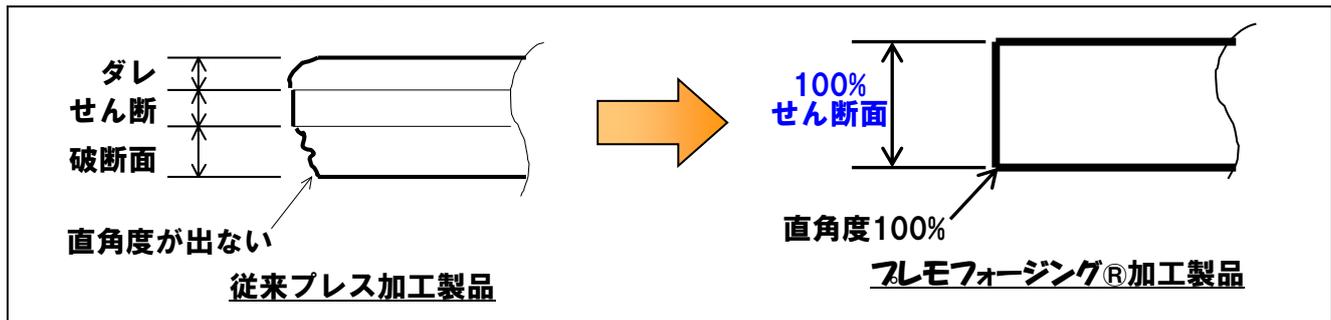


切削加工やめませんか？精密加工の常識を超える

プレモフォージング[®]

プレモフォージングとは、当社が“press”、“modeling”、“forging”の3つの単語から作り出した造語です。

金型に特殊な工夫を凝らしプレスと鍛造を融合させた技術で、材料の変形特性をコントロールすることで、まるで切削加工と同じ品質の精密な形状や、鍛造したかのようなつぶしの形状を造ることを可能としました。



特徴

- ・切削と同等の断面。平均面粗さ0.6 μ m、最大粗さ8 μ m
- ・プレスにより表面硬さ20%アップ
- ・穴と外周の輪郭度0.2mm以下
- ・歯車精度 旧JIS6級以下
- ・表面への段差加工が可能
- ・内歯ギヤの加工も可能

メリット

- ・プレスダレ「ゼロ」
- ・破断面「ゼロ」
- ・複雑・精密な形状を実現
- ・優れた量産性
- ・大幅なコスト削減

製作実績

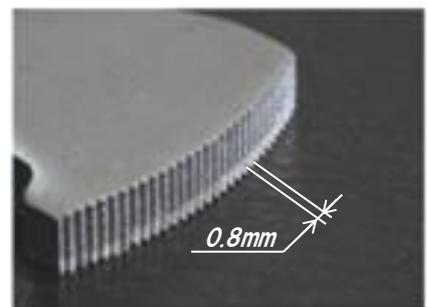
- ・パーキングポール
- ・ギア
- ・アジャストプレート
- ・フィクストプレート
- ・スプロケット



切削したかのようなピカピカ断面



歯車もプレスだけで加工



ピッチ0.8mmの精密な形状も加工可能

●詳しくはHPより！会社説明動画配信中

半谷製作所 プレモフォージング 検索

<http://www.hanya-net.co.jp>



お問合せは
半谷製作所衣浦工場 営業部まで
Tel:(0569)28-1153
Fax:(0569)28-1704
Mail:post@hanya-net.co.jp