

JIS

UDC 621.327.532-984

C 7610

低圧ナトリウムランプ

JIS C 7610-1991

平成3年10月1日 改正

日本工業標準調査会 審議

(日本規格協会 発行)

主 務 大 臣：通商産業大臣 制定：昭和 42.3.1 改正：平成 3.10.1

官 報 公 示：平成 3.10.3

原案作成協力者：社団法人 日本電球工業会

審 議 部 会：日本工業標準調査会 電気部会（部会長 増田 閃一）

この規格についての意見又は質問は、工業技術院標準部電気規格課（☎100 東京都千代田区霞が関 1 丁目 3-1）へ連絡してください。

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。

低圧ナトリウムランプ C 7610-1991

Low pressure sodium vapour lamps

1. 適用範囲 この規格は、発光管とガラス管が一体となった照明用の低圧ナトリウムランプ（以下、ランプという。）で、点灯中の発光管内の蒸気圧が約0.5 Paで、かつ、ガラス管内面に透明な赤外線反射膜を付けたものについて規定する。

備考1. この規格の引用規格を、次に示す。

JIS B 7507 ノギス

JIS C 1102 指示電気計器

JIS C 7709 電球類の口金及び受金

JIS C 7710 電球類ガラス管球の形式の表し方

JIS C 7801 電球類試験方法通則

JIS C 8110 高圧水銀灯安定器及び低圧ナトリウム灯安定器

JIS H 3100 銅及び銅合金の板及び条

JIS Z 8113 照明用語

2. この規格の対応国際規格を、次に示す。

IEC 192 (1979) Low pressure sodium vapour lamps

2. 用語の定義 この規格で用いる主な用語の定義は、JIS Z 8113によるほか次による。

(1) 定格ランプ電力 ランプに表示されたランプ電力。

(2) 始動 ランプの主電極間で、アーク放電が開始する現象。

(3) 初特性 100時間エージングしたランプのランプ電圧、ランプ電流、ランプ電力及び全光束。

3. 種類 種類は、形式によって付表1のとおりとする。

なお、形式は次の各項によって表す。

