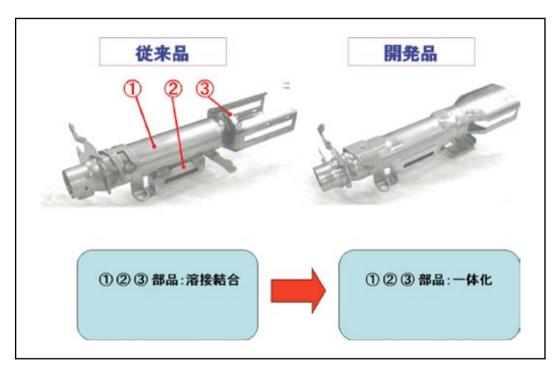
第3回(2006年)モノづくり部品大賞 「世界初のハイドロフォーミングコラム」

受賞理由

高精度の成形と剛性確保、さらに部品点数の削減など 水圧加工の魅力をひらいたことが高く評価されました。

当社は、創業以来76年間一貫して油・水圧機器と関連応用装置を専門として今日に至ります。 とりわけ、ハイドロフォーミングマシンは 1962年の初号機納入以来「環境にやさしい水圧を 活かした技術」として様々な分野に設備納入して参りました。この度、当社納入設備により生産 されているハイドロフォーミングコラムが「モノづくり部品大賞」を受賞されました。実績に基 づく、信頼の"古くて新しい"ハイドロフォーミング。今後の更なる飛躍・展開にご期待下さい。



<日本精工殿ホームページより>

- ①部品を一体化し原価低減
- ② 異形複数穴の外抜きピアスで同時加工
- ③ 溶接をなくし高強度化と軽量化を実現





より一体成形が可 、剛性は上下方 ーミング工法の

外面から抜くのが一般 法で穴抜きをする際は、 分に開ける必要がある。 は構造上、長穴を複数部 し、低振動化も図ってい ハイドロフォーミング工 ステアリングコラムに

<掲載新聞>



<弊社納入装置外観>

