

JIS

磁極用鋼板及び鋼帯

JIS C 2555 : 2000

(2005 確認)

平成 12 年 2 月 20 日 改正

日本工業標準調査会 審議

(日本規格協会 発行)

著作権法により無断での複製、転載等は禁止されております。

まえがき

この規格は、工業標準化法に基づいて、日本工業標準調査会の審議を経て、通商産業大臣が改正した日本工業規格である。これによって、JIS C 2555-1992は改正され、この規格に置き換えられる。

JIS C 2555には、次に示す附属書がある。

附属書(規定) 個々の材料の仕様—所定の機械的性質と透磁率をもつ鋼板及び鋼帯

主 務 大 臣：通商産業大臣 制定：昭和 46. 3. 1 改正：平成 12. 2. 20

官 報 公 示：平成 12. 2. 21

原案作成協力者：社団法人 日本電機工業会

審 議 部 会：日本工業標準調査会 鉄鋼部会（部会長 木原 諄二）

この規格についての意見又は質問は、工業技術院標準部標準業務課 産業基盤標準化推進室（☎100-8921 東京都千代田区霞が関1丁目3-1）にご連絡ください。

なお、日本工業規格は、工業標準化法第15条の規定によって、少なくとも5年を経過する日までに日本工業標準調査会の審議に付され、速やかに、確認、改正又は廃止されます。

磁極用鋼板及び鋼帯

C 2555 : 2000

Steel sheets and strip for pole core

序文 この規格は、1989年に発行されたIEC 60404-8-5, Magnetic materials—Part 8-5 : Specification for individual materials—Specification for steel sheet and strip with specified mechanical properties and magnetic permeabilityを元に、本体には、従来日本工業規格に規定していた規定項目を規定し、附属書には、これに対応する国際規格を翻訳し、技術的内容を変更することなく作成した日本工業規格である。

1. 適用範囲 この規格は、主として回転電気機械の磁極及び継鉄に用いる磁極用鋼板及び鋼帯(以下、鋼板及び鋼帯という。)について規定する。

備考 この規格の対応国際規格を、次に示す。

IEC 60404-8-5 : 1989 Magnetic materials—Part 8-5 : Specifications for individual materials—Specification for steel sheet and strip with specified mechanical properties and magnetic permeability

2. 引用規格 次に掲げる規格は、この規格に引用されることによって、この規格の規定の一部を構成する。この引用規格は、その最新版を適用する。

JIS C 2550 電磁鋼板試験方法

JIS G 0303 鋼材の検査通則

JIS Z 2201 金属材料引張試験片

JIS Z 2241 金属材料引張試験方法

3. 種類及び記号 鋼板及び鋼帯の種類は、圧延の区分及び降伏点又は耐力で表し、表1による。