

コストの低減

Cost Reduction

等速ジョイントの摩擦圧接化

一体鍛造品から
摩擦圧接化の効果

- 鍛造コスト低減（型費・設備）▲50%
- 接合品質は一体品と同等以上

※当社調査参考値による効果

従来（一体鍛造品の場合）

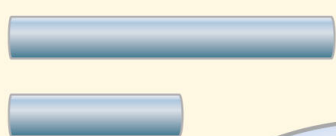
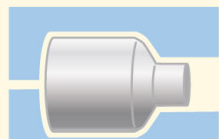
大型鍛造型（品番毎）



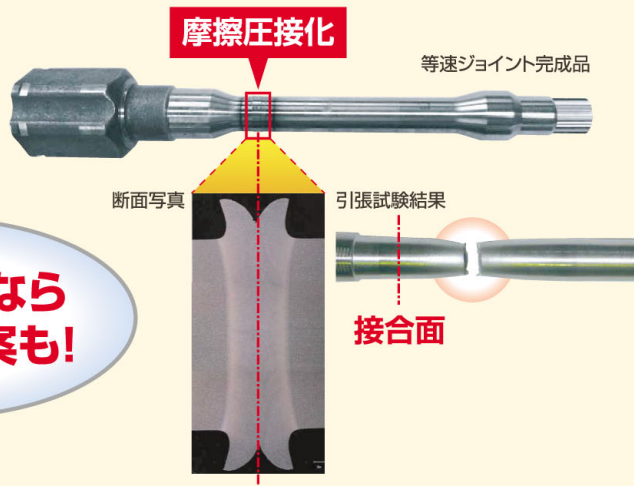
- ▶ 品番毎に型が必要
- ▶ 大型プレスが必要

摩擦圧接の場合

小型鍛造型（共通化）



摩擦圧接なら
軽量化提案も！



コスト

- 素材費（型費）削減 ▲30%
（型小型化、品番共通化）
- プレス機サイズDown 投資 ▲20%

品質

- 接合面の欠陥ゼロ！
- 強度は母材同等以上！

IZUMI摩擦圧接機 2FW045HT



基本スペック

項目	機種	2FW045HT
最大推力	kN	200
圧接能力	mm	φ15～φ45
回転速度	min ⁻¹	1,800
総重量	ton	6.0
床面積	m	3.5×2.4

搬入出を含む全自動化も可能！