

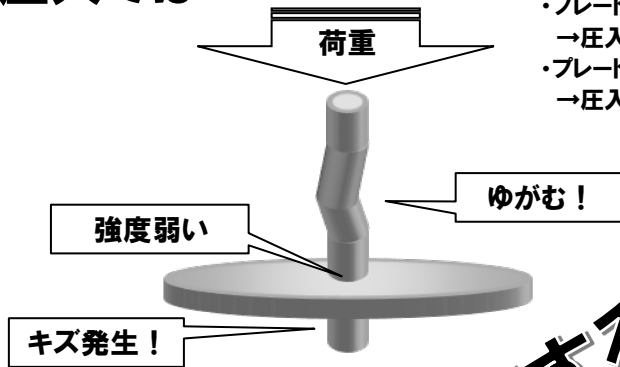
ひとわざ(一技)名: 『できない』を『できる』にする。共進のカシメ接合

1. 概要

圧入では困難とされていた形状でも高精度・高品質での接合が可能に！
 自動車部品への適用事例多数！カシメ接合部品の2019年の出荷実績は約558万個！
 NC旋盤、センターレス研削盤による単品加工から組付けまで、一貫生産に対応！

写真・図(要点説明)

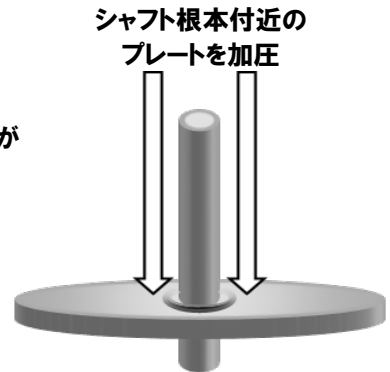
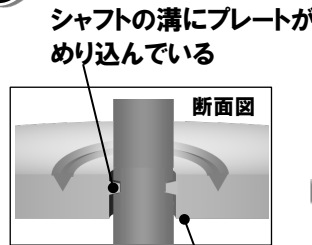
圧入では・・・



- ・シャフトを押してプレートに挿入
→シャフトがゆがむ
- ・プレートが薄く、圧入長が短い
→圧入長さで強度が決まる。強度確保難
- ・プレートの穴<シャフト太さ
→圧入後のシャフトにキズ発生

できない
不可能を可能にする。

共進のカシメ接合。



シャフトとプレートの間に隙間あり

- ・プレートの一部を加圧し、塑性変形！
→シャフトは変形しない！
- ・強度はシャフトの径サイズ次第！
→一定の強度確保可能！
- ・シャフト太さ<プレートの穴
→組付け後に露出するシャフトは無傷！

カシメ接合だとツ！

2. 企業概況

フリガナ	カブシキガイシャ キョウシン	フリガナ	ゴミ タケン
会社名	株式会社 共進	代表者名	五味 武嗣
		フリガナ	タナカ マサキ
窓口担当		田中 雅樹	
事業内容	金属部品の加工・接合	URL	https://www.kyoshin-h.com/
主要製品	自動車用/建設機械用/農業機械用油圧制御部品、医療機器部品		
フリガナ	ナガノケン スワシ ナカス		
住所	〒392-0015 長野県諏訪市中洲4650		
電話/FAX	0266-52-5030 / 0266-52-3314	E-mail	masaki_tanaka@kyoshin-h.com
資本金(百万円)	30	設立年月	1962年5月
売上(百万円)	—	従業員数	135

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③SDGsへの取り組み 他

認証取得:ISO9001 / ISO14001 / IATF19649
 長野県SDGs推進企業へ登録済み