

せん断加工の置換成形技術

□ 量産
□ 試作
■ 開発

精密

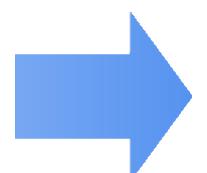
製品特長

- ・材料歩留り 100% (FB 抜き : 30 ~ 40%)
- ・せん断加工のプレス成形置換によるバリ取りレス化

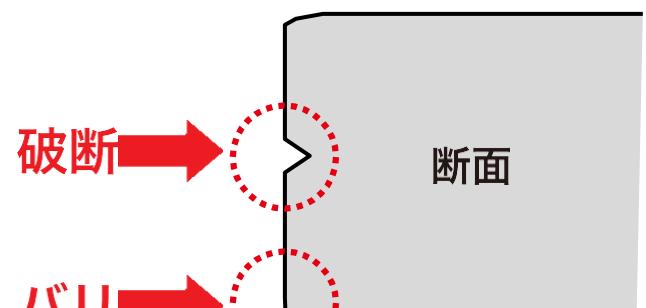
製品技術

- ・せん断加工で生ずる破断、バリを発生させない成形工法
- ・素材体積と材料流動制御の最適化

従 来



鋼板



断面

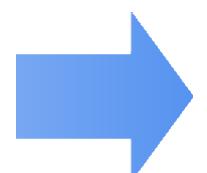
《精密せん断加工》

全せん断を確保するため
精密せん断加工+(機械加工)



精密せん断加工品

提 案



棒鋼

破断無く
平滑な面

バリレス



断面

《せん断置換成形》

成形(せん断加工レス)



せん断置換成形
※開発中トライ品