

純鉄系軟磁性材料（ELCH2シリーズ）

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

優れた磁気特性により、電磁部品の制御機能向上、小型軽量化および消費電力低減が可能。

また、切削加工性の改善により、部品の生産性を大幅に向上。環境負荷物質である鉛を用いず、切削加工性を向上させた純鉄系磁性材料。

【特長】

- 磁気特性は、JIS-SUY0種相当
- 磁気特性への影響が少ない快削性元素の分散により、切削加工時の工具摩耗、切りくず分断性を改善

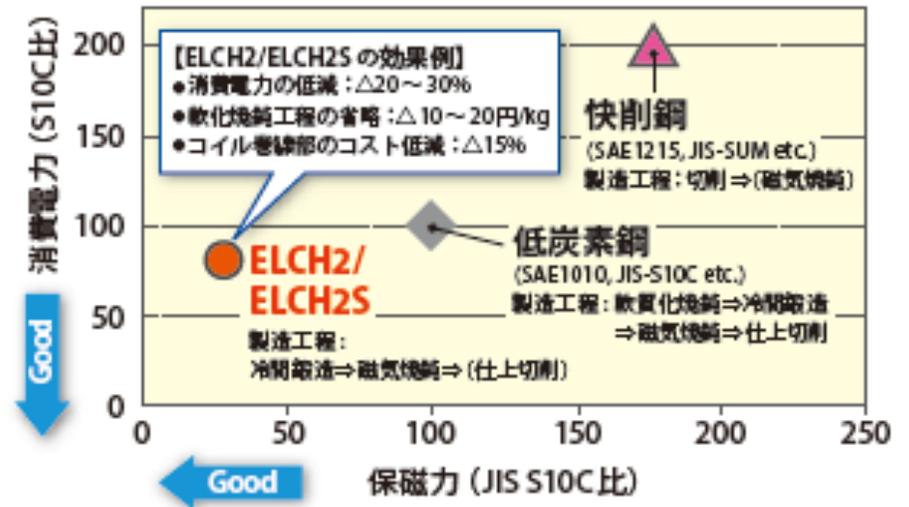


図 弊社軟磁性材料の位置付け