

S.E デジタルホットプレス

S.E DIGITAL HOT PRESS

■新素材加熱成形用

+NEW MATERIALS HOT PRESS

■形式：四柱式

+TYPE : FOUR POST

■能力：2～30トン（標準）

+CAPACITY : 2-30 TON (STD.MODEL)

■オープンハイト：180mm

+OPEN HEIGHT : 180mm

■加熱温度：200℃

+TEMPERATURE : 200℃ (STD.MODEL)

特 長

1. コンパクト、安価
2. 自動両手押し起動、手動寸動装置
3. フォトセンサーによるプレス安全装置（※）
4. シーズヒーターを埋め込んだ高精度でむらのない熱盤
5. デジタルで簡単な温度設定と荷重設定。
6. 圧力センサーによる加圧力の任意調整可能。
7. 自動圧力保障回路機能付
8. 着座操作による疲労軽減

（※印はオプション仕様）

FEATURES

1. Small size and low price.
2. Automatic operation starter-two (2) push buttons with both hands. Push button for jog operation.
3. Safety device by photo-senser. (*).
4. Temperature uniformed hot plate with seized heater.
5. Easy digital temperature and pressing force.
6. Easy adjustment of pressing load by pressure senser.
7. Provided with automatic pressure compensation circuit.
8. Reduction of operator's fatigue by sitting operation.

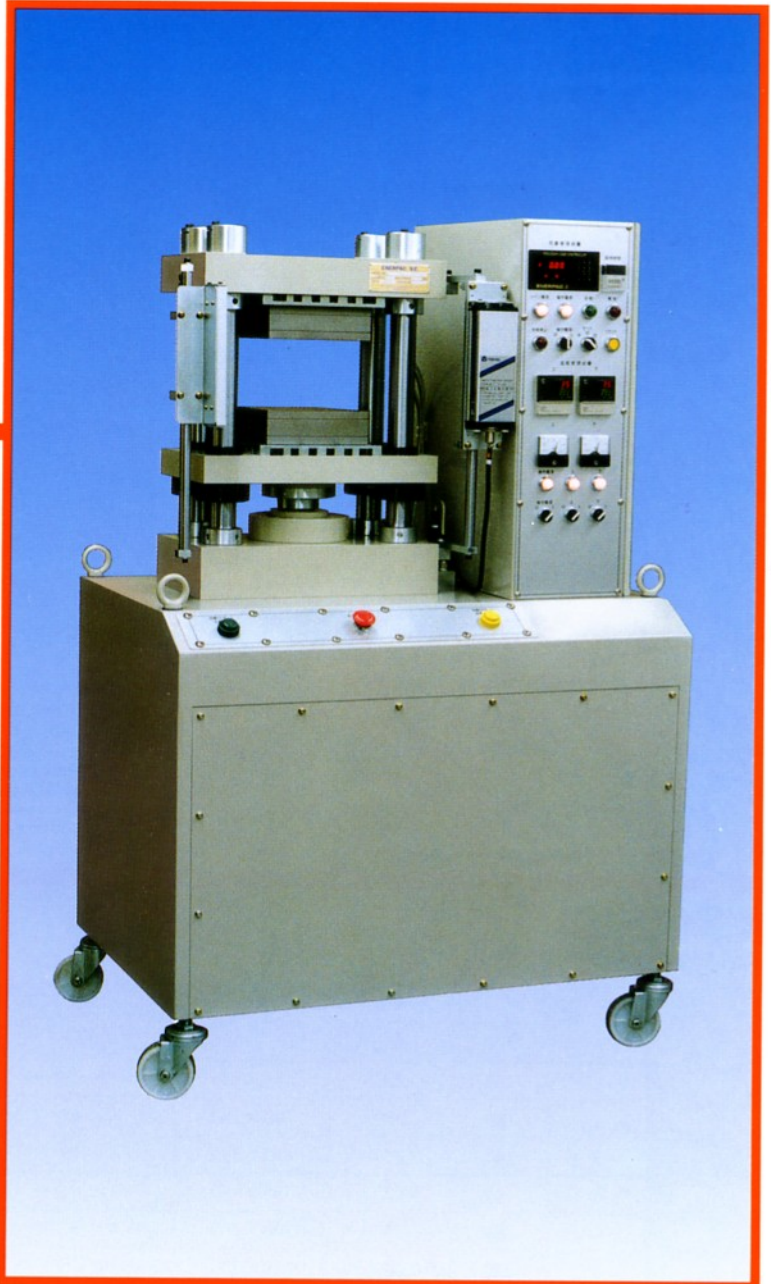
※ Option

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30TON SE デジタルホットプレスです。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基づき機能本位に設計されております。四柱式の構造なのでしっかりしたガイドにより正確な平行度が出ています。オプションとしてロードセルを使用した高精度荷重管理装置や、レコーダーの取付も出来ます。フォトセンサー安全装置はオプションです。

その他の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と思います。

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

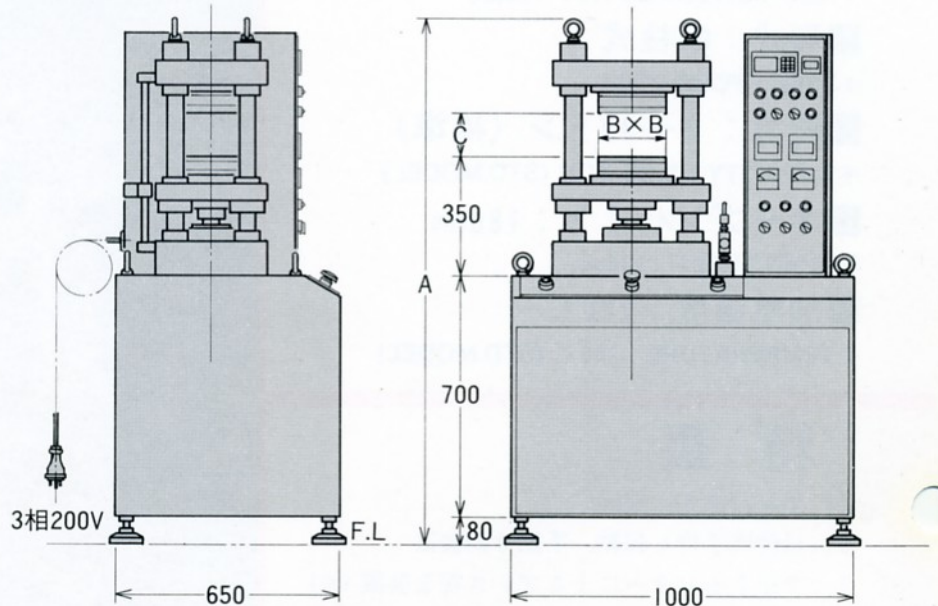
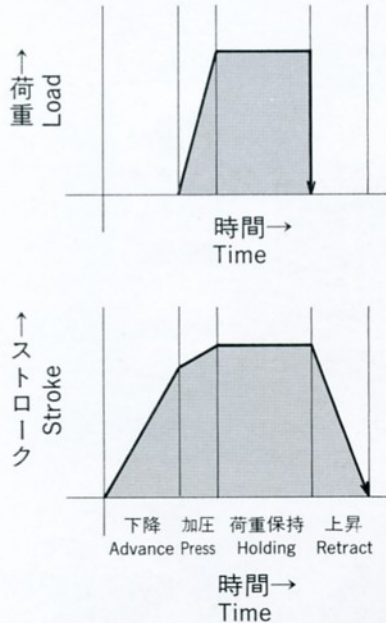
Press itself and its controller are carefully designed for easy handling by using the method of biotechnology. Also, as it is rigid construction by four (4) posts, top and bottom die frames are mounted in accurate parallel. As an option, a high grade load controller and recorder

S.Eデジタルホットプレス

S.E DIGITAL 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、ご購入時に御確認ください。

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)	オープンハイ Open Height (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	
HPD-2-150	2	180	200	150×150	シーズヒーター	P. I. D	200 V 3 相2.4kW	66/79	2.7/3.2	1600
HPD-2-200	2	180	200	200×200	シーズヒーター	P. I. D	200 V 3 相3.4kW	66/79	2.7/3.2	1600
HPD-2-250	2	180	200	250×250	シーズヒーター	P. I. D	200 V 3 相4.4kW	66/79	2.7/3.2	1600
HPD-5-150	5	180	200	150×150	シーズヒーター	P. I. D	200 V 3 相2.4kW	50/60	2.1/2.5	1650
HPD-5-200	5	180	200	200×200	シーズヒーター	P. I. D	200 V 3 相3.4kW	50/60	2.1/2.5	1650
HPD-5-250	5	180	200	250×250	シーズヒーター	P. I. D	200 V 3 相4.4kW	50/60	2.1/2.5	1650
HPD-10-150	10	180	200	150×150	シーズヒーター	P. I. D	200 V 3 相2.4kW	32/38	1.4/1.6	1700
HPD-10-200	10	180	200	200×200	シーズヒーター	P. I. D	200 V 3 相3.4kW	32/38	1.4/1.6	1700
HPD-10-250	10	180	200	250×250	シーズヒーター	P. I. D	200 V 3 相4.4kW	32/38	1.4/1.6	1700
HPD-20-150	20	180	200	150×150	シーズヒーター	P. I. D	200 V 3 相2.4kW	16/19	0.7/0.8	1800
HPD-20-200	20	180	200	200×200	シーズヒーター	P. I. D	200 V 3 相3.4kW	16/19	0.7/0.8	1800
HPD-20-250	20	180	200	250×250	シーズヒーター	P. I. D	200 V 3 相4.4kW	16/19	0.7/0.8	1800
HPD-30-150	30	180	200	150×150	シーズヒーター	P. I. D	200 V 3 相2.4kW	11/13	0.5/0.6	1850
HPD-30-200	30	180	200	200×200	シーズヒーター	P. I. D	200 V 3 相3.4kW	11/13	0.5/0.6	1850
HPD-30-250	30	180	200	250×250	シーズヒーター	P. I. D	200 V 3 相4.4kW	11/13	0.5/0.6	1850

代理店