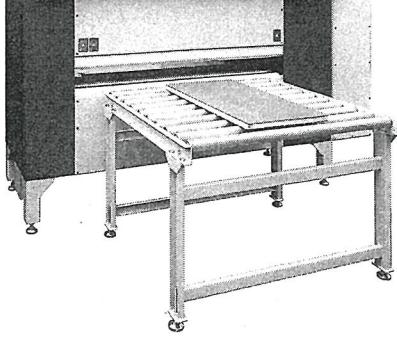


# 最新鋭の高周波接着機 多品種少量生産に最適

山本ビニタ一

山本ビニタ一（大阪市、山本泰司社長）は、業界でもダントツの実績を誇る高周波を使用した様々な最新鋭の接着機を展示する。高周波フランジ接



着機ボンデックスで量生産など多品種少量生産に最適だ。もちろんメラミン化粧板の接着も可能だ。省スペースタイプの「BONDEX-8R」は、受注生産に対応し、室内ドアの邸別生産からキッチン、玄関収納などの部材生産まで、多品種小ロット生産ができる。特に納期が短い店舗用什器部材生産に有効だ。短時間接着が可能で、製品の反りが減る。さらに自動送り装置付きで長尺材への対応も可能で、化粧面に芯材の跡が出ないのも特徴だ。

高周波集成材接着機「BONDEX-15L」は、「PA-NEX-15L型」を展示する。同機は、2面パレットチエンジャー方式を採用し、1枚のパレットを加工中にもう1枚のパレット上で

加工だけでなく、板は加工だけでなく、板は接着加工も兼ね備え。さらに、従来、手作業で取り出していた木箱や紙箱を自動で取り出す装置もセットで展示する。

ホマッゲジャパン（大阪府東大阪市、田辺康宏社長）は、標準機を組み合わせたワンマンオペレーションで木工家具生産ラインを展示する。日本初となるフランジングソーネットワーク生産の蔵型ラベル自動張り付け装置が見どころだ。

大阪の木工所の平均的な広さである10×20mでラインを設計した。同社はWoodCAMとバーコード管理するものだ。加工指示を管理するものだ。加工の人為的ミスをなくし、機械の待ち時間な

く・早く・正確な動作を可能とする。また、ハンドリングロボットや自動搬送台車で、省人化への解決策も提案する。

取り出してセットできることで、生産能力が大幅にアップする。また、本体両側面に開口部を設けているため、コンパクト加熱接着機

TECH BOX-3は、ヘッドスライド式電極機構を採用。作業者と機械の稼働率の均衡を図り、生産能力が大幅に向

るため、生産能力が大幅にアップする。また、このほか、高周波Vカット巻き込みドア

ECNOIRON（テ

## 山本ビニタ一 省スペースでもできる改善

## 省スペースでもできる改善

ホマッゲジャパン

ホマッゲジャパン（大阪府東大阪市、田辺康宏社長）は、標準機を組み合わせたワンマンオペレーションで木工家具生産ラインを展示する。日本初となるフランジングソーネットワーク生産の蔵型ラベル自動張り付け装置が見どころだ。

最初の一歩となるのがバーコードシステムで、ネットワークを通じて材ごとの加工指示を管理するものだ。加工の人為的ミスをなくし、機械の待ち時間な

柱の等級分けは目視で行われる場合が多いが、作業者の経験値によって判定に差が出るほか、長時間の業務では疲れなどから人的なミスも発生する。

同機はこの問題を改善するもので、JASを基に最小限の労力で正確に検査できる装置だ。送材速度は1分間に100点と高速で、製材業界の生産性向上に貢献する。

同機はこの問題を改善するもので、JASを基に最小限の労力で正確に検査できる装置だ。送材速度は1分間に100点と高速で、製材業界の生産性向上に貢献する。

展示するラインは約20点で、Tースキヤナ-IPG本体の大きさは約20点角。オプションで同機の前に設置する、反りや曲がり、未削り

## 等級判定機を初公開

### 正確な検査で生産性向上

太平製作所

同機はこの問題を改善するもので、JASを基に最小限の労力で正確に検査できる装置だ。送材速度は1分間に100点と高速で、製材業界の生産性向上に貢献する。

展示するラインは約20点角。オプションで同機の前に設置する、反りや曲がり、未削り

DKSHジャパン（東京都、マイケル・木村）は、縁貼りを行うパネル以外の余り材をいじ見込まれる。もちろん、作業者の作業手順が、労力を減らし、結果は、コンパクトなボディ機能付きマシンニングセンタや直線自動縁貼り機、パワーロックモルダーラー、両傾斜スライドソー、ギヤングソーをベース（小間番号3B 44）内に展示する。

## 加工中断せず縁貼り

縁貼り機能付きマシンニングセンタ DKSHジャパン

う際、形状によってと時間短縮、生産の効率化、生産性の向上が直線自動縁貼り機

（ローラード社長）木村加工機械部（神戸市、岡秀実部長）は、縁貼り加工を行う必要がある。だが、同機の機能「HE-PO充てることができる。

（東京都、マイケル・木村）は、縁貼りを行うパネル以外の余り材をいじ見込まれる。もちろん、作業者の作業手順が、労力を減らし、結果は、コンパクトなボディ機能付きマシンニングセンタや直線自動縁貼り機、パワーロックモ

ルダーラー、両傾斜スライドソー、ギヤングソーをベース（小間番号3B 44）内に展示す

るため、生産能力が大幅にアップする。また、このほか、高周波Vカット巻き込みドア

ECNOIRON（テ

「TECNOGAN」、「TECH BOX-3」導入に向けた前準備として「スマートリンク」と名付け提案する。