

# 木材加工機シリーズ

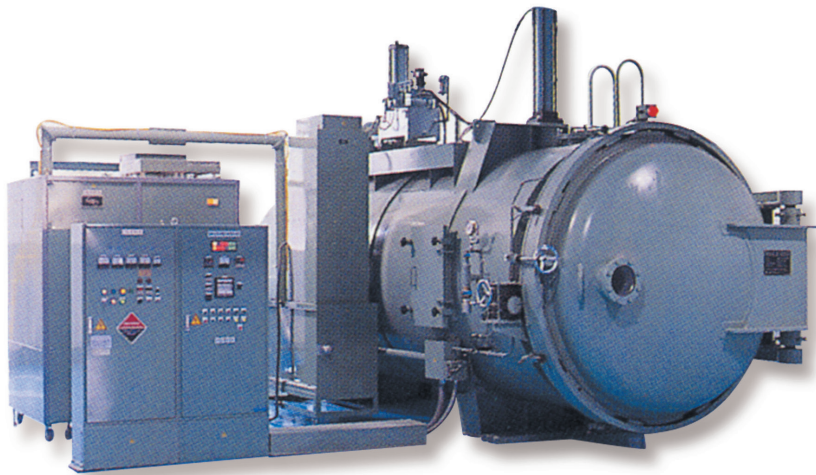
● 高周波減圧乾燥装置

● 熱風・高周波・減圧乾装置

● 木材真空含浸装置

# 高周波減圧乾燥装置

ハイクオリティでスピーディー  
さまざまな樹種・形状に対応

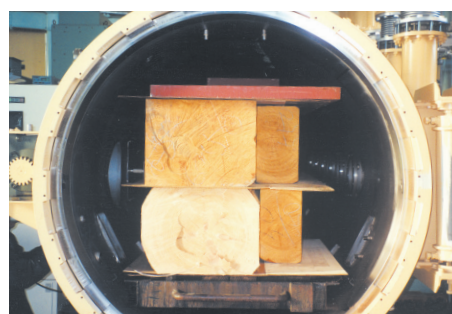


装置全景

特許 No.1855044 木材乾燥装置  
特許 No.1768655 木材中の脂の除去方法及び装置



単板



大断面材



広葉樹家具用材

## 特徴

- 高周波で加熱しますので、材料の仕上含水率のバラツキが少なくなります
- 乾燥時間の短縮ができます
- 低い温度で乾燥でき、割れや狂い、変色を抑えることができます
- 単板から大断面材まであらゆる材料の乾燥が行えます
- 油圧プレスで材料の狂いを抑えることができます
- ヤニを分散・硬化させます
- 栈積みの必要はありません

# 熱風・高周波・減圧乾装置

広葉樹材乾燥の時間短縮  
低コストを実現



## 特徴

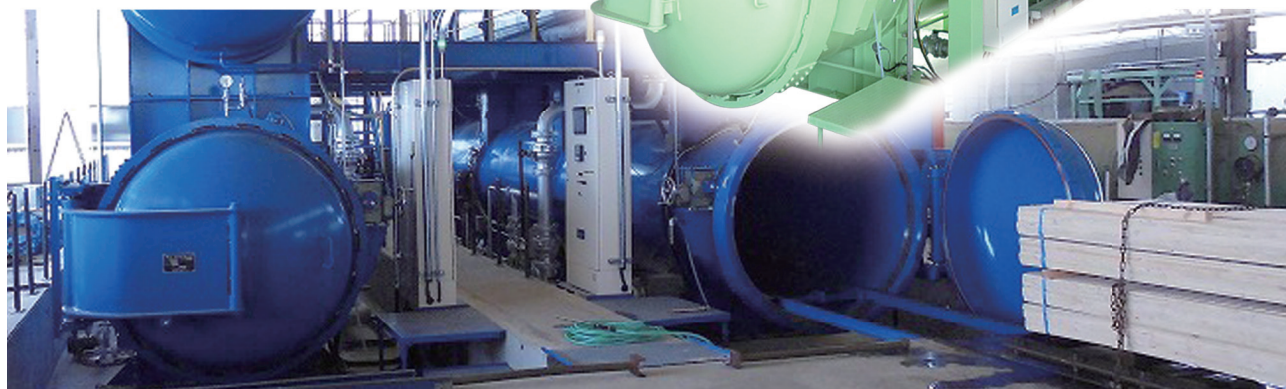
- 広葉樹の乾燥に最適です
- 従来の蒸気式乾燥と比較して乾燥日数が短縮できます
- 低い温度で乾燥できるため、材料の変色があります
- 温水式加湿では、低コストで乾燥できます
- 高周波発振器の装備により、さまざまな条件に対応



# 木材真空含浸装置

## ● 湿式

湿式含浸装置は主に水溶性の薬剤を含浸する装置です。用途として防腐・防蟻用、不燃処理等の薬剤を含浸します。薬剤の特性に合わせて、液加圧方式とエア加圧方式に分かれます。



## ● 乾式

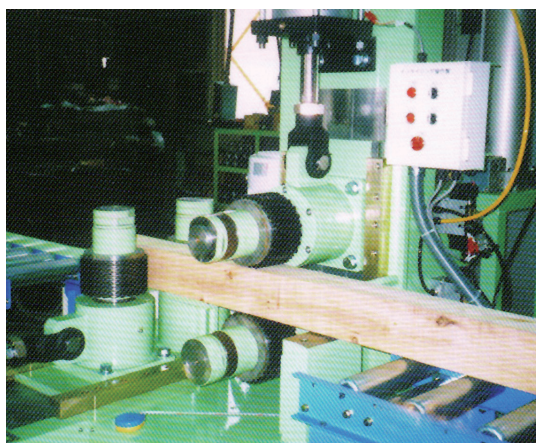
乾式装置は有機溶剤に防腐防蟻薬剤を溶かしています。有機溶剤の沸点の低さを利用して、高周波により溶剤を回収し、再利用するシステムです。水溶性薬剤と異なり、含浸後の寸法変化がほとんどありません。

乾式防腐・防蟻処理装置

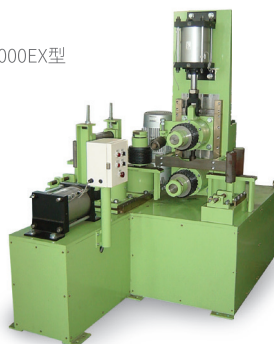


## ● インサイジングマシン

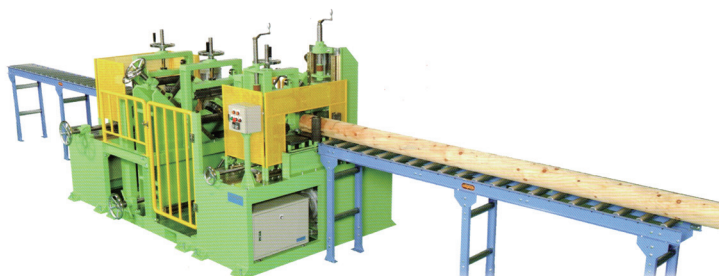
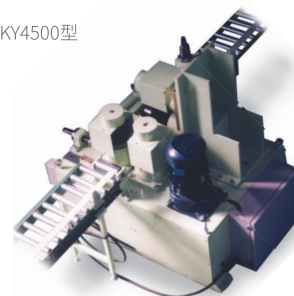
難注入性の樹種に対して注入性を良くするためのインサイジング装置です。主に防腐防蟻に使用されています。お客様のご要望に合わせて板材・角材・円柱まで幅広く対応させて頂いています。



KY9000EX型



KY4500型



円柱インサイジング



本社 | 〒924-0834 石川県白山市矢野島町1001番地1  
TEL.076-275-7558(代) FAX.076-275-7226

関東営業所 | 〒350-1101 埼玉県川越市の場1879-3 ウェルズ霞ヶ関C号室  
TEL.049-211-3911 FAX.049-211-3912

倉庫 | 〒920-0377 石川県金沢市打木町東1433番地