

## 面倒な伸び計算・展開図作成作業を、お助けします...

レーザー加工・タレパン加工等の、各種板金設計に欠かすことの出来ない、板金展開コマンドです。

このシステムでは、一般的な展開コマンドを4種類用意しています。また、板金加工図面を作成する為の作図補助コマンドも数種類用意しています。

各コマンドとも、CAMCORE handy上で動作いたしますので、他の加工アプリケーション（レーザー加工用CAM・タレパン加工用CAM・自動ネスティングアプリケーション等）と、瞬時にコマンドを切り替えながら、作業を進めていくことが可能です。

### 伸び値データベース

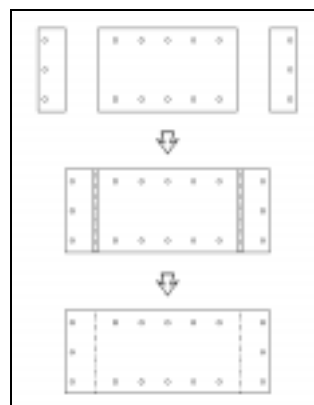
材質・板厚・内R・曲げ角度 別に伸び値をデータベースに登録することが出来ます。加工現場で使用されている数値を指定することにより、ユーザーノウハウを反映することが出来ます。

### 面合成・面だし展開

面合成展開では、あらかじめCADにより作図された、平面図・側面図等を合成する機能です。合成時には、あらかじめ設定された伸び値分を自動調整し合成します。（図参照）

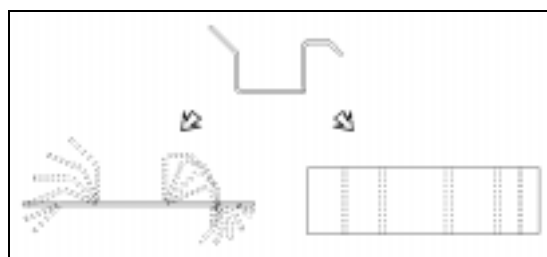
また、面合成された形状は、一本線化コマンドにより曲げ部分・連続する要素を1本の線に変換します。

面だし展開では、任意形状の一部を、指定値分だけ引き出す機能です。指定された値は、あらかじめ設定された伸び値分を自動調整し、面を引き出します。



### 断面展開

あらかじめCADにより作図された、断面図を展開する機能です。展開途中の形状を指定角度毎に作図することが出来ますので、曲げ加工時に加工機との干渉チェックにも役立ちます。また、断面展開には、断面図をそのまま展開するモードと、展開長に幅を持たせた形状を作図するモードの2種類を用意しています。



### 展開補助コマンド

- コーナーL ..... コーナー部のL形状を作図します。
- コーナーC ..... 45度以外の面取りを行います。
- 角・U・Vノッチ ..... 各種切り欠きを簡単に作図します。
- 平行線2 ..... 指定した要素に連続する要素もあわせて平行移動します。

¥150,000-