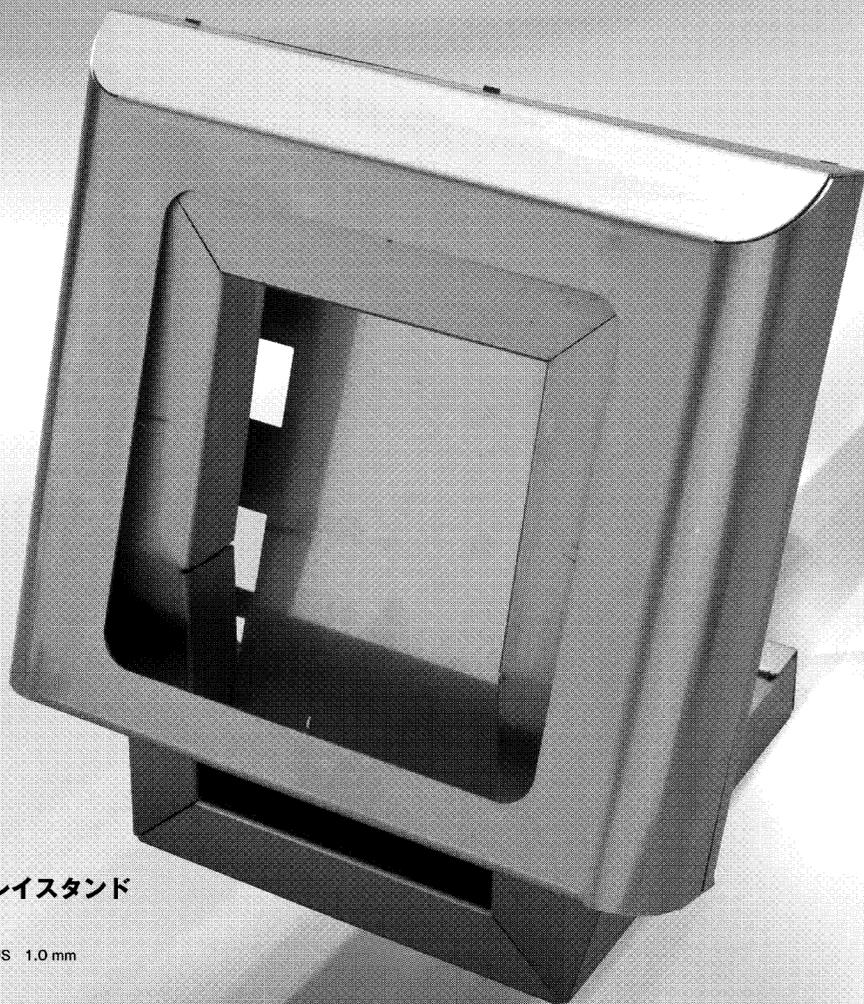




# 薄板加工の新しいソリューション

## エンジニアリングのアマダがお客さまの加工領域を拡大します。

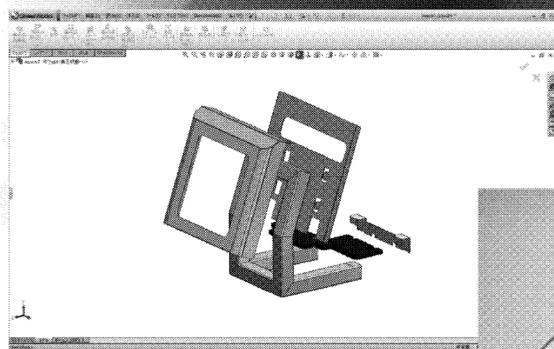
アマダだからできる、従来にない新しい薄板加工プロセス。  
 さらなる加工領域の拡大を目指し、マシン性能はもちろん、プログラムから加工技術まで、  
 トータルに、しかも高度にビルドアップ。  
 これにより従来プロセスではできなかった加工が可能になり、みなさまの加工課題をしっかりと解決、  
 コスト低減化と合わせ、大きく仕事の幅を広げるお手伝いをいたします。



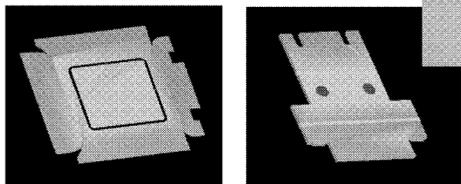
### ディスプレイスタンド

- 部材：1  
材質・板厚 SUS 1.0 mm
- 部材：2  
材質・板厚 SUS 25mm×25mm 1.5 mm
- 部材：3  
材質・板厚 SPC 6.0 mm

こう変わる！  
加工事例



SheetWorksで一括展開



パイプ&平板を1台で加工

## Program プログラム 簡単プログラム作成

### ソリューション

課題解決のための加工技術・機能

- ①別素材のものでも、SheetWorksで一括展開(板金部品)
- ②3次元によるモデリング
- ③CADから加工まで一括管理で時間短縮
- ④プログラム作成を容易にする SheetWorks & Dr. ABE シリーズ

## Laser レーザマシン

### 形状・素材を問わない高精度加工

### ソリューション

課題解決のための加工技術・機能

- ①パイプ&平板を1台で加工
- ②パイプをサポートしながら高精度加工：ロータリーインデックス採用
- ③色々な素材を段取りレスで加工：ノズルチェンジャー・A/Oミラー

## Bending ベンディングマシン

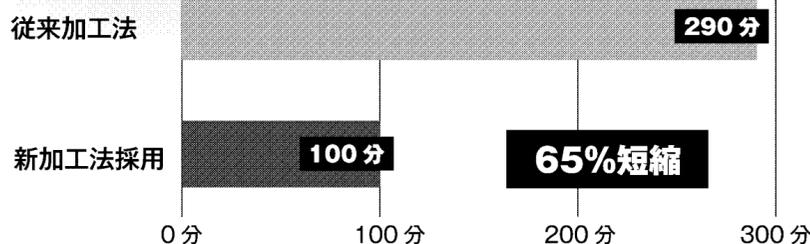
### 溶接・組立工数の削減を実現

### ソリューション

課題解決のための加工技術・機能

- ①高品質なFR曲げによりR曲げ専用金型が不要
- ②角度センサー Bi-J により自動角度出しが可能  
(曲げ角度&スプリングバック値を自動計測)
- ③高精度曲げが「ホゾ組み構造」を実現し、組立工数を軽減

### 生産性比較



※当社従来機比

## DIGITAL INNOVATION EXPO MAY 2011 開催

「究極にエコ化、自動化された New バラダイムのご提案」をテーマに、  
 DIGITAL INNOVATION EXPO MAY 2011 を5月19、20、21、26、27、28日、アマダ・ソリューションセンターにて開催いたします。  
 詳しくは弊社担当までご連絡ください。

www.amada.com

〒259-1196 神奈川県伊勢原市石田200

株式会社 アマダ