

産業機械に 1

- 機械構造用鋼
- スピンドル
- タレット

ビルに 2

- 機械構造用鋼
- ボルト
- 軸受用鋼
- 免震システム

風力発電機に 3

- 軸受用鋼 素形材
- ベアリング
- 機械構造用鋼
- ボルト、ギア

自動車に 4

- 機械構造用鋼 素形材
- トランスミッションギア、シャフト、エンジン部品、コンロッド
- 軸受用鋼 素形材
- ベアリング
- 耐熱鋼
- 吸排気バルブ
- 金属粉末
- EGRクーラー用ろう材、ショットピーニング

電線に 5

- 高合金
- 高圧送電線用 高強度インバー合金

パソコンに 7

- ステンレス鋼
- OA機器用モーターシャフト、スリーブ
- 粉末成形品
- HDD

テレビに 8

- 粉末成形品
- HDDレコーダー、磁気ヘッド

建設機械に 9

- 機械構造用鋼 素形材
- 軸受用鋼 素形材
- ギア、シャフト、シリンダー、スプロケット、旋回装置

工場・プラント・発電所に 10

- 工具鋼
- 鍛造プレス用金型
- 高級プラスチック用金型
- ダイカスト用金型
- ロール
- 工具
- ステンレス鋼
- 火力・ごみ焼却発電ボイラ用鋼管
- 廃熱回収用鋼管
- 化学プラント用鋼管
- 粉末ハイス
- 切削工具
- 金型
- 射出成形機用スクリュー
- 軸受用鋼
- 機械構造用鋼
- ベアリング
- 直動軸
- ボールねじ
- 高合金
- 超耐食用鋼管
- 化学プラント用鋼管
- 熱交換器用鋼管
- 金属粉末
- ボイラ管用 耐熱溶射用粉末
- 3Dプリンター用金属粉末

船舶に 11

- 機械構造用鋼
- 耐熱鋼
- シャフト、ボルト
- 高合金
- ステンレス鋼
- エンジンバルブ
- プロペラシャフト

携帯電話・スマートフォンに 12

- 金属粉末
- 電磁波吸収体

水素ステーションに 13

- ステンレス鋼
- 配管

道路に 14

- 電気炉スラグ製品
- 路盤材、アスファルト骨材

医療分野に 15

- ステンレス鋼
- 歯科治療器具(ハンドピース)用部品
- 金属粉末
- 義歯、入れ歯

航空・宇宙に 17

- 軸受用鋼 素形材
- 機械構造用鋼
- ステンレス鋼
- 駆動部品
- 金属粉末
- 3Dプリンター用金属粉末

鉄道・新幹線に 16

- 軸受用鋼 素形材
- ベアリング



特殊鋼メーカーとして、軸受用鋼をはじめ、機械構造用鋼、ステンレス鋼、工具鋼など、幅広い製品を供給しています。これらは、「高信頼性鋼」として自動車や鉄道、建設機械やエレクトロニクス製品、情報通信機器などさまざまな産業分野で、社会に必要不可欠な製品の素材として活かされています。

山陽特殊製鋼の事業

社会で活躍する 山陽の「高信頼性鋼」

山陽特殊製鋼の製品群

- 軸受用鋼
- 機械構造用鋼
- 工具鋼
- ステンレス鋼
- 耐熱鋼
- 高合金
- 棒鋼
- 鋼管
- 鍛延棒鋼
- 素形材
- 金属粉末
- 粉末成形品
- 電気炉スラグ製品

環境に優しい「電気炉製鋼法」

山陽特殊製鋼では、「電気炉製鋼法」による生産を行っています。使われる主な原料は、工場などから出る鉄スクラップです。できあがった製品は、再び自動車などの素材として使用されるため環境に優しく、資源循環型社会の構築に貢献しています。



Recycle ♻️