日立金属グループ 主な営業品目

高級金属製品

- 高級特殊鋼
- 圧延ロール
- 切削工具

金型材

YSSヤスキハガネ®の金型材は，伝統の製鋼技術とその品質で，あらゆる産業分野で評価をいただいています。

インターコネクタ材

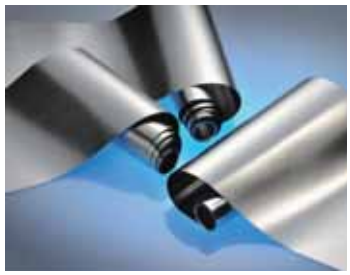
固体酸化物形燃料電池のセパレータ材や，太陽電池用のセル接合用部材などとして用いられる信頼性の高い材料をお届けしています。

電子・情報部品

- マグネット
- 軟磁性材料
- 情報通信用部品

マグネット

世界トップブランドの希土類磁石「NEOMAX®」をはじめ，異方性リング磁石や高性能フェライト磁石など，永久磁石を幅広くお届けしています。



アモルファス金属材料「Metglas®」

変圧器等の低損失化により，電力の省エネルギーを実現し，CO_2排出削減に寄与する軟磁性材料を提供しています。

高級機能部品

- 自動車用高級鋳物部品
- 配管機器
- 建築部材

耐熱鋳造部品「ハーキュナイト®」シリーズ

エキゾーストマニホールドやタービンハウジングなど，耐熱性・耐酸化性が求められる自動車の排気系部品に使用されます。

高意匠アルミホイール「SCUBA®」

高強度とデザイン性を兼ね備え，軽量化も実現したアルミホイールをお届けしています。

発電用部品

タービンブレードをはじめ，発電用部品として高い信頼性の求められる部材を提供しています。

圧延ロール

鉄鋼用，非鉄金属用，非金属用など，さまざまな圧延ロールをお届けしています。

切削工具

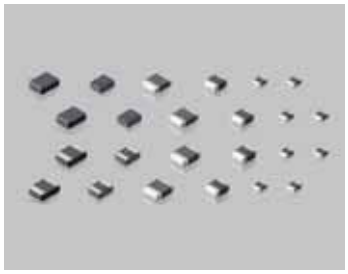
金型から部品まで，幅広い分野の加工に使用される「環境配慮型」の高能率切削工具を提供しています。

情報通信機器用部品

スマートフォン，パソコンなど多様化が進む無線通信機器に使用される部品です。低損失・小型形状により各種通信機器の小型・高性能化に貢献します。

ファインメット®コモンモードチョークコア

当社開発のナノ結晶材料ファインメット® を応用したチョークコアです。従来品より高透磁率で小型化が可能なので電装化が進み伝導ノイズによる誤動作が問題となる車載用に最適です。



フェライト積層部品

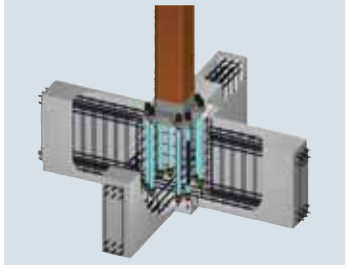
スマートフォン，電子書籍などの携帯端末では多機能化に応じて小型・低背・高周波化が進み直流重畳特性が求められます。当社では各種パワーインダクタをラインナップしています。

高靭性ダクタイル鋳鉄品「HNM®」シリーズ

安定した材質特性と良好な被削性，優れた低温靭性が特長で，サスペンション部品や駆動系部品などにお使いいただけます。

ガス用ポリエチレン配管システム

腐食がなく，施工性・耐震性にも優れた，埋設ガス配管用のポリエチレン配管システムをお届けしています。



鉄骨建築接合部材「HIBASE®」

鉄骨建築物の柱脚部に使用され，優れた耐震性と施工の短縮が可能な製品をお届けしています。