

ひとわざ(一技)名: 薄肉パイプ極小曲げ加工

1. 概要(200字目安)

薄肉パイプの曲げ加工においては、「内側にシワがよる」「パイプ外側がつぶれる」などの品質的に不可  
と  
なりやすく、きれいに曲げるには相応のノウハウが必要となります。当社では、特殊マンドレル(パイプ  
曲げ専用金型)を使用し、シワやつぶれもなく曲げることが可能です。品質向上により歩留りも良くなり、  
量産も可能です。パイプ曲げでお困りの方は、是非ご相談ください。

写真・図(要点説明)



パイプシワ状態

ベンディングマシン  
+ 特殊マンドレル



製品例: SUS409 φ38.1×t1.0 中心R55

- 従来の加工
- ・内側にシワがよる
  - ・外側が割れる、つぶれる
  - ・歩留まりが悪い



当社ノウハウ

- 新工法による加工
- ・内側にシワなく曲がる
  - ・割れ、つぶれなく曲がる
  - ・品質向上で歩留りも良い

摘要可能な製品 自動車部品(マフラー)  
コスト5%低減 生産性10%向上

2. 企業概況

|          |                             |              |  |
|----------|-----------------------------|--------------|--|
| フリガナ     | カブシキガイシャ ヨウホク               | フリガナ         | キタバヤシ トモカズ   |
| 会社名      | (株) ヨウホク                    | 代表者名         | 北林 友和  |
|          |                             | フリガナ<br>窓口担当 | コマキ ヒデノリ<br>小牧 秀徳  |
| 事業内容     | 金属加工業                       | U R L        | <a href="http://www.youhoku.jp">http://www.youhoku.jp</a>      |
| 主要製品     | 家具・建築用金具                    |              |  |
| フリガナ     | ナガノケンコマガネシアカホ               |              |  |
| 住所       | 〒399-4117 長野県駒ヶ根市赤穂11678-79 |              |  |
| 電話/FAX   | 0265-82-5238                | E-mail       | <a href="mailto:youhoku@valley.ne.jp">youhoku@valley.ne.jp</a> |
| 資本金(百万円) | 30                          | 設立年月日        | 昭和34年6月30日   |
|          |                             | 売上(百万円)      | 640  |
|          |                             | 従業員数         | 43   |

特記事項(①特許取得・各種認証等取得状況②提供できる価値及び応用分野③医療分野参入(取引)実績 他