶ガラスのプレス組立

TYPICAL APPLICATIONS

1. Laminate press of advanced ceramics green sheets. (Unite, thick density and uniform density of sheet by hot pressing.)
2. Thermo curing forming press of engineering plastics.



上記の写真は10TON SE ハンディホットプレスです。ファインセラミックスなどの各種新素材の加熱成形用に開発されたホットプレスです。プレス本体と制御装置は使いやすいように人間工学により機能的に設計されています。ホットダイセットを取り外すと通常のハンディプレスとして使用出来ます。オプションとしてロードセルを使用した高精度の荷重管理装置や、レコーダーの取付も出来ます。その他いろいろなオプション仕様も歓迎いたします。お気軽に御相談ください。必ず御満足いただけるものと思います。

The picture shows 10TON S.E HANDY PRESS, which was developed for thermo forming of new materials such as advanced ceramics.

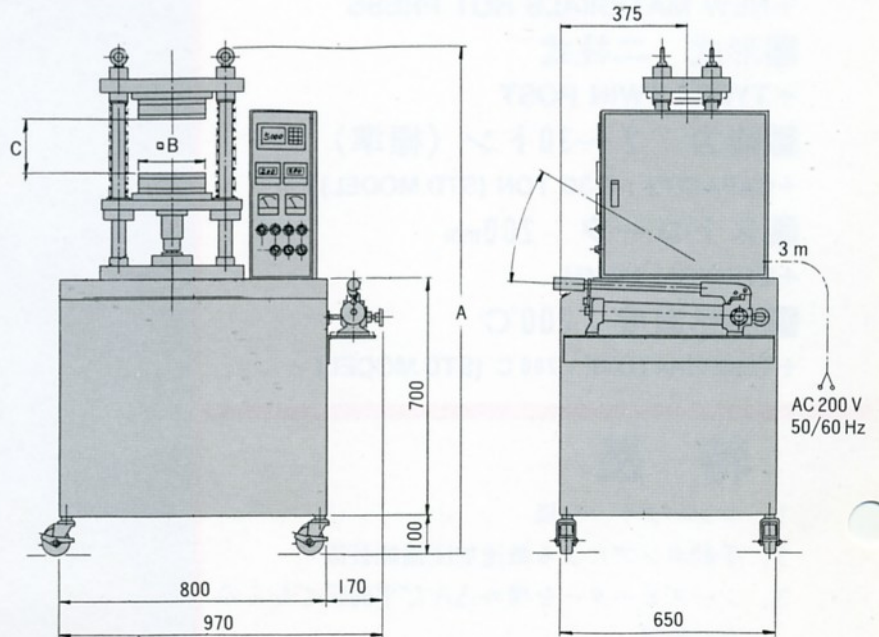
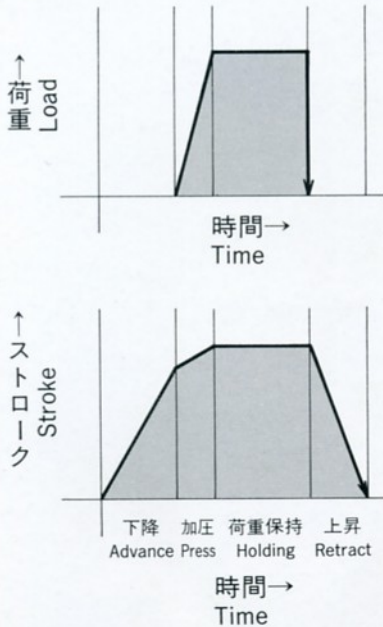
Press itself and its controller are carefully designed for easy handling by using the method of biotechnology. You can use it as a usual handy press if the hot die sets are taken out. As an option, a high

S.Eハンディホットプレス

S.E HANDY HOT PRESS

標準仕様

STANDARD DIMENSIONS



備考: プレスフレーム詳細図面は別途御請求下さい。

: その他の特注品の設計、製作も承ります。

: 予告なく一部仕様を変更する場合がありますので、ご購入時にお確かめください。

Note: Please contact us for detailed drawings for press frame.

: Please contact us for our assistance in designing and manufacturing special products in need.

: Contents of this brochure subject to change without prior notice. Please contact us to verify dimensional data if they are anticipated as critical for your needs.

作動グラフ

OPERATION SPECIFICATIONS

標準仕様表

SELECTION CHART

型式 Model NO.	仕様 Specification	能力 Capacity (Ton)	ストローク C Stroke (mm)	加熱温度 Heating (°C)	熱板大きさ B Heating Area (mm)	ヒーター Heater	温度制御 Control	電源 Power Supply	シリンダ速度 (mm/ストローク) Cylinder travel speed mm/sec. (mm/stroke)		高さ A Height (mm)
									無負荷時 No load	負荷時 load	
HPH-2-150		2	200	200	150×150	シーズヒーター	P. I. D	200 V 3相1.4kW	13.5	2.3	1600
HPH-2-200		2	200	200	200×200	シーズヒーター	P. I. D	200 V 3相2.4kW	13.5	2.3	1600
HPH-2-250		2	200	200	250×250	シーズヒーター	P. I. D	200 V 3相3.4kW	13.5	2.3	1600
HPH-5-150		5	200	200	150×150	シーズヒーター	P. I. D	200 V 3相1.4kW	10.3	1.8	1650
HPH-5-200		5	200	200	200×200	シーズヒーター	P. I. D	200 V 3相2.4kW	10.3	1.8	1650
HPH-5-250		5	200	200	250×250	シーズヒーター	P. I. D	200 V 3相3.4kW	10.3	1.8	1650
HPH-10-150		10	200	200	150×150	シーズヒーター	P. I. D	200 V 3相1.4kW	6.6	1.1	1700
HPH-10-200		10	200	200	200×200	シーズヒーター	P. I. D	200 V 3相2.4kW	6.6	1.1	1700
HPH-10-250		10	200	200	250×250	シーズヒーター	P. I. D	200 V 3相3.4kW	6.6	1.1	1700
HPH-20-150		20	200	200	150×150	シーズヒーター	P. I. D	200 V 3相1.4kW	8.0	0.8	1800
HPH-20-200		20	200	200	200×200	シーズヒーター	P. I. D	200 V 3相2.4kW	8.0	0.8	1800
HPH-20-250		20	200	200	250×250	シーズヒーター	P. I. D	200 V 3相3.4kW	8.0	0.8	1800
HPH-30-150		30	200	200	150×150	シーズヒーター	P. I. D	200 V 3相1.4kW	5.4	0.5	1850
HPH-30-200		30	200	200	200×200	シーズヒーター	P. I. D	200 V 3相2.4kW	5.4	0.5	1850
HPH-30-250		30	200	200	250×250	シーズヒーター	P. I. D	200 V 3相3.4kW	5.4	0.5	1850

代理店