

S.Eインバータホットプレス

S.E INVERTER HOT PRESS

- 新素材加熱成形用
- +NEW MATERIALS HOT PRESS
- 形式：4柱式
- +TYPE：FOUR POST
- 能力：10～100トン（標準）
- +CAPACITY：10～100 TON (STD.MODEL)

- ストローク：200mm
- +STROKE：200MM
- 加熱温度：200℃（標準仕様）
- +TEMPERATURE：200℃ (STD.MODEL)
- インバータコントロール：10～60Hz
- +INVERTER-CONTROLLED：10～60Hz



特長

1. インバータ制御によるスピードコントロール
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
6. 荷重管理装置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（※印はオプション仕様）

FEATURES

1. Inverter-controlled variable pressing speed.
2. Automatic operation starter-two (2) push buttons with both hands Push button for jog operation.
3. Safety device by photo-senser. (※)

上記の写真は20TON SE インバータホットプレスです。ファインセラミックス、エンジニアリングプラスチック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。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、レコーダー、フォトセンサーなどの取付が出来ます。

The picture shows 20 TON S.E. INVERTER HOT PRESS, which was developed for thermo forming of new materials such as advanced ceramics and engineering plastics. As an option, a high grade load controller using a load cell, recorder and photo-senser safety device are applied.

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

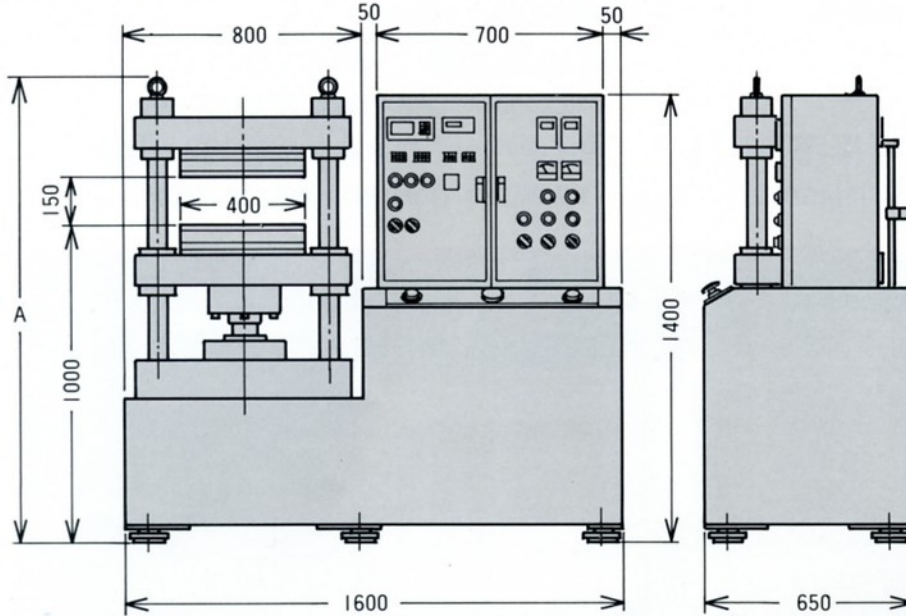
1. Laminate press of advanced ceramics green sheets.
(Increase density and uniform density of sheet by hot pressing)

S.Eインバータホットプレス

S.E INVERTER HOT PRESS

標準仕様

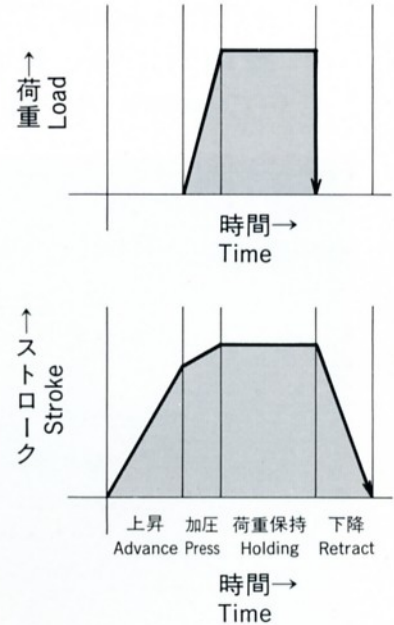
STANDARD DIMENSIONS



備考:プレスフレーム詳細図面は別途御請求ください。
 :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

仕様 Model NO.	能力 Capacity (Ton)	ストローク Stroke (mm)	加熱温度 Heating (°C)	加熱大きさ Heating Area (mm)	ヒーター Heater	温度制御 Control	電源 Power Supply	シリンダ速度 (mm/秒) Cylinder travel speed mm/sec.		高さ A Height (mm)
								無負荷時 No load	負荷時 load	
SIHP-10	10	200	200	400×400	シーズヒーター	P. I. D	200 V 3相 8 kW	0 ~ 39	0 ~ 1.7	1400
SIHP-20	20	200	200	400×400	シーズヒーター	P. I. D	200 V 3相 8 kW	0 ~ 20	0 ~ 0.9	1400
SIHP-30	30	200	200	400×400	シーズヒーター	P. I. D	200 V 3相 10 kW	0 ~ 35	0 ~ 1.8	1400
SIHP-50	50	200	200	400×400	シーズヒーター	P. I. D	200 V 3相 10 kW	0 ~ 21	0 ~ 1.2	1500
SIHP-75	75	200	200	400×400	シーズヒーター	P. I. D	200 V 3相 10 kW	0 ~ 14	0 ~ 1.2	1600
SIHP-100	100	200	200	400×400	シーズヒーター	P. I. D	200 V 3相 10 kW	0 ~ 11	0 ~ 0.9	1700

代理店