

# NISSIN PIPE BENDER シリーズによる各種曲げ製品の加工事例

## ① 椅子&机

NISSIN PIPE BENDER（以後NPB）による曲げ製品として、最もポピュラーなものは椅子や机などのフレームでしょう。



ITOKI



ITOKI

NPBの特長である3次元加工や自由曲線加工でデザイン性が豊かになります  
また今までに無い独創的な製品の開発、生産にも用いられています。



## ② インテリア・エクステリア

NPBのデザイン性豊かな曲げは、装飾部品の加工にとっても向いています。

### 景観パーツ



東洋エクステリア



東洋エクステリア

### 装飾品



パーテーション



### フラワーディスプレイ





③ ボートのバウレール

バウレールのように大きく且つ3次元的な形状はこれまで職人が手曲げをしていました。



④ 鉄道車両の手摺

最近の鉄道車両の手摺は、デザイン性が高く、NPBの加工に向いています。



⑤ 車椅子

プログラムで形状を自由に変えることが出来るので、オーダーメイドの車椅子などにも向いています。



⑥ その他  
熱交換



自転車



ブリヂストンサイクル