

自動車向け高生産性ホットスタンプ用冷延鋼板

関連事業部門

鉄鋼アルミ

対象となる領域

自動車

省エネ、工程省略

お客様の製品が
使用される際

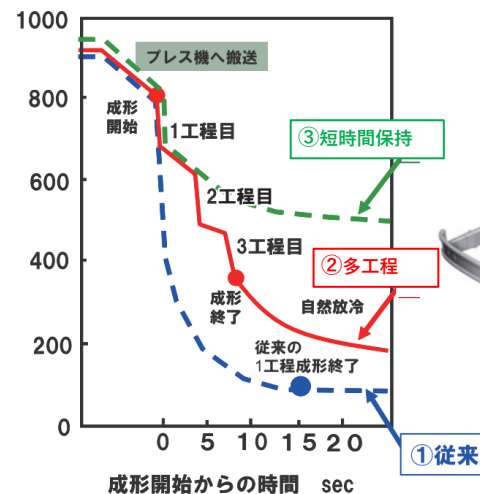
焼き入れ性を高めることで、連続多工程プレスを実現した高生産性ホットスタンプ用鋼板。当材料を適用することで、プレス速度を従来鋼比較で5~10倍に高めることができ、部品製造時と軽量化によるCO2排出量削減に貢献します。

従来ホットスタンプ用鋼板に比べて焼入れ性を向上させた開発鋼は以下2つの特長を有しています。

- ①短い下死点保持時間でも安定した強度を確保
- ②既存プレス機を活用した多工程化が可能

<コンセプト>

<適用例>



<硬度分布>

ハットチャンネル成型実験

