

札幌高級鋳物 株式会社



代表取締役
高橋 典夫

北海道
札幌市西区発寒1 3条
1 2丁目2-1

1953年(昭和28年)設立
011-661-3333

<http://www.sapporo-kokyu.co.jp>

北日本随一の鋼種と材質
で顧客個々のニーズに
対応する特殊鋳鋼品専門
メーカー

複雑3次元形状部品、1000℃超高温耐熱部品、長寿命耐摩耗部品などを材質選定、形状検討し、単品から顧客と共に製品を改善、開発する。北日本随一の特殊鋼材料バリエーションを有する同社材料ブランドSKIASで全国へ製品を提供。

高級な品質で鋳物を製造し続けて今年で創業60周年

創業から品質の高い製品を提供するという一貫した姿勢にて、以下の3種類の鋼種に特化した特殊鋳鋼製品を全国へ提供。

高品質を要求される国内原子力発電所へ多く部品供給 (耐食ステンレス鋳鋼品)

複雑3次元形状の代表であるインペラは、特に高品質を要求される原子力発電所の心臓部に2002年より採用、1m以下サイズのインペラは札幌高級鋳物と言われるほど同社は高い評価を受けている。また、強酸等にも耐える特殊ステンレス鋼も提供している。



水ポンプ向け
インペラ



スラリーポンプ向け
特殊インペラ

超高温仕様にJIS規格にはない材質選定/改良にて対応 (耐熱鋳鋼品)

耐熱材料の使用条件は年々過酷になり、1000℃を超えた超高温要求や高温腐食環境などにも対応したJIS規格にはないオリジナル材質選定や材質改良を顧客に提案している。また、同社は強度解析も加えた使用条件に対応した形状などをロジカルに提案している。



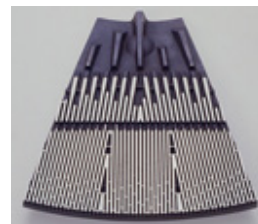
ボイラー向け
火炎バーナーノズル



連続熱処理炉向け
立体トレイ

超硬質、高靱性材料でトライボロジー課題を個別改善 (耐摩耗鋳鋼品)

超硬質材料や高靱性材料などにより耐摩耗性を改善し、5mm程度の薄肉や深い凹凸形状の複雑な部品も製造する。レファイナープレートやパラクロンセルでは市場において高いシェアを維持している。



製紙工場向け
レファイナープレート



発電所向け
機械式集塵機
パラクロンセル部品

『SKIAS: Sapporo Kokyu Imono Alloy Steel』は、同社の各種材質の総合ブランド名称(登録商標)。古代ギリシャ語で『かげ(陰)』の意味がある。市場において陰の存在ながら各種設備、装置の重要な部位に使用されている同社製品を象徴している。