

大型回転機に適用した低鉄損無方向性電磁鋼板

「CORUMBO」 「CORUMBO」*1

河野 正樹*2 岡村 進*3 寺嶋 正*4

Low Iron Loss Non-Oriented Electrical Steel Applicable to Large Motors and Generators, “50RM230” and “35RM210”

Masaki Kawano Susumu Okamura Tadashi Terashima

(3) 冷間圧延前結晶粒径制御による集合組織最適化技術

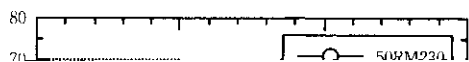
1 はじめに

3 50RM230, 35RM210の特性

Table 1 Comparison of typical magnetic properties between new materials and conventional ones

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
|--|--|--|--|

| | | | |
|--|--|--|--|
| | | | |
|--|--|--|--|



圧延直角方向の鉄損割合が大きくなる。したがって、必ずしも従来のEAD490A特性に優れる方向性非磁鋼板が磁気特性上有利な場合