

**WAKITA**  
**HI-TECS**

# VULCANIZING PRESS

WAKITA-HITECS since 1954



## PRODUCTS GUIDE



# FOUR[S] - FOR CUSTOMER-

加熱  
迅速 (30分)、均一 ( $\pm 5^{\circ}\text{C}$ )

Heating  
Fast (30min)、Uniformity ( $\pm 5^{\circ}\text{C}$ )

加圧  
均一な加圧

Pressurization  
Uniformity

取扱  
軽量化により運搬の利便を追求

Handling  
Lightweight

## 無事故

重大事故の発生無し  
漏電遮断機構付き

## 品質確保

使用部品は全て国産製  
QMS管理 (ISO9001 認証工場)

## No accident

No serious accident occurred  
Earth leakage circuit breaker

## Quality

All parts made in Japan  
JIS Q 9001

## アフターサービス

メンテナンス、修理 即時対応  
最短1ヶ月～  
部品調達対応可

## 対応力

現場に合わせたサイズを設計

## After service

Maintenance and repair  
At least 1 month～  
Parts purchase

## Responsiveness

Customizable



### WAKITA HI-TECS (ワキタハイテクス)

1954年の創業以来、国内有数のベルト加硫機メーカーとして、  
エンドレス作業のご支援をさせて頂いております。

コンベアーベルトは資源と私たちの生活を結びつける重要な役割を  
果たしております。  
エンドレス作業はコンベアーベルト輸送に欠かせないものです。

環境問題、エネルギー不足、人口減少。様々な問題を抱える現代において、  
変化し続けるニーズに応える製品・サービスの提供を実施して参ります。

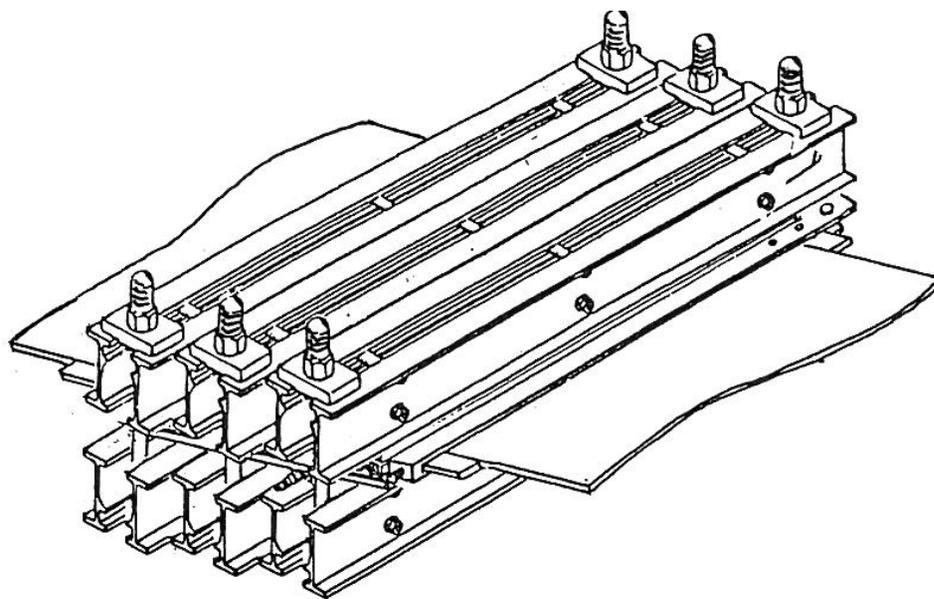
性能、安全、サービス、全てにおいて  
ご満足頂ける製品及びサービスを提供することをお約束致します。

# 製品概要

## PRODUCT SUMMARY

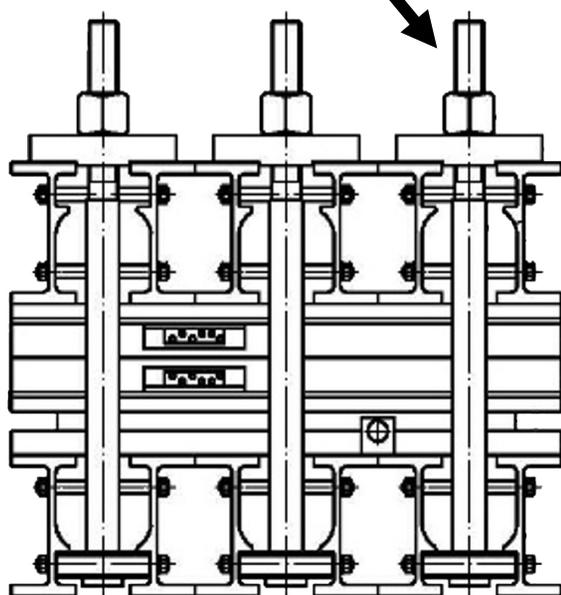
### 部品名称 加硫機本体

Parts Name  
VULCANIZING  
PRESS



#### 締付ボルト

CLAMPING BOLT NUT  
特殊鋼の使用によりネジ山の  
摩耗損傷が少ない。



#### 締付用フレーム

##### FRAME

高強度の特殊アルミ合金を使用。  
軽量かつ堅牢。

ベルト幅、加圧力によりフレームサイズ  
を決定。

#### 熱板

##### HEATING PLATE

常温 $\sim 145^{\circ}\text{C} \pm 5^{\circ}\text{C}$  (約30分)

耐熱アルミ合金製で軽量かつ  
熱伝導性は良好。

独自の発熱体の使用により  
均一な加熱が可能。

寸法・バイアスの指定が可能。

#### 冷却板 (水冷装置)

##### COOLING SYSTEM

上下熱板を直接冷却する。  
作業時間の短縮が可能。

#### 水圧板

##### PRESSURE PLATE

常用 $0.82 \sim 1.02\text{Mpa}$

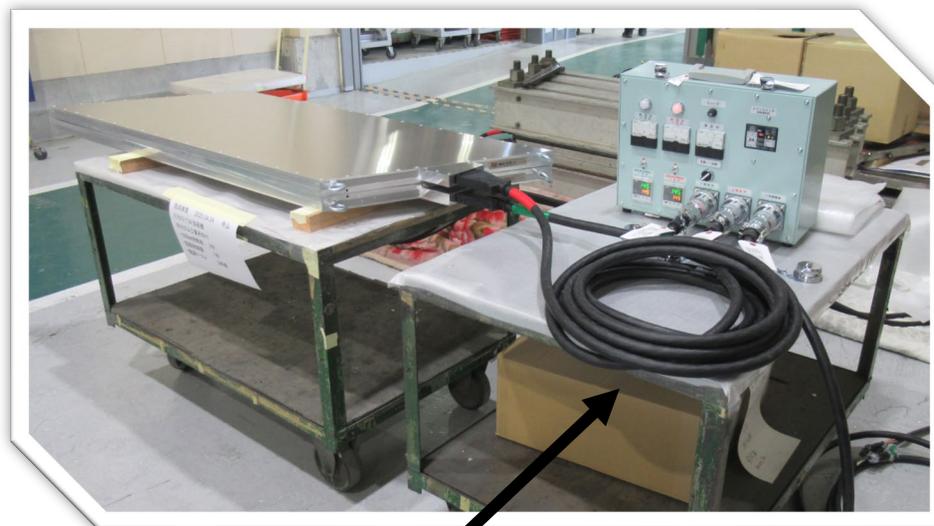
水圧ポンプと接続し均一な加圧が可能。

# 製品概要

## PRODUCT SUMMARY

### 付属品

### ACCESSORIES



#### 電源ケーブル1次側（電源側） 電源ケーブル2次側（制御盤側）

#### POWER SUPPLY CABLE (PRIMARY&SECONDARY)

特殊複合電線内蔵。  
コネクタ付き。

#### 温度制御盤

#### CONTROL BOX

コントローラにより温度調節が可能。  
安全確保の為、漏電遮断機構を採用。



#### 水圧ポンプ（耐圧ホース付）

#### HYDRAULIC PUMP (WATER SUPPLY HOSE)

水圧板と接続し使用。  
電動式と手動式の2種類。

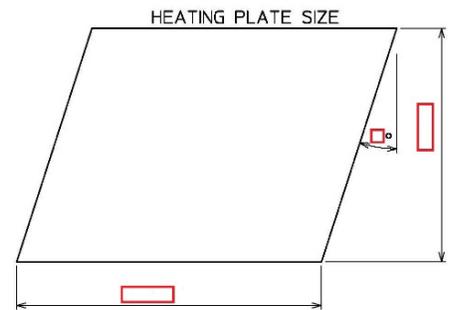
# 製作の流れ

## PRODUCT FLOW

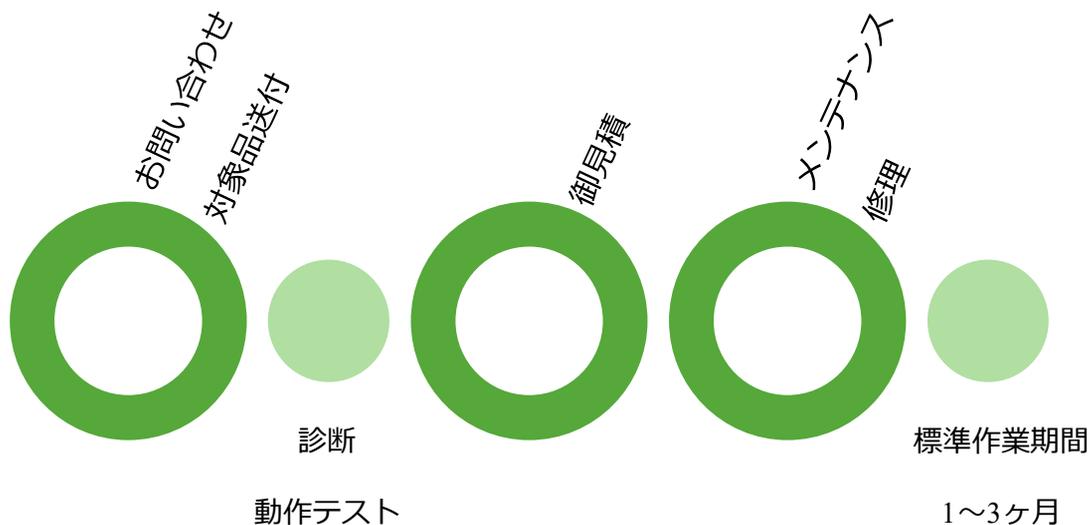
### New Production



標準製品 Standard product			
ベルト幅 BELT WIDTH	熱板サイズ PLATEN SIZE	ベルト幅 BELT WIDTH	熱板サイズ PLATEN SIZE
600W	790x600x18°	600W	758x620x22.5°
750W	950x600x18°	750W	920x620x22.5°
900W	1110x600x18°	900W	1080x620x22.5°
1050W	1260x600x18°	1050W	1245x620x22.5°
1200W	1420x600x18°	1200W	1461x620x22.5°
1400W	1630x600x18°	1400W	1678x620x22.5°
1600W	1840x600x18°	1600W	1894x620x22.5°
1800W	2060x600x18°	1800W	2165x620x22.5°
2000W	2260x600x18°	2000W	2381x620x22.5°
2200W	2470x600x18°	2200W	2652x620x22.5°
2400W	2680x600x18°	2400W	2760x620x22.5°



### Maintenance



# WAKITA HI-TECS.Inc

〒818-0003  
福岡県筑紫野市大字山家2843  
株式会社ワキタハイテクス  
TEL092-927-1400 FAX092-927-1401  
E-mail:daiki@wakita-hitecs.co.jp