

# スリーブ・ブッシュ・チップの再生

トクデンは、材料高騰対策やコスト低減、資源再利用による ECO へ取り組み、その一環として、スリーブ・ブッシュ・チップへの再生をご提案いたします。

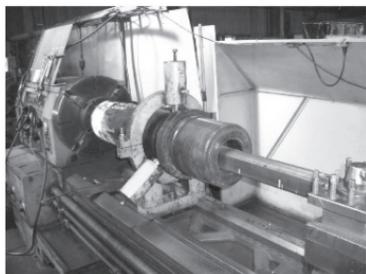
## 《施工対応寸法》

プランジャースリーブ・スプルブッシュ：内径φ 70 ～ φ 200 最大長さ 1500L

プランジャーチップ：内径φ 70 ～ φ 200 最大長さ 250L

## 《欠陥の無い溶接》

当社にて開発した専用溶接装置で無欠陥内径溶接を実現し、対応しております。



## 《新作品同等の寿命》

SKD-61 相当の特殊溶接材料を使用します。再生品のため、外観は新品より劣りますが内径・はめ合い部外径等の重要部位は図面指定寸法どおりに仕上げ加工を行います。

## 《交換頻度の高いプランジャーチップの再生》

交換頻度の高いプランジャーチップの再生は **コスト低減に効果的**です。

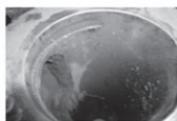
5 ～ 10 個単位の通い箱での、引き取り→一括修理→納品をお願いします。

プランジャーチップの再生の場合は、熱影響による変形で NG となる場合があります。一度担当営業員にご確認ください。



## スリーブ再生効果について

(通常の場合)



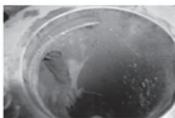
摩耗し使用が  
困難となったスリーブ



**廃棄**

非常にコストがかかり  
非経済的です。

再生を行った場合



再生

主に摩耗面の再生により  
効果的・経済的です  
繰り返し使用ができます



部品のサイズによって効果は異なりますが、コスト削減に絶大な効果があります。基本的には素材と同材質による再生のため、膨張係数が同じで安定した品質・複数回の再生が可能です。

### ◆ 在庫管理

新作製作の対応も行っていますので、新作・再生の在庫管理が可能です。新作に何本注文している?等による重複注文が避けられます。

### ◆ 廃棄の手間が省けます

使用済スリーブの廃棄の手間が省けます。引取りに伺うことが可能です。