

製品・技術 PR レポート

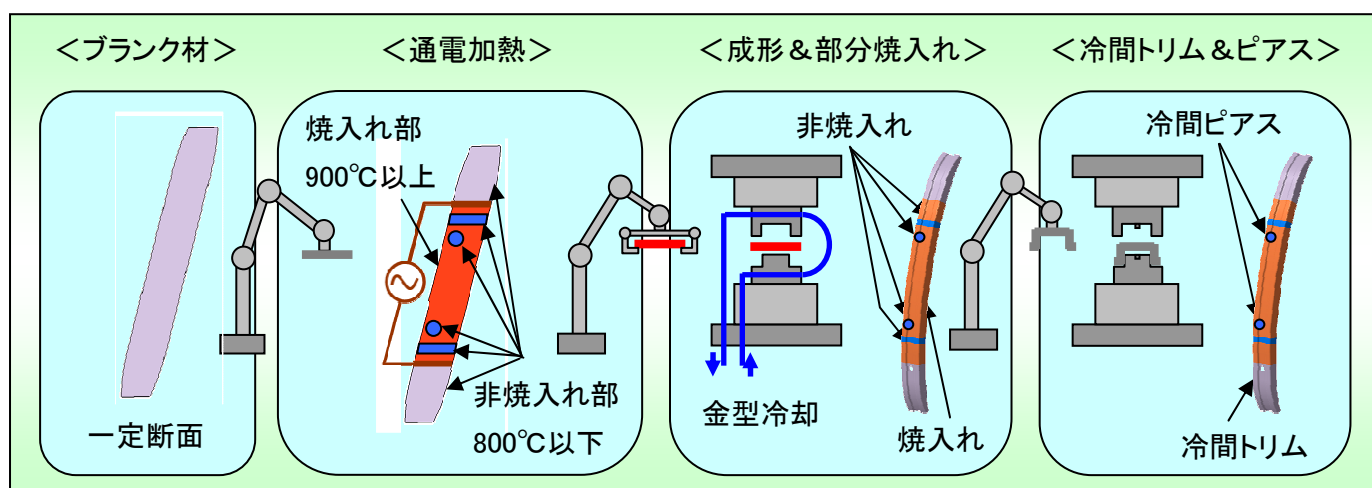
1. 企業概要

会社名	株式会社アステア		代表者名	小田 賢治			
			窓口担当	営業・購買部 渡邊 大輔			
事業内容	輸送用機械器具製造業		URL	http://www.asteer.co.jp/			
主要製品	車体骨格部品、衝突安全性部品、燃料系部品						
住所	〒719-1134 岡山県総社市真壁 1597						
電話/FAX 番号	0866-93-2323/0866-93-0415		E-mail	watanabe-daisuke@asteer.co.jp			
資本金(百万円)	250	設立年月日	平成 15 年 10 月	売上(百万円)	20,400	従業員数	818

2. PR事項

『 直接通電加熱による高効率ホットプレス技術！ 』

■工程



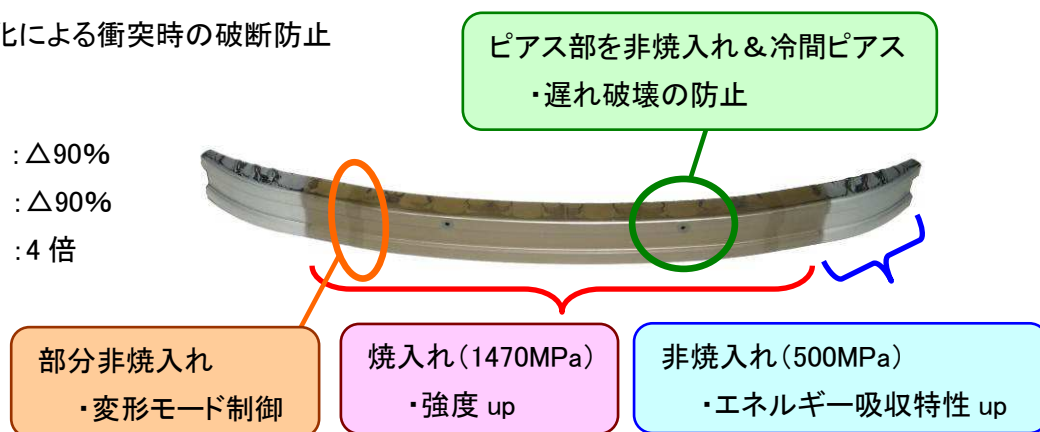
■特長

新開発の“部分非焼入れ技術”による

- ・衝突時の変形モード制御によるエネルギー吸収効率の最大化
- ・冷間でのトリム&ピースの実現による遅れ破壊の防止
- ・溶接部の非焼入れ化による衝突時の破断防止

■効果(従来工法比)

- ・加熱設備投資 : △90%
- ・加熱設備設置面積 : △90%
- ・エネルギー効率 : 4倍



3. 特記事項（期待される応用分野等）

- 2013年4月: 第25回中小企業優秀新技術・新製品賞「優秀賞」受賞
- 2012年3月: 精密工学会中国四国支部「技術賞」受賞