M100-27P

CRGO 性能データ

対象データの概要

鋼種	M100-27P
メーカーと板厚	NLMK · 0.27 mm
公表データの周波数	50 Hz
公表データの磁束密度範囲	1.7 T
磁束密度の水準数	1
特性	**比鉄損 · 磁束密度**

50 Hz での性能

表 01 · EN 10107 の規格値（第 9 節の表に試験治具の記載なし） · B と J の区別は未記載

磁束密度のピーク値 (T)	比鉄損 保証上限値 · W/kg
1.7	1.00

表 02 · 第 9 節の表に代表値の試験方法の記載なし · B と J の区別は未記載

磁束密度のピーク値 (T)	比鉄損 代表値 · W/kg
1.7	0.99

その他の特性

周波数の個別記載なし

表 03 · EN 10107 の規格値（第 9 節の表に試験治具の記載なし）

磁界の強さ (A/m)	磁束密度 保証下限値 · T
800	1.88

表 04 · 第 9 節の表に代表値の試験方法の記載なし

磁界の強さ (A/m)	磁束密度 代表値 · T
800	1.88

ダッシュは公表値がないことを示します。

メーカー資料と試験条件

表番号と行番号から、元の試験条件を確認できます。

NLMK

Electrical Steel Product Catalogue

版・改訂情報 2024 (printed, cover)　メーカー公式資料

PDF の 52 ページ · 表 01

§9 High-permeability grades · EN 10107 の規格値（第 9 節の表に試験治具の記載なし）

試験条件の注記（英語）　NLMK lists paired designations M100-27P and T100-27D. P1.7/50 as printed; B/J not declared for loss.

PDF の 52 ページ · 表 02

§9 High-permeability grades · 第 9 節の表に代表値の試験方法の記載なし

試験条件の注記（英語）　NLMK lists paired designations M100-27P and T100-27D. Typical values are listed across the grade row with no EN/GOST-specific allocation.

PDF の 52 ページ · 表 03

§9 High-permeability grades · EN 10107 の規格値（第 9 節の表に試験治具の記載なし）

試験条件の注記（英語）　NLMK lists paired designations M100-27P and T100-27D. B800 as printed.

PDF の 52 ページ · 表 04

§9 High-permeability grades · 第 9 節の表に代表値の試験方法の記載なし

試験条件の注記（英語）　NLMK lists paired designations M100-27P and T100-27D. Typical value listed once per paired row, B800.

独自編集

Chenfan Electric が鋼材メーカーの公表データを独自に編集した資料です。
受入判定には鋼材メーカーの仕様と書面による発注条件を適用します。代表値と参考値は評価用です。
鋼帯のデータは技術検討用です。完成した鉄心の鉄損は別途検証してください。

版・改訂情報 2026-11-14.2