

## 高級ソフトフェライト用酸化鉄 KH-CP<sup>\*1</sup>

津崎 昌夫<sup>\*2</sup> 高木 堅志<sup>\*2</sup> 吉川 文明<sup>\*3</sup> 島崎 守美<sup>\*4</sup>

## Iron Oxide for High-Quality Soft-Ferrite, "KH-CP"

Masao Tsuzaki, Katashi Takaki, Fumiaki Yoshikawa, Moriyoshi Shimasaki

### 1 はじめに

製品は、特に鉄損 (power loss) 値等の磁気特性が著しく改善される。

川崎製鉄化学事業部では、鋼板の酸洗工程で発生する酸洗廃液から磁性材原料用の酸化鉄 (酸化第二鉄  $Fe_2O_3$ ) 粉末を生産してい

て生産されるため、コストパフォーマンスに優れている。

る。中でも高純度を要求されるソフトフェライト原料用酸化鉄では、品質を確保す

Wgeta nickel-line solution

Ferrous sulfate

en