

事業紹介

世界のものづくりを支える高信頼性鋼



鋼材事業

鋼材事業は、軸受用鋼、機械構造用鋼、ステンレス鋼、耐熱鋼、工具鋼などの各種特殊鋼製品の製造および販売を行っています。

山陽特殊製鋼グループの特殊鋼製品は、自動車や産業機械、プラントなどの中でも特に重要な部品の素材として使用され、最終製品の機能向上や需要家の製造工程における環境負荷低減等に貢献しています。

軸受用鋼

機械構造用鋼

ステンレス鋼

耐熱鋼

工具鋼

高合金

高纯净度鋼
製造技術

日・欧・印
製造拠点

先端技術の発展を支える高機能金属粉末



粉末事業

粉末事業は、金属粉末製品の製造および販売を行っています。

山陽特殊製鋼は、不純物が少なく流動性に優れた高機能金属粉末と独自の技術で成形した粉末成形品を製造し、研究開発の最前線から製造現場に至る様々な場面で先端技術の発展を支えています。

金属粉末

粉末ハイス

粉末成形品



3Dプリンター
造形例



スパッタリング
ターゲット材

流動性
良好な
球状粉末

冶金技術
評価解析
体制

グローバルでニーズに応える供給体制



素形材事業

素形材事業は、特殊鋼棒鋼・鋼管を素材とする素形材製品の製造および販売を行っています。

山陽特殊製鋼グループは、日本国内に加えて、自動車産業の成長市場である北米や中国に素形材製品の供給体制を構築しており、グローバルに事業を展開する需要家の加工工程簡略化や地産地消化に貢献しています。

素形材



リング素形材

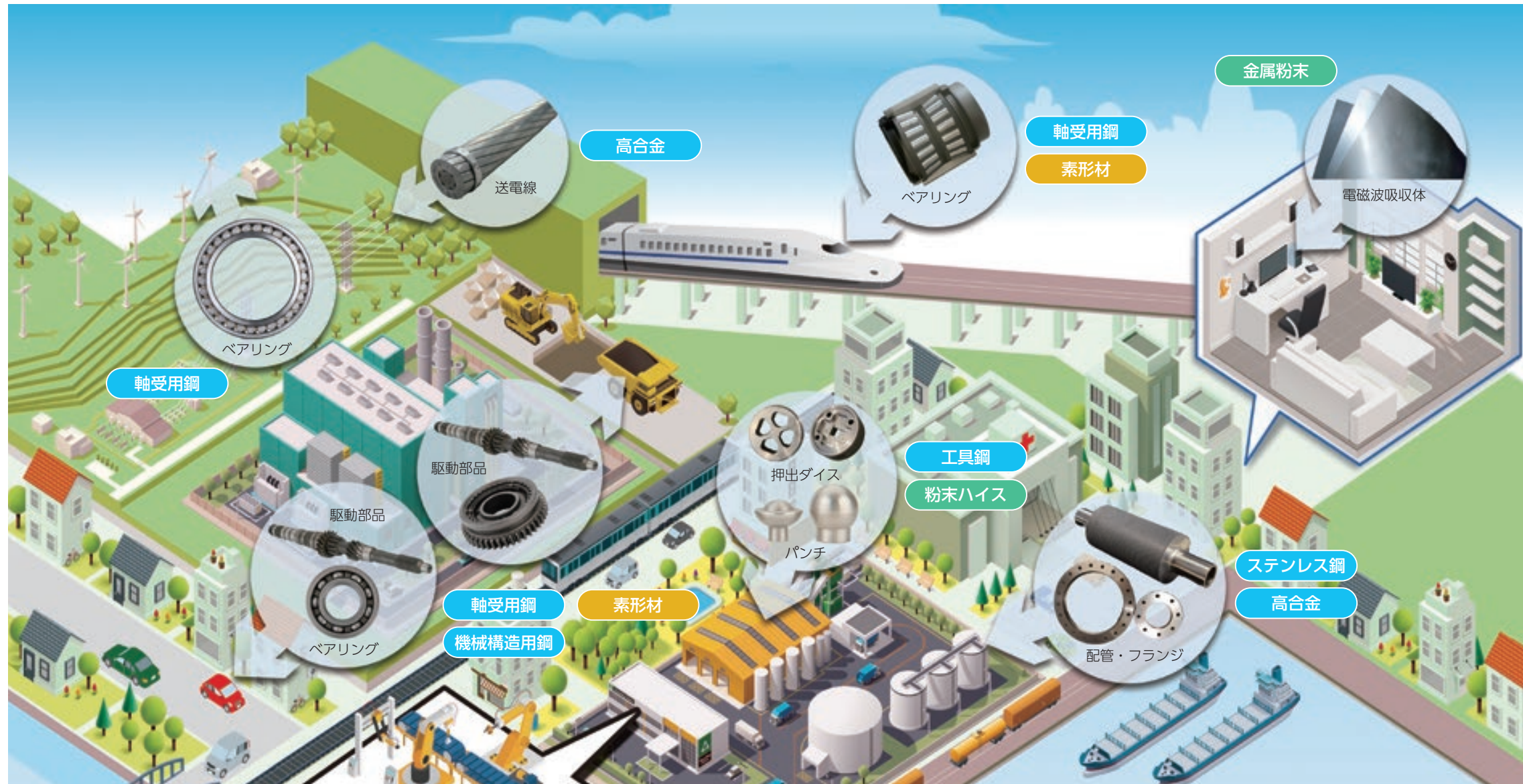


型鍛造品

高纯净度鋼
から
一貫生産

グローバル
サプライ
チェーン

こんなところに山陽特殊製鋼グループの特殊鋼が使われています。



(上から) 鋼材事業、粉末事業、素形材事業の製造設備