

# JIS

## ネオン変圧器

JIS C 8109 : 1999

平成11年3月20日 改正

日本工業標準調査会 審議

(日本規格協会 発行)

## 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 8109-1991は改正され、この規格に置き換えられる。

今回の改正では、日本工業規格と国際規格との整合のために、IEC 61050, Transformers for tubular discharge lamps having a no-load output voltage exceeding 1 000 V (generally called neon-transformers) を基礎として用いた。

JIS C 8109には、次に示す附属書がある。

- 附属書A (参考) 配線規定に関する情報
- 附属書B (規定) 接続リード線付きの変圧器
- 附属書C (規定) 受渡試験に関する指針

---

主務大臣：通商産業大臣 制定：昭和 28.11.7 改正：平成 11.3.20

官報公示：平成 11.3.23

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 電気部会 (部会長 小田 哲治)

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 情報電気標準化推進室 (☎ 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。

## 目 次

ページ

序文	1
1. 適用範囲	1
2. 引用規格	1
3. 定義	2
4. 一般的要求事項	3
5. 試験の全般注意事項	3
6. 定格	4
7. 分類	4
8. 表示	4
9. 電気特性	6
10. 磁気影響	6
11. 加熱	6
12. 耐久性	8
13. 保護等級	9
14. 直列コンデンサへの電圧	10
15. 耐湿性	10
16. 絶縁抵抗及び耐電圧	10
17. 構造	11
18. 導体の接続	12
19. 接地設備	13
20. ねじ、充電部及び接続	13
21. 沿面距離及び空間距離	13
22. 絶縁材料	14
23. 耐食性	15
附属書A (参考) 配線規定に関する情報	16
附属書B (規定) 接続リード線付きの変圧器	17
附属書C (規定) 受渡試験に関する指針	20
解説	22