# H120-30

CRGO 性能データ

## 対象データの概要

| | |
|---|---|
| 鋼種 | H120-30 |
| メーカーと板厚 | Aperam · 0.3 mm |
| 公表データの周波数 | 50 Hz / 60 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 · エプスタイン枠（IEC 60404-2） · B と J の区別は未記載

| 磁束密度のピーク値 (T) | 比鉄損<br>保証上限値 · W/kg |
|---|---|
| **1.7** | 1.20 |

## 60 Hz での性能

表 02 · エプスタイン枠（IEC 60404-2） · B と J の区別は未記載

| 磁束密度のピーク値 (T) | 比鉄損<br>保証上限値 · W/kg |
|---|---|
| **1.7** | 1.58 |

## その他の特性

周波数の個別記載なし
表 03 · エプスタイン枠（IEC 60404-2）

| 磁界の強さ (A/m) | 磁束密度<br>保証下限値 · T |
|---|---|
| **800** | 1.85 |

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。

## Aperam

Electrical Steels – Sustainability and efficiency

版・改訂情報 2022-05-12 (official PDF creation metadata; revision not printed)　メーカー公式資料

**PDF の 11 ページ · 表 01,02,03**

Table 12, guaranteed magnetic properties · エプスタイン枠（IEC 60404-2）

試験条件の注記（英語） Epstein, 100% rolling-direction stress-relief-annealed samples under IEC 60404-2.

### 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