

HASHIMA®

● GENERAL CATALOGUE / 総合カタログ

ダブル加圧直線式接着プレス

HP-1000LW

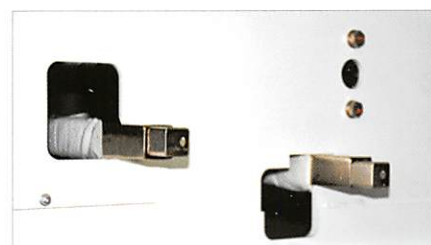
DOUBLE PRESSURE STRAIGHT LINEAR FUSING PRESS



HP-1000LW



操作パネル/OPERATION PANEL



ベルト裏側クリーナー
BELT INSIDE CLEANER

仕様 / SPECIFICATIONS

型 式 名	MODEL	HP-1000LW
使用電源	POWER SUPPLY	3Phase/3相
定格出力 ヒーター	HEATER RATED OUTPUT/HEATER	21.6kw
定格出力 モーター	HEATER RATED OUTPUT/MOTOR	705w
最高温度	MAX TEMPERATURE	195℃
最大圧力	MAX PRESSURE	5kgf/cm
ベルトスピード	MAX BELT SPEED	12.7m/min
加圧時間	PRESSING TIME	6.5-31sec
接着幅	FUSING WIDTH	1000mm
機体寸法	DIMENSIONS	4327×1606×1255mm
重量	WEIGHT	1500kg

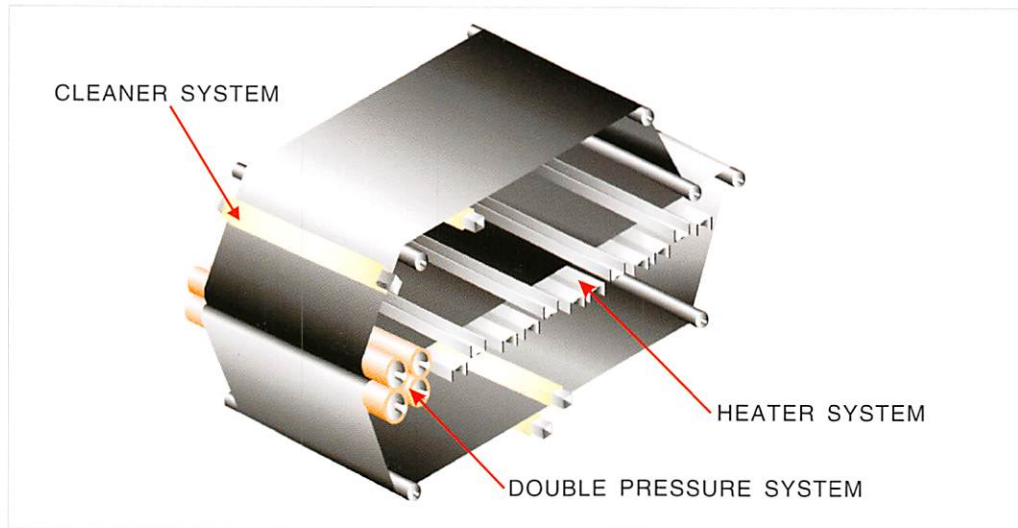
❖ 要エアコンプレッサー / REQUIRE AIR COMPRESSOR



ダブル加圧直線式接着プレス

HP-1000LW

DOUBLE PRESSURE STRAIGHT LINEAR FUSING PRESS



特長

- ◆ 新設計のダブル圧力ローラーを備えております。第一圧力ローラーで生地と芯地間の樹脂を均等に押し広げ、第二圧力ローラーで溶解した樹脂のアンカー効果をさらに促進します。このダブル圧力システムにより、従来の圧力より低い圧力でも同等の剥離強度を得ることができます。必要以上に生地に圧力を加えることがないので、生地の風合いを損なうことがありません。前後の圧力ローラーはそれぞれ独立制御が可能です。接着する素材に応じて細かな圧力調節が可能です。
- ◆ ヒーターは4つのゾーンに分割しており、個別に温度制御が可能です。新たにヒーターテンションによる強制加圧構造を採用。一般的には下側8本、上側4本のヒーター配列を標準としますが、ラミネート等には上下各6本のヒーター配列にも変更可能です。
- ◆ 内側テンション方式を採用しています。そのためテンションローラーへの生地の巻きつきがありません。生地の巻きつきによりベルトの破損を防ぎます。
- ◆ 新型蛇行修正装置を採用しました。従来の蛇行修正装置に比べて少ない動きでベルト位置を調整します。ベルトには余分なテンションが加わらず、ベルトへの負担を減らします。
- ◆ シームレスベルトの採用により、ベルトの耐久性をさらに向上させました。ベルトの繋ぎ目が無いため生地へのあたりがありません。
- ◆ クーリングFANを備えております。接着された素材をすばやく冷却します。
- ◆ ベルトクリーナーをベルト表面だけでなく裏面にも採用しました。これによりベルトの両面がクリーニングされベルトの耐久性もUPします。

FEATURE

- ◆ The newly designed double pressure system assures higher pressure efficiency. The first roller spreads resin between the fabric and interlining, and the second roller strengthens adhesion. With lower pressure, the same strip-off strength as the conventional pressure system can be assured. This system doesn't provide pressure more than necessary, so the feel of the cloth stays the same. Two sets of pressure rollers can be controlled and adjusted separately according to fabrics.
- ◆ The heater zone is divided into four parts and each zone can be adjusted separately. The mandatory pressure system is newly adopted to improve the thermal efficiency. 8pcs of heaters are equipped on the downside and 4pcs of heaters are equipped on up side as standard, however heater positions can be arranged depending on type of fusing.
- ◆ As the tension rollers are adopted on the back of the belts, fabrics or extra interlining never twine around the tension rollers. Therefore belts will be never damaged by twined fabrics or interlining.
- ◆ Adopted a new belt warping prevention device which moves less than old type but performs better and prevents extra tension.
- ◆ The seamless belt is adopted as standard and it promises a long life.
- ◆ The cooling fan cools down the fused material immediately.
- ◆ In addition to the belt cleaner on the surface of the belt, another belt cleaner is adopted on the back of the belt. This enables the belts to be cleaned on both sides, and durability of the belts can be improved.
- ◆ The disposition of the heater can be customized to be flat. (Examples: thick materials for car seats, bolts of cloth etc.) To bond thick fabrics, space between the upper roller and the lower roller can be adjusted.

From the library of: Superior Sewing Machine & Supply LLC

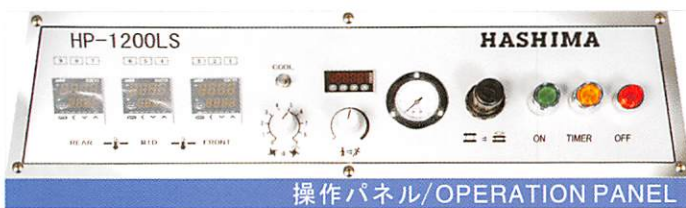
H
A
S
H
I
M
A

直線式接着プレス STRAIGHT LINEAR FUSING PRESS

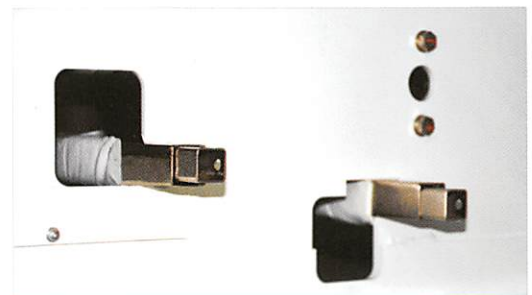
HP-1000LS / 1200LS



HP-1200LS



操作パネル/OPERATION PANEL



ベルト裏側クリーナー
BELT INSIDE CLEANER

仕様 / SPECIFICATIONS

型 式 名	MODEL	HP-1000LS	HP-1200LS
使用電源	POWER SOURCE	三相:200V 50/60Hz 3P-380V	三相:200V 50/60Hz 3P-380V
消費電力	RATED OUTPUT	16.2KW	18.9KW
接着巾	FUSING WIDTH	1000mm	1200mm
ベルト速度	BELT SPEED	12.7m/min	12.7m/min
最大圧力	MAX PRESSURE	65N/cm(6.69kgf/cm)	54N/cm(5.52kgf/cm)
最高温度	MAX TEMPERATURE	195℃	195℃
加熱時間	HEATING TIME	6.8-31sec	6.8-31sec
機体寸法	DIMENSIONS	3838(L)×1454(W)×1027(H)mm	3838(L)×1684(W)×1027(H)mm
重量	WEIGHT	1200kg	1400kg

❖ 要エア-コンプレッサー / REQUIRE AIR COMPRESSOR

From the library of: Superior Sewing Machine & Supply LLC

直線式接着プレス STRAIGHT LINEAR FUSING PRESS

HP-1000LS / 1200LS

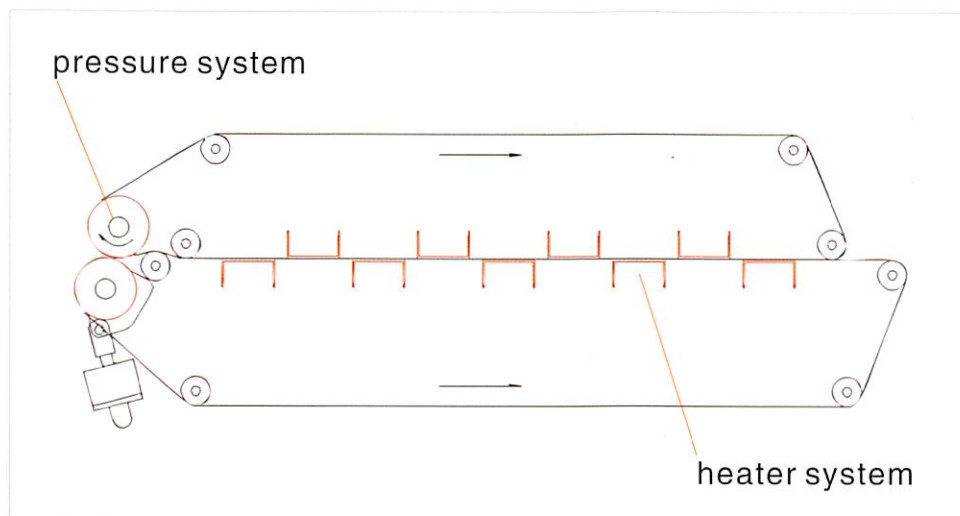
特長

- シームレスベルトを採用しており、ベルトの耐久性が大幅に向上しました。
- 大型加圧ローラーにより、均一な圧力を得られます。
- クーリングファンを標準装備しており、接着された商品の温度を速やかに下げます。
- 内側テンション方式を採用しているため、テンションローラーにベルトに残った生地が巻きつくことはありません。その為、生地の巻き付きによるベルトの破損も起こりません。
- 新型蛇行修正機構を採用しました。従来の蛇行修正機構に比べて少ない動きで、ベルトの位置調整を行います。ベルトには余分なテンションが加わらず、ベルトへの負担を抑えます。
- ベルトクリーナーを表面だけでなく裏面にも採用しました。これにより自動的にベルトの両面がクリーニングされ、ベルトの耐久性をUPさせることができます。
- 別途下ベルトが長いⅡ型を用意しております。

FEATURE

- The seamless belt is adopted as standard and it promises long life.
- The big pressurization roller assures uniform high pressure.
- The cooling fan will make cool down the fused material immediately.
- As the Tension Rollers are adopted on the Back of the belts, Fabrics or extra interlining never twine around the tension rollers. Therefore belts will be never damaged by twined fabrics or interlining.
- Adopted a New belt warping Prevention device which moves less than old type but performs better and prevents extra tension
- In addition to the Belt Cleaner on the surface of the Belt, another belt cleaner is adopted on the Back of the Belt.
- Type II long lower belt type is prepared.

HEATER



直線式接着プレス HP-900LF/LFS/II HP-600LF/LFS STRAIGHT LINEAR FUSING PRESS



HP-900LF/LFS



スクレーパー装置
SCRAPPER DEVICE



操作パネル/OPERATION PANEL



HP-600LF/LFS



HP-900LL



回転ハクリ装置/ROTARY
STRIP-OFF DEVICE

特長

- 大径圧力ローラーの採用で、均一な圧力バランスと接着力のアップ、耐久性のアップを図りました。
- 新型ヒーターは従来より熱効率がアップし、熱損失を減らしています。
- ヒーターコントロールスイッチを切り替えることにより、上下または前後で温度をコントロールできます。
- シームレスベルトの採用によりベルトの耐久性が大幅に向上しました。
- 圧力機構にエアシリンダーを採用しています。
- パッカリング防止ローラーを備えているため、各種素材に対応できます。
- オプションでクーリングファンが装備できます。
- LFSは標準で回転剥離装置が装備されています。

FEATURE

- Big diameter pressure roller is equipped, increase pressure balance, fusing quality, durability.
- New upper heater increase heating efficiency, decrease heat loss.
- By select heater control switch, the temperature of the upper and lower, front and rear heaters can be easily controlled.
- The seamless belt has been adopted to increase the durability of the belt.
- The air pressure system adopted to make simple adjustment and correct pressure.
- The puckering prevention roller is equipped. The position of the roller can be adjusted easily to apply for any material.
- LFS are equipped with rotary strip off device as standard.

仕様 / SPECIFICATIONS

型式名	MODEL	HP-900LF/LFS	HP-600LF/LFS	HP-900LL
使用電源	POWER SUPPLY	3-Phase	3-Phase	1P-220V
定格出力 ヒーター	HEATER RATED OUTPUT/HEATER	12kw	8.4kw	
定格出力 モーター	HEATER RATED OUTPUT/MOTOR	270w/295w	250w/275w	90w
接着巾	FUSING WIDTH	900mm	600mm	
ベルト速度(MAX)	MAX BELT SPEED	10.2m/min	10.2m/min	7.5m/min
加圧力(MAX)	MAX PRESSURE	41N/cm(4.02kgf/cm)	62N/cm(6.04kgf/cm)	
温度(MAX)	MAX TEMPERATURE	195℃	195℃	
加圧時間	HEATING TIME	6-28sec	6-28sec	
寸法	DIMENSIONS	3300×1490×1200mm	3100×1190×1200mm	3000×1215×945mm
重量	WEIGHT	450kg	380kg	200kg

※ 要エアコンプレッサー / REQUIRE AIR COMPRESSOR



From the library of: Superior Sewing Machine & Supply LLC

コンパクトプレス COMPACT PRESS

HP-450M/MS



HP-450M/MS



仕様 / SPECIFICATIONS

型式名	MODEL	HP-450M/MS
使用電源	POWER SUPPLY	1p-220v/3p-200v
定格出力 ヒーター	HEATER RATED OUTPUT/HEATER	4kw
定格出力 モーター	HEATER RATED OUTPUT/MOTOR	33w
温度(MAX)	MAX TEMPERATURE	195℃
加圧力(MAX)	MAX PRESSURE	1.5kg/cm
ベルト速度(MAX)	MAX BELT SPEED	8.7m/min
加圧時間	PRESSING TIME	5-20sec
接着巾	FUSING WIDTH	450mm
寸法	DIMENSION	1660 x 880 x 490mm
重量	WEIGHT	152kg



特長

- ☐ 上ベルト蛇行修正装置が下ベルトと同様にダイレクト方式を採用し、より安定したベルト位置を保ちます。
- ☐ 方側オープンの設計で、部分接着が可能です。
- ☐ 新設計フレームは電装部への熱の影響を減らし、電装品の耐久性をアップしました。
- ☐ MSタイプは回転剥離装置を標準で装備しております。

FEATURE

- ☐ Upper belt warping prevention system adopt direct limit switch type like lower belt warping prevention System.
- ☐ One side open design can arrow part fuse of fusing material.
- ☐ New design frame reduce heat effect against electric parts, keep long durability.
- ☐ MS is equipped with rotary strip off device as standard.



From the library of: Superior Sewing Machine & Supply LLC

H
A
S
H
I
M
A

直線式トップヒューズ接着プレス STRAIGHT LINEAR TOP FUSING PRESS

HP-600TL



HP-600TL

特長

- 熱効率に優れた湾曲ヒーター配列を採用しました。
- トップヒューズ芯接着に最適化されたヒーター配列を採用しました。
前3本のヒーターは初期に芯地樹脂を十分溶解させ、後半6本のヒーターが溶解樹脂のアンカー効果を促進します。
- トップヒューズ芯接着用に上側圧カローラーは高温タイプシリコンラバー下側圧カローラーは生地表面の仕上がりを考慮したスチールローラーを採用。
- テフロンベルトはシームレスベルトを採用しています。
繋ぎ当りを防ぎベルトの耐久性も向上しました。
- 冷却装置はスポットエアコンを採用しました。接着素材を急速冷却しハンドリングを助けます。



操作パネル/OPERATION PANEL

仕様 / SPECIFICATIONS

型式名	MODEL	HP-600TL
使用電源	POWER SUPPLY	3Phase/3相
定格出力 ヒーター	HEATER RATED OUTPUT/HEATER	13.2kw
定格出力 モーター	HEATER RATED OUTPUT/MOTOR	660w
最高温度	MAX TEMPERATURE	195℃
最大圧力	MAX PRESSURE	5kgf/cm
ベルトスピード	MAX BELT SPEED	8.3m/min
加圧時間	PRESSING TIME	8-33sec
接着幅	FUSING WIDTH	600mm
機体寸法	DIMENSIONS	3277×1490×1224mm
重量	WEIGHT	450kg

❖ 要エアコンプレッサー / REQUIRE AIR COMPRESSOR



オプション：フォークスタッカー HS-615K
OPTION FORK STACKER

FEATURE

- The heater position line is curved shape.
This special curved line offer high efficiency and excellent fusing result for top fusing.
- The 3 pieces of heater of front part melt resin paste well and the 6pieces of heater of rear part promote fusing efficiency.
- This machine adopts special heat proof silicon rubber for upper pressure roller and steal roller as lower pressure roller for fine fusing result.
- The seamless belt is adopted as standard. It will avoid shining of the material and increase durability.
- The cooling devise (spot cooling device) is equipped as standard for easy handling of fused material.

ロータリー接着プレス ROTARY FUSING PRESS

HPM-600DA

FEATURE

- ❑ Drum heater assures sufficient material heating from the every start of operation, just the same as flat type heating.
- ❑ Temperature is automatically controlled by means of an electronic thermostat and SSR, and it maintains a sensitive themostatic switch that turns on and off alternately, and the control temperature difference range is always within $\pm 5^{\circ}\text{C}$.
- ❑ Uniformity and high pressure are maintained by a new air cylinder, a silicon rubber roller and pressure support roller.
- ❑ Anti-static type teflon belt assures longer belt life, and belt cleaning and maintenance is easy made.
- ❑ Belt Warping Prevention Device(patent) maintains the belt at the same position at all time, so the operator needs only to insert the fabric.



仕様 / SPECIFICATIONS

MODEL	HPM-600DA
POWER SUPPLY	3-Phase
HEATER RATED OUTPUT / HEATER	7.38kw
HEATER RATED OUTPUT / MOTOR	215w
FUSING WIDTH	600mm
MAX BELT SPEED	5.6m/min
MAX PRESSURE	49N/cm(5.0kgf/cm)
MAX TEMPERATURE	195°C
HEATING TIME	8-34sec
DIMENSION	1325(L) × 1200(W) × 1100(H)mm
WEIGHT	296kg

❖ 要エアコンプレッサー / REQUIRE AIR COMPRESSOR

STANDARD EQUIPMENT

- ❑ Belt Warping Prevention Device.
- ❑ Double roller pressure system.
- ❑ Cooling fan.
- ❑ Seamless belt.

COOLING FAN



HPM-600DA

From the library of: Superior Sewing Machine & Supply LLC

H
A
S
H
I
M
A

エア駆動式全自動転写用プレス AUTOMATIC HEAT TRANSFER PRESS

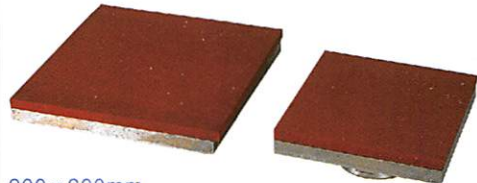
HP-4536A-10/12



HP-4536A-12



操作パネル/OPERATION PANEL



200×200mm
150×150mm

OPTIONAL LOWER PLATE



OPTIONAL LASER MARKER

仕様 / SPECIFICATIONS

型式名	MODEL	HP-4536A-10	HP-4536A-12
使用電源	POWER SUPPLY	1p-220v/3p-200v	1p-220v/3p-200v
定格出力 ヒーター	HEATER RATED OUTPUT/HEATER	2kw/2.3kw	2kw/2.3kw
温度(MAX)	MAX TEMPERATURE	195°C	195°C
加圧力(MAX)	MAX PRESSURE	0.34kg/cm	0.57kg/cm
加圧時間	PRESSING TIME	0-60min	0-60min
接着巾	FUSING WIDTH	450mm×360mm	450mm×360mm
寸法	DIMENSION	850×500×1010mm	850×500×1010mm
重量	WEIGHT	90kg	90kg

❖ 要エアコンプレッサー / REQUIRE AIR COMPRESSOR

特長

- 下ゴテ(オプション)が製品に合わせワンタッチで交換できます。
- 本機は、エア駆動による全自動タイプです。
- 水平加圧方式により、均一に加圧でき、製品のズレを防ぎます。
- 圧力、温度調整、時間はダイヤルで簡単に行えます。
- 上ゴテは、アルミ板及びテフロンシートを使用していますので、汚れにくく、清掃も簡単です。
- 下ゴテにシリコンマットを使用しています。
- 安定した圧力バランスで作業が行え、転写ムラを防止します。

FEATURE

- Fully-automatic air-driven type.
- The horizontal pressure system gives uniform pressure, assuring no slippage of products.
- Pressure, pressing time and temperature control can be made easily.
- The teflon sheet is used on the aluminium upper press plate so that the plate doesn't soil and it can be cleaned easily.
- The silicon mat is used on the lower aluminum press plate.

スライド式トレー SLIDING TABLE

HP-4536A-T



特長

- 左右にトレーが動くことにより、生産性が大幅に向上します。
- 取り付け取り外しは非常に簡単です。

FEATURE

- By moving tray, the productivity is improved.
- Easy installation and easy removal.

仕様 / SPECIFICATIONS

型式名	MODEL	HP-4536A-T
機体寸法	DIMENSIONS	1180×574×230mm
機体重量	WEIGHT	18kg

エアー駆動式全自動転写用プレス AUTOMATIC HEAT TRANSFER PRESS

HP-10P

特長

- 本機は、エアー駆動方式による全自動タイプです。
- 水平加圧方式を採用しており、パッカリングを防止することが出来ます。
- 圧力、温度調節はダイヤル及びデジタルサーモで簡単に行えます。
- 上ゴテはアルミ板及びテフロンシートを使用しておりますので、汚れにくく清掃も簡単です。
- 製品に応じて、補助トレーを簡単に取付けをすることが出来ます。(補助トレー寸法: 350mm X 280mm)
- ❖ 要エアーコンプレッサー

FEATURE

- Fully-automatic air-driven type.
- The horizontal pressurization prevents puckering.
- Pressure and Tempature control can be made easily by digital
- The upper press plate is processed with teflon and aluminium, therefore the plate doesn't soil easily, and can be cleaned easily.
- The auxiliary plate can be attached easily, depends on products.
(Dimintions: 350mm X 280mm)

- ❖ REQUIRE AIR COMPRESSOR

仕様 / SPECIFICATIONS

型式名	MODEL	HP-10P
使用電源	POWER SOURCE	単相:100V 50/60Hz 1P-220V
消費電力	RATED OUTPUT	220w
コテ寸法	DIMENSION OF PLATE	100×100mm
最高温度	MAX TEMPERATURE	195℃
最大圧力	MAX PRESSURE	1.31kg/cm
機体寸法	DIMENSIONS	350(L)×398(W)×625(H)mm
機体重量	WEIGHT	25kg



H
A
S
H
I
M
A

平型オートプレス

FULLY AUTOMATIC HEAT TRANSFER PRESS

HP-54A/84A/5400



HP-54A

FEATURE

- ◆ This machine is a motor driven fully-automatic type.
- ◆ Compact and requires no other installations such as an air compressor, and can be installed very easily.
- ◆ A highly efficient and quiet compact heat transfer press with 1,000kg Max. pressure strength.
- ◆ Pressure and temperature control can be made easily by the dial on the panel.
- ◆ Uses a special heater and aluminum heater plates which give excellent thermal efficiency and minimize the surface temperature distribution difference range.
- ◆ Electronic thermostat and S.S.R. minimizes the temperature difference range, and uses electrical contact-pointless components to improve the durability of the machine.
- ◆ Anti-static type teflon sheet is used for the upper press plate, providing easy cleaning of the plate.

特長

- ◆ コンパクトで、モーター駆動方式のためエアコンプレッサー等の付帯設備を必要とせず、設置も簡単でわずらわしいメンテナンスも必要ありません。
- ◆ 下ゴテが、床上げ式でワナたちで交換していただける為、完成品の転写にも、使用していただけます(交換用下ゴテはオプションです)
- ◆ 上ゴテには、静電気防止のテフロンシートを採用しておりますので、汚れにくく、清掃も簡単です。

FEATURE

- ◆ This heat transfer press machine is driven by motor, it does not require air system.
- ◆ Lower pressure plate is set on plinth with index planser, so that the plinth helps to change lower pressure plate.
- ◆ Upper pressure plate adopt with unit-static electricity teflon sheet, so that it can be cleaned easily.



HP-84A

特長

- ◆ 本機はモーター駆動方式による全自動タイプです。
- ◆ コンパクトで、エアコンプレッサー等の付帯設備の必要がなく、設備は大変簡単です。
- ◆ 音が静かで、最大加圧力1,000kgの高性能小型プレスです。
- ◆ 圧力、温度調節は、コントロールパネルのダイヤルで簡単に出来ます。
- ◆ アルミヒーター板と特殊ヒーター採用により、熱効率がよく、表面温度分布差は最小です。
- ◆ 電子サーモとSSR採用により、温度誤差は最少です。更に、電装品は無接点化を図り、耐久性を向上させました。
- ◆ 上ゴテには、静電防止のテフロンシートを使用していますので、汚れにくく、清掃も簡単です。



HP-5400

仕様 / SPECIFICATIONS

型式名	MODEL	HP-54A	HP-84A	HP-5400
使用電源	POWER SUPPLY	1 PHASE OR 3 PHASE	1 PHASE OR 3 PHASE	1 PHASE OR 3 PHASE
消費電力	RATED OUTPUT	HEATER: 1820W MOTOR: 200W	HEATER: 2750W MOTOR: 200W	HEATER: 1100W MOTOR: 100W
最高温度	MAX TEMPERATURE	195°C	195°C	195°C
最大圧力	MAX PRESSURE	500g/cm ²	313g/cm ²	600g(300g/cm ²)
ゴテ寸法	PLATE DIMENSIONS	500 × 400mm	800 × 400mm	500 × 400mm
機体寸法	DIMENSIONS	526(W) × 950(D) × 700(H)mm	826(W) × 950(D) × 700(H)mm	517(W) × 930(D) × 495(H)mm
機体重量	WEIGHT	145kg	160kg	106kg

全自動平型プレス

AUTOMATIC FLAT TYPE FUSING PRESS

HP-512A

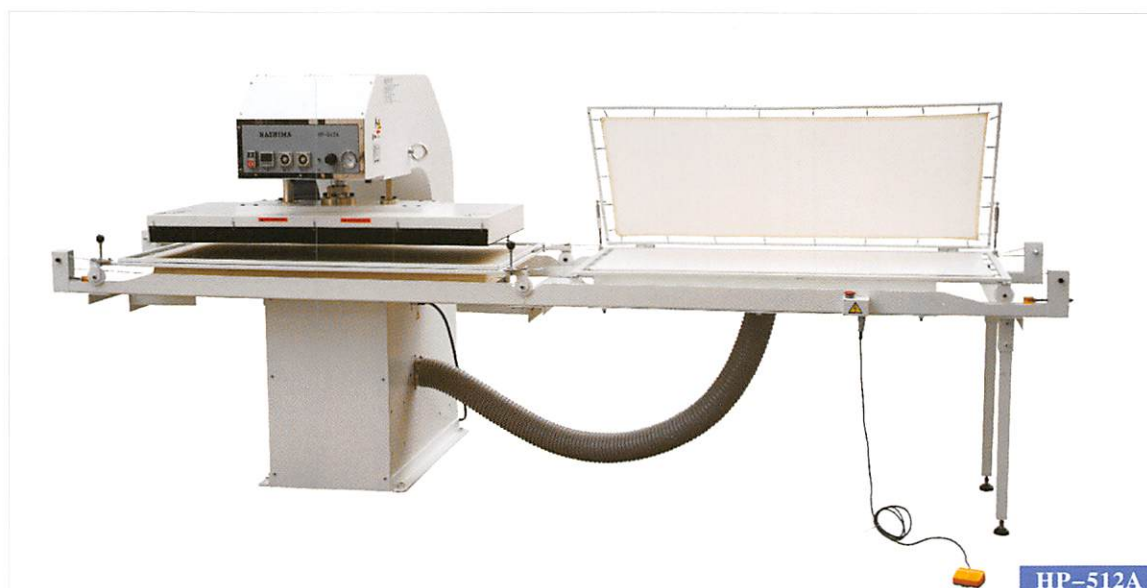
特長

- 本機はエア駆動による全自動タイプです。
- 水平加圧により、均一に加圧でき、製品のズレを防ぎます。
- 圧力、温度調節、時間の設定は簡単に行えます。
- 上ゴテはテフロンシートを採用していますので汚れにくく、清掃も簡単です。
- パキュームは自動方式になっていますが、フットスイッチにより随時稼働できます。
- ダブルトレーが標準装備されており、生産性が向上します。

(お買い上げ時、前後あるいは左右をお選びください)

FEATURE

- Fully-automatic air-driven type.
- The horizontal pressure system gives uniform pressure, assuring no slippage of product.
- Pressure pressing time and temperature control can be made easily.
- The teflon sheet is used on the aluminum upper press plate so that the plate doesn't soil and it can be cleaned easily.
- The suction system is automatic. pedal-operation is also possible.
- The double moving tray is standard equipment, the productivity is improved. (Side or front types tray for choice)



仕様 / SPECIFICATIONS

型式名	MODEL			HP-512A
使用電源	POWER SUPPLY			3P-380V
定格出力	RATED OUTPUT	HEATER	ヒーター	3.9KW
		BLOWER MOTOR	モーター	0.3KW
定格電流	RATED CURRENT			6.5A
接着幅	FUSING WIDTH			1200 × 500mm
加圧力	MAX PRESSURE			350g/cm ²
温度	MAX TEMPERATURE			195°C
加圧時間	PRESSURE TIME			0-30sec
寸法	DIMENSIONS	SIDE TRAY TYPE	左右	3380(W) × 1450(H) × 1200(D)
		FRONT TRAY TYPE	前後	1500(W) × 1450(H) × 2100(D)
重量	WEIGHT			350kg

❖ 要エアコンプレッサー / REQUIRE AIR COMPRESSOR



平型オートプレス

FULLY AUTOMATIC HEAT TRANSFER PRESS

HP-124A/124AP/125FA

特長

- 本機は、モーター駆動式による全自動平プレスです。
- 圧力、温度等の調節は、コントロールパネルのダイヤルで簡単に出来ます。
- 上ゴテには、静電気防止のテフロンシートを使用していますので、汚れにくく、清掃も簡単です。

FEATURE

- Motor driven fully-automatic flat type press.
- Pressure and temperature can be controlled easily by the dial on the control panel.
- Anti-static type Teflon sheet is used for the upper plate, making it easy to clean.



HP-124A



HP-124AP

特長

- 本機は、モーター駆動式による全自動平プレスです。
- 圧力、温度等の調節は、コントロールパネルのダイヤルで簡単に出来ます。
- 上ゴテには、静電気防止のテフロンシートを使用していますので、汚れにくく、清掃も簡単です。
- バキュームは自動方式になっていますが、足踏みペダルにより随時稼働できます。(トレー装着時は足踏みペダルが使用できません)
- ❖ 本体には、専用ダブルトレー(前後トレー)装着する事ができます。作業能率の向上に是非ご利用下さい。

FEATURE

- Motor driven fully-automatic flat type press.
- Pressure and temperature can be controlled easily by the dial on the control panel.
- Anti-static type Teflon sheet is used for the upper plate, making it easy to clean.
- Although the suction system is automatic, pedal-operation is also possible (when using a tray, pedal-operation can not be used). Electrical contact-pointless components are used to improve the durability of the machine.
- Sizes and spacings of the suction holes in the center part and around both ends on the lower plate have been properly adjusted, to provide uniform sucking power over the entire surface.

特長

- エアのいらないモーター駆動方式の全自動平プレスです。
- 上ゴテには静電気防止のテフロンシートが使用してありますので、汚れにくく、糊その他の異物が附着しても簡単に掃除でき製品を汚しません。
- ヒーターは特殊ヒーターを使用していますので、熱効率がよく長寿命です。上ゴテにはアルミを使用、電子サーモとS.S.R.で温度差が±4℃。
- バキュームには強力 300Wブローモーターを使用、吸引力は抜群です。
- ❖ ダブルトレー(横・前後)



HP-125FA

FEATURE

- Fully automatic motor driven system flat fusing press which no requires an aircompressor.
- The upper plate is coated with an anti-static teflon sheet for soil-free operation. Any adhesive or other impurity which sticks to the plate be removed with ease so that materials are always kept clean.
- Uses a special heater which exhibits excellent thermal efficiency and assures a long service life. Aluminum is used for the upper plate, and the electronic thermostat and SSR controls the temperature difference range to within ±4℃.
- A 300W blow motor makes a powerful vacuum, and provides extra sucking power.
- ❖ Trays(Front or side type.)

仕様 / SPECIFICATIONS

型式名	MODEL	HP-124A	HP-124AP	HP-125FA
仕様電源	POWER SUPPLY	3P200V / 1P200V	3P200V / 1P200V	3P200V
定格出力 RATED OUTPUT	ヒーター Heater	3650W	3650W	4500W
	駆動モーター MOTOR	200W	400W	400W
	バキュームモーター VACUUM MOTOR	-	300W	300W
加圧力	PRESSURE	210g/cm ² (MAX)	210g/cm ² (MAX)	380g/cm ² (MAX)
温度	TEMPERATURE	200℃(MAX)	200℃(MAX)	200℃(MAX)
接着コテ寸法	PLATE DIMENSIONS	1200 × 400mm	1200 × 400mm	1200 × 500mm
据付寸法	DIMENSIONS	950 × 1226 × 700 mm	950 × 1226 × 1340 mm	1200 × 1550 × 1170 mm
重量	WEIGHT	約180kg	約210kg	約380kg

ハシマX線異物検査装置

X-RAY INSPECTION MACHINE

HNX-500/600

特長

- ◎ **フルオートな操作環境**
初期調整(キャリブレーション)、試験検査、電源オフまで エックス線設備の複雑な操作をすべて自動で行います。
- ◎ **高精度センサー**
高精度なエックス線ラインセンサーを使用し、300?m(マイクロメートル)の異物まで撮影することができます。
(注意:SUS球を基準としており、材質によっては、クリアな画像が得られないことがあります)
- ◎ **デュアルモニター**
デュアルモニターを標準搭載し、異なった画面設定、ポイント拡大などを含め、計6つの画面を同時表示しながら検査を行うことができます。
- ◎ **フルカラー表示**
フルカラーの検査画面がより異物発見を容易にします。
- ◎ **簡易自動判定**
異物の見落としを極力少なくするため、エックス線画像から異物検出のアシスタントを行います。(100%の検出を保証するものではありません)
- ◎ **エコ省エネ機能**
運転状況を検知し、無駄な消費電力を抑えるよう、自動的に制御します。
- ◎ **オプション**
投入用コンベアー・排出用ローラーコンベアー
PC用プリンダ(各種選択可)・ラベルプリンター

FEATURE

- ◎ **Full-automatic operating environment**
Automatic start up and shut down with any complicated operation.
- ◎ **High-precision sensor**
With high-precision X-ray linear sensor ,image of 300?m size foreign object can be taken.
Note:It may show unclear image, depends on the inspected material
- ◎ **Dual monitors**
2 monitors are included as standard .during the inspection ,up to 6 images can be displayed at a time.
- ◎ **Full-color display**
Full-color display inspection screens make the detection of foreign objects.
Adjustable-speed photographing Photographing speed can be adjusted for each products.(3levels:Hi speed,Normal speed,low speed more accurate)
- ◎ **Energy-saving function**
Depending on the operation aspect,automatically control and reduce power consumption.
- ◎ **Option**
Auto Conveyor ,Roller Coveyor,PC printer,Label Printer

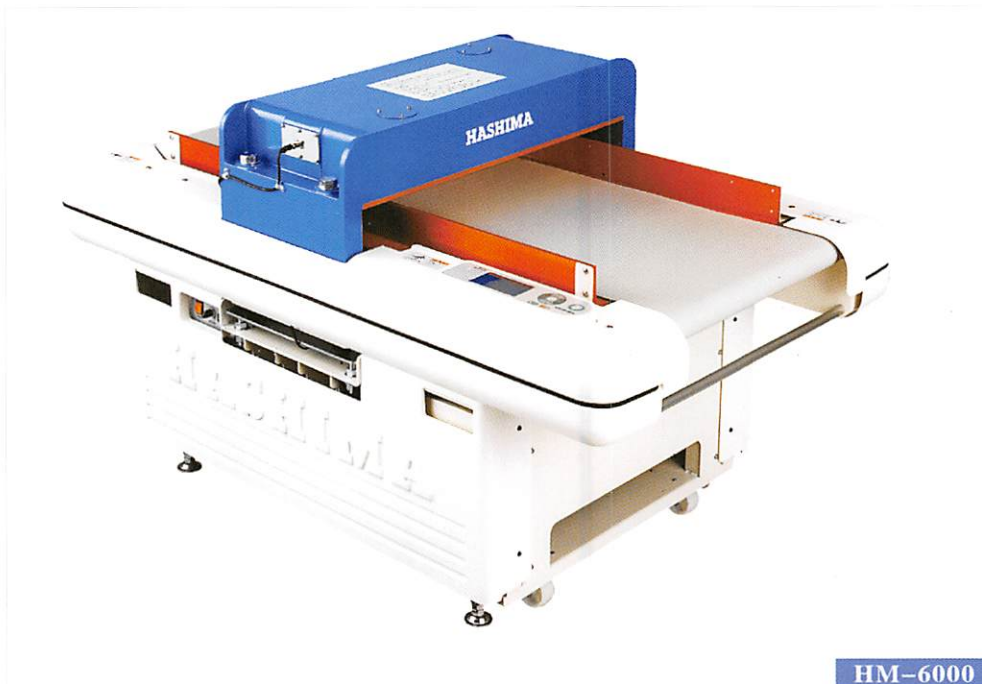


仕様 / SPECIFICATIONS

型 式 名	MODEL	HNX-500	HNX-600
搬送ベルト幅(mm)	Belt Width(mm)	500	600
最小撮影能力	Minimum Imaging Ability	SUS球 φ0.3mm / SUS ball φ0.3mm	
ラインセンサー	Line Sensor	高解像度ストレート型(デュアルモニター対応)/High Resolution Straight Type Dual Monitor	
X線管電圧	X-ray tube Voltage	30~75kv	
X線管電流	X-ray tube Current	0~3mA	
液晶ディスプレイサイズ	LCD Size	24インチワイド(デュアルモニター標準)オプション変更可/24inch(Dual Monitor Standard)Changeable	
OS	OS	Windows7(64Bit版)	
搭載メモリー	Memory	8 GB	
ハードディスク	HDD	1 TB	
本体サイズ	Dimensions	2010 × 890 × 1570(H)mm	2010 × 990 × 1570(H)mm
電源電圧	Output Voltage	AC90~240V 50/60Hz 移設の場合はベルトモーター交換) / AC90~240V 50/60Hz	
X線漏れ量	Leakage Dose	1 μsv/h以下 / <1 μsv/h	
消費電力	Power Consumption	0.8kvA	
重量	Machine Weight	700kg	750kg

From the library of: Superior Sewing Machine & Supply LLC

H
A
S
H
I
M
A



HM-6000

FEATURE

- DETECTION FOR ALL METAL**
Any metallic foreign object can be detected regardless of kinds of metal.
- EXCEPTION FOR SPECIFIC METAL**
For example, metal except aluminum can be detected while aluminum gets through.
- EXCEPTION FOR SPECIFIC MATERIAL**
Materials containing moisture such as fleece can be detected by excluding "material effect".
- EASY SETTING FUNCTION**
With easy operation, measures detection signal level for each material and sets the optimum setting automatically to handle "material effect". This function shortens the time for complicated adjustments. Even beginners can operate it easily.
- REVERSE DEVICE FOR CONVEYOR BELT**
Reverses the products to the operator when it detects a metallic foreign object.
- FOOT SWITCH**
Foot switch allows the operator to use both hands and improves operation efficiency.

仕様 / SPECIFICATIONS

型式名	MODEL	HM-6000
検出感度	DETECTION ABILITY	Φ0.8mm steel or above stainless(SUS304)Φ2.0mm steel or above 0.8mm鉄球相当 ステンレス2.0mm球相当
検出幅	DETECTION WIDTH	600mm
検出高	DETECTION HIGHT	100mm
コンベアスピード	CONVEYOR SPEED	20m/min
寸法	DIMENTIONS	1600(L)×1050(W)×920(H)mm
重量	WEIGHT	250kg

特長

- すべての金属検出**
金属の種類に関係なく、異物を検出することができます。
- 特定金属の除外検出**
例えばアルミなどの特定金属は通過させ、アルミ以外金属を検出することが可能です。
- マテリアルエフェクトの除外検出**
フリースなどのわずかに水分を含む素材などに発生するマテリアルエフェクトを除外して金属を検出することが可能です。
- らくらく設定機能**
マテリアルエフェクトに対応するため、簡単な操作で、検査する製品の検出信号レベルを測定し、最適な設定を、自動的にに行います。これにより調整時間が大幅に短縮され、初心者でも簡単に操作できるようになりました。
- コンベアベルトバック機能搭載**
異物を検出した際、商品を作業者の手元まで自動的に戻します。検品作業の効率化を図ります。
- フットスイッチ採用**
フットスイッチですので、作業者は両手が使えるようになり、作業効率がさらに向上しました。

工場オプション

検出高 (HEIGHT)	検出感度 (SENSITIVI)	摘要 (REMARK)
100mm	φ 0.8mm以上	標準機
150mm	φ 1.0mm以上	工場オプション
180mm	φ 1.2mm以上	工場オプション
250mm	φ 1.5mm以上	工場オプション

コンベアタイプ検針機

CONVEYOR TYPE NEEDLE DETECTOR

HN-670C/680C/770G



HN-670C/680C/770G

特徴

- 新開発のデジタル基盤でデジタル処理することによりノイズの低減検針性能の安定性が向上しました。
- 視認性の高い青色液晶ディスプレイを採用しました。このディスプレイは各コイルの信号のレベルやしきい値の高さなど様々な情報を提供します。
- 従来の10段階の感度設定を101段階に増やし、きめ細かな感度の設定が出来るようになりました。
- 通常よりも低いコンベアスピードにて検針することにより、高い感度でも付属品が原因の誤動作を防ぐことが出来ます。

FEATURE

- Enable reduction of magnetic disturbance and increased the stability of needle detecting performance are assured by adopting a newly designed digital PC board.
- New conspicuous blue LCD indicates detecting positions, detecting signal levels from each coil and more information.
- Increased sensitivity steps from 10 to 101. So the best sensitivity can be set for the products.
- By lowering conveyor speed, accessories which contain high level of iron can be inspected without causing errors even with high sensitivity

仕様 / SPECIFICATIONS

型式名	MODEL	HN-670C	HN-680C	HN-770G
検出方式	DETECTION METHOD	磁気誘導式 magnetic induction		
検出感度	DETECTION SENSITIVITY	鉄球Φ0.8mmより小鉄程度 Φ0.8 steel to small scissors		
感度調節	DETECTION ADJUSTMENT	101段階 (STEPS)		
検出巾	DETECTION WIDTH	600mm		
検出高	DETECTION HIGHT	100mm(standard type)		
警報方式	ALARM METHOD	アラーム、検出位置ランプ BUZZER, LAMP		
使用電源	POWER SOURCE	単相: 100V 50/60Hz SINGLE PHASE		
消費電力	RATED OUTPUT	140W		
機体寸法	DIMENSIONS	1050(L)×1650(W)×920(H)mm		
機体重量	WEIGHT	250kg		
製品ガイド	PRODUCTS GUIDER	-	標準装備	standard
良品カウンター	COUNTER	-	標準装備	standard

ツェヘッドコンベアタイプ検針機 HN-2650C / 2860C

TWO HEAD CONVEYOU TYPE NEEDLE DETECTOR



HN-2650C

仕様 / SPECIFICATIONS

型式名	MODEL	HN-2650C
検出方式	DETECTION METHOD	磁気誘導式 magnetic induction
検出感度	DETECTION SENSITIVITY	鉄球Φ0.8mmより小鉄程度 Φ0.8mm steel to small scissors
検出巾	DETECTION WIDTH	600mm
検出高	DETECTION HIGHT	100mm
機体寸法	DIMENTIONS	2450(L)×1080(W)×930(H)mm
機体重量	WEIGHT	460kg

特長

- ツェヘッドの角度が大きくなりました
2つのセンサーヘッド角度が大きくなり針先に対する検出能力が向上しました。
前(+)30度 後(-)30度
- 検出精度
検出高100mmで鉄球φ0.8mmを検出
- 大型ブルーバック液晶
大型ブルーバック液晶搭載により、視認性と操作性が向上しました。多機能な使用が可能です。
- 新感度レベルモニター
新デザインを採用し、モニターレベルの視認性の向上を図りました。設置環境や検出状況を簡単に確認することが出来ます。
- 検出位置表示機能
検出位置を表示し、折れ針を留意に発見することに役立ちます。
- きめ細かな感度設定
感度設定が101段階になりました。是により、きめ細かな感度設定が可能です。
- 検出感度の安定性
検出エリア内での感度の均一性を図り、付属品に対する安定性が向上しました。
- リターン機能
検出後コンベアが自動的に逆回転します。不良品が良品エリアに流れない最も有効的な方式です。
- 良品カウンター
良品カウンターが標準装備となります。

仕様 / SPECIFICATIONS

型式名	MODEL	HN-2860C
検出方式	DETECTION METHOD	磁気誘導式 magnetic induction
検出感度	DETECTION SENSITIVITY	鉄球Φ0.8mm以上 Φ0.8mm STEEL SPHERE
感度調節	DETECTION ADJUSTMENT	100段階 100STEPS
検出巾	DETECTION WIDTH	600mm
検出高	DETECTION HIGHT	100mm
警報方式	ALARM METHOD	アラーム、検出位置ランプ BUZZER , LAMP
ベルト速度	BELT SPEED	約30m/分 30m/min
使用電源	POWER SOURCE	単相:100V 50/60Hz SINGLE PHASE
消費電力	RATED OUTPUT	140W
機体寸法	DIMENTIONS	2550(L)×1000(W)×870(H)mm
機体重量	WEIGHT	360kg

特長

- ツェヘッド
2つのセンサーヘッドを異なる角度で配置することにより、折れ針の方向によって生じる検出差を低減しました。
- 検出精度の向上
検出高100mmで鉄球Φ0.8mmを検出
検出高140mmで鉄球Φ1.0mmを検出
検出高180mmで鉄球Φ1.2mmを検出
- 外部ノイズに対する性能の向上
新型センサーヘッドは外部ノイズに対しても優れた性能を持ち合わせ、従来機と比較した場合、外部ノイズによる影響を30%軽減しました。

FEATURE

- Two head sensor
The two head snsr head are set at different angle to minimize a detection.
- Improvement of detecting precision
Φ0.8mm steel is detected by detecting height 100mm type.
Φ1.0mm steel is detected by detecting height 140mm type.
Φ1.2mm steel is detected by detecting height 180mm type.
- Improvement of performance for an outside noise
New detecting sensor unit has also good noise performance.
When new type is compared with previous type, 30% reduced detecting by an 140mm.



HN-2860C

FEATURE

- Sensor angle gets greater
Sensor angle gets greater and the inspection ability is improved.
Front +30° Back -30°
- Inspection ability
Inspect φ 0.8mm by 100mm height sensor
- Large size LCD
Large sized LCD is helps good visibility and operation.
- New Sensitive monitor
Visibility is improved by new designed monitor . Easy confirmation of the sensitivity
- Detecting position lamp
Detection position lamp is divided 10 pieces that show foreign objects exactly.
- Increased sensitivity steps from 10 to 101. So the best sensitivity can be set depend on the products.
- Inspection stability
Uniformity of detection rage in inspection area helps inspection products with accessory stably.
- Return system
This machine has return system that the products return to a operator after making alarm when the machine detects foreign object in a products.
- Counter
Counter device is equipped as standard.

大型コンベアタイプ検針機

CONVEYOR TYPE NEEDLE DETECTOR

HN-1350C/5000

特長

- ◆ **新開発の検針センサーの採用**
検出高140mmで鉄球φ1.2mm検出可能
検出幅も1300mmと広く、布団、ベッドスプレッダー、ぬいぐるみ等の大型商品の検針作業に最適です。
- ◆ **ベルトスピード40m/分(50/60Hz)**
処理能力の高さに直結するベルトスピードはクラス最高です。
- ◆ **リターン機能**
折れ針、マチ針を検出するとブザーがなりコンベアが自動停止して、商品を手元まで戻します。



HN-1350C

FEATURE

- ◆ **φ1.2mm**
This machine has adopted new design detecting sensor so that φ1.2 mm is available at detecting 140mm height. This is suitable to detect for futon, bed spreader, stuffed toy and etc.
- ◆ **40m/min (50/60Hz)**
This belt speed that connect to detecting speed is no.1 on this class.
- ◆ **Return device**
This machine has return device that the products return to a operator after making alarm when the machine detects foreign object in a products.

特長

- ◆ **スピーディーかつスムーズな検針**
一日あたり約4800着もの検針処理能力(稼働8時間計算)。ハンガーに製品をかけたまま、1枚あたり約6秒のスピードで検針可能です。
- ◆ **検針精度の向上**
検出幅120mmでφ1.0mmを検出
新開発の検針センサー採用により、検針精度がより高まりました。
検針高も130cmあり、ジャケット、コート、ズボンなど長尺商品の検針にも適しています。
- ◆ **外部ノイズに対する性能の向上**
新型センサーヘッドは外部ノイズに対しても優れた性能を持ち合わせ、従来機と比較した場合、外部ノイズによる影響を30%軽減しました。



HN-5000

- ◆ **新感度レベルモニター**
感度レベルモニターは新デザインを採用し、検出位置ランプが20分割されていますので、折れ針等の位置をより的確に表示させることも出来ます。
- ◆ **自動仕分け**
ハンガーに掛けたまま 搬送→投入→検針→排出の一連の流れの中で良品、不良品の仕分けを自動的に行います。搬送システムを停止する必要がなく、効率的に検針できます。
- ◆ **データ集計能力**
別売のソフトを利用することにより、検針データを手持ちのパソコン(WINDOWS、XP)に取り込むことができます。取り込んだデータは目的に応じて有効に活用して頂くことが出来ます。

FEATURE

- ◆ **4800pcs/day**
This machine can detect products with hanger. The detecting speed is 10sec./pc.
- ◆ **φ1.0mm**
This machine has adopted new design detecting sensor so that φ1.0mm is available at detecting width 120mm. Detecting length is 1300mm and can cover jacket, court, trouser for needle detecting.
- ◆ **30% up**
New design detecting sensor has also good noise performance that is increased about 30% than previous model.
- ◆ **Sensitivity level monitor**
Position indication lamp of new designed level monitor is divided 10 pcs. it more easy to check the sensitivity level and detecting position exactly.
- ◆ **Auto assortment**
This machine has auto assortment device. Conveyancing—set out—detecting—assorting. These process is done automatically. It is no to stop Convetancing for detecting.
- ◆ **Data collection**
The detecting result is able to collected to your computer by optional software from the needle detector. The collected data can be used for analyzing.

仕様 / SPECIFICATIONS

型式名	MODEL	HN-5000
検出感度	DETECTION SENSITIVITY	鉄球φ1.0mmより小鉄程度 φ1.0mm STEEL TO SMALL SCISSORS
検出巾	DETECTION WIDTH	1300mm(H) × 120mm(W)
検出処理能力	DETECTION SPEED	600着/時 600pcs/h
使用電源	POWER SOURCE	3相200V 50/60Hz 1 phase 200V-240V
定格出力	RATED OUT PUT	200W
エア圧力	AIR PRESSURE	5kg / cm ²
機体寸法	DIMENTION	2760(L) X 830(W) X 2084(H)mm
機体重量	WEIGHT	600kg

仕様 / SPECIFICATIONS

型式名	MODEL	HN-1350C
検出方式	DETECTION METHOD	磁気誘導式 MAGNETIC INDUCTION
検出感度	DETECTION SENSITIVITY	鉄球φ1.2mmより小鉄程度 φ1.2mm STEEL TO SMALL SCISSORS
感度調節	DETECTION ADJUSTMENT	無段階調節 STEP-LESS
検出巾	DETECTION WIDTH	1300mm
検出高	DETECTION HIGHT	130mm
警報方式	ALARM METHOD	アラーム、検出位置ランプ BUZZER, LAMP
ベルトスピード	BELT SPEED	約30m/分 30m/min
使用電源	POWER SOURCE	単相:200V 50/60Hz SINGLE PHASE
消費電力	RATED OUTPUT	140W
機体寸法	DIMENTIONS	1865(L) X 1760(W) X 1080 (H) mm
機体重量	WEIGHT	400kg
良品カウンター	COUNTER	— 標準装備 STANDERD

From the library of: Superior Sewing Machine & Supply LLC

H
A
S
H
I
M
A

ハンディ式検針機 HN-30

HANDY TYPE NEEDLE DETECTOR



HN-30

特長

- 鉄球Φ0.8mmを検出
探知面より5mmの高さで、鉄球Φ0.8mmを検知することが出来ます。
- バッテリーセーブ機能
待機中はバッテリーが自動的にセーブモードに切り替わりますので、バッテリーの消耗を抑えられます。
手に取ると自動的に電源が入り、すぐに検針を再開していただけます。
新設計の検出回路を採用しましたので、従来機に比べて大幅に消費電力を抑えられます。

FEATURE

- Φ0.8mm steel is detected
This new handy type needle detector can detect Φ0.8mm steel at 5mm height from detecting unit surface.
- Battery save function
Under stand by, Battery mode is changed to save mode automatically and save battery consumption. When take It in hand, the machine starts automatically. New designed detecting circurr is low electric consumption.

ポータブル式検針機 HN-410

TABLE TOP TYPE NEEDLE DETECTOR



HN-410

特長

- コンパクト設計で場所をとらず、使う場所を選びません。重量も3.4kgと非常に軽く、移動も楽です。
- 検出感度はHiとLowの2段階です。付属品サイズに合わせて切り替えて、ご使用いただけます。
- 大型LEDランプとアラームにより、確実に針混入をお知らせします。

FEATURE

- Compact designed ,easy movable. Just 3.4kgs !
- Operation depend on size of accessories with two detection levels.
- The big LED lamp and the buzzer warn you the detection properly.

ポータブル式検針機 HN-450

TABLE TOP TYPE NEEDLE DETECTOR



HN-450

特長

- 操作パネルに検知位置の表示がありますので、折れ針等の位置確認が簡単、確実にでき、安心して検針できます。
- 感度調整は6段階に切り替えが出来ますので、服飾付属品の大小、種類により、簡単な操作で設定出来、縫製品に混入した折れ針、忘れ針等の検針を確実にします。

FEATURE

- As indicator on control panel is indicating the position of broken needles, it is easy to find broken needles.
- As detecting adjustment can be changed by6 steps, it is easy to adjust in accordance with the size and kinds of accessories.

商品方向転換装置 HR-5050N

NEEDLE INSPECTION TURNING DEVICE



HR-5050N

特長

- 2台の検針機の間で自動的に商品の方向90度と裏表を同時に変換します。
- 2度検針の中間工程で人手を省きます。検針機が異物検出した場合は本機も自動停止します。

FEATURE

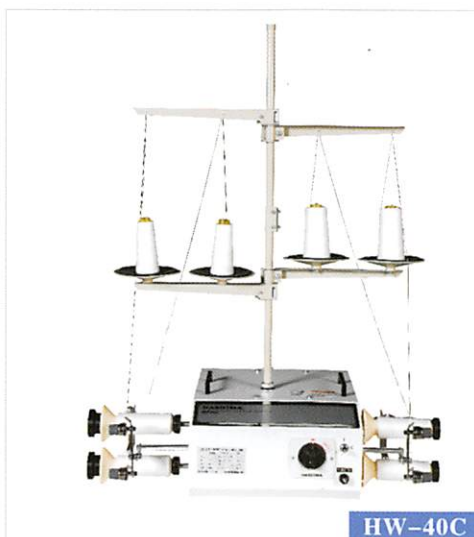
- HR-5050N automatically turns over a garment and rotates it 90 degrees at the same time between 2 sets of needle detectors. Operators are unnecessary in the middle process of two needle checking operations.
- When the needle detector finds the foreign objects, this machine itself stops automatically.

高速チーズワインダー HW-20C/40C HW-10NS/20NS

HIGH SPEED THREAD WINDER



HW-20C



HW-40C

特長

- ▣ タイマー付ですから、糸の巻き量が簡単に調整できます。
- ▣ 小型、軽量ですから持ち運びも簡単です。
- ▣ インチング装置の採用により巻き始めが簡単にセットできます。
- ▣ 4本巻きで、しかも高速ですから短時間に多くの糸が小分けできます(HW-40C)。
- ▣ 10NS、20NSはリミットスイッチの採用により糸切れの時は自動停止します。

FEATURE

- ▣ Easy adjustment of the threadwinding volume of thread is controlled by a timer.
- ▣ Small size and light weight.
- ▣ The intermittent switch allows simple winding start setting.
- ▣ High-speed four bobbins winding assures the prompt convention of a large volume of thread to bobbins (HW-40C).



HW-10NS



HW-20NS

仕様 / SPECIFICATIONS

型 式 名	MODEL	HW-20C	HW-40C	HW-10NS	HW-20NS
使用電源	POWER SUPPLY	single phase	single phase	single phase	single phase
定格出力	RATED OUTPUT	80kw	80kw	80kw	80kw
タイマー	TIMER	15min	15min	15min	15min
巻取回転速度	SPEED	1380r.p.m	1380r.p.m	1380r.p.m	1380r.p.m
寸法	DIMENSIONS	770×480×380mm	770×490×660mm	550×420×320mm	850×290×500mm
重量	WEIGHT	19.5kg	25kg	9.5kg	17kg