

Matsunaga Seisakusho
Mr. Hirofumi Matsunaga, President
-
837-7 Natsuyoshi
Tagawa-shi, Fukuoka
825-0004 Japan

Date : 20.10.2016
Our ref. : MHR ZOL
Your ref.: TPJ-001

Ref : JD Japan DENAN

Type of Equipment : Fluorescent lamp ballasts (PJI-150)
Model Designation : See Certificate
Certificate No. : JD 50358681 0001
Report No. : 50040482 001

Dear Mr. Hirofumi Matsunaga,

Thank you very much for your interest in our services.

Please find enclosed your certification documents.

We appreciate your support and would like to offer our assistance in the approval of your future products through our extensive range of technical services.

Please feel free to contact us whatever your requirements may be.

With kind regards,

Certification Body



Tetsuya Hashimoto

Enclosure

適合証明書



Certificate of Conformity

証明書番号 Certificate No.
JD 50358681

ページ Page
1

申請者照会番号 Applicant Reference
TPJ-001

検査機関照会番号 Our Reference
ZJ-MHR-50040482 001 (214073239)

発行年月日 Date of Issue
2016年10月20日

申請者 Applicant

製造工場 Manufacturing Plant

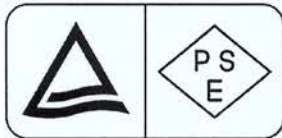
株式会社松永製作所

株式会社松永製作所

〒825-0004 福岡県田川市夏吉 837-7

〒825-0004 福岡県田川市夏吉 837-7

検査の方法 Inspection Method



・電気用品の技術上の基準を定める省令の解釈(H27.07.24)
Interpretation for METI Ordinance of Technical Requirements (H27.07.24)

別表第六：1及び4、別表第十：第7章
Appendix 6: 1&4, Appendix 10: Chap. 7

・施行規則別表第四の小型単相変圧器類用設備及び基準

Equipment and requirements for Single-phase Small Power Transformer in Appended Table 4 of the Enforcement Regulations

特定電気用品名

Name of Specified Electrical
Appliance and Material

蛍光灯用安定器

Fluorescent lamp ballasts

型式の区分

Type Classification

(「添付 1.0」参照)

(Refer to "Attachment 1.0")

証明書の有効期間

Validity of Certificate

本証明書は、施行令の規定の期間である2023年10月19日迄有効である。

This certificate is effective until 2023-10-19, being the period stipulated by the Enforcement Ordinance.

本証明書は、上記申請者(届出製造事業者)の申請に基づき実施した電気用品安全法第九条第1項第二号検査の結果として、評価した特定電気用品が同法第八条第1項で規定の技術基準へ適合し、また、上記申請者の製造工場(又は事業場)の検査設備が同法第九条第2項の経済産業省令で定める基準(施行規則別表第四において電気用品の区分ごとに規定の基準)に適合したことを証明するものである。

As the results of conformity assessment in accordance with Article 9, Paragraph 1, Item 2 of the Electrical Appliances and Materials Safety Act, which was conducted based on the application of the a.m. applicant (Notifying Manufacturer), this certificate attests that the evaluated Specified Electrical Appliance and Material has been in compliance with the Technical Requirements stipulated in Article 8, Paragraph 1 of the said Act and that the test/inspection equipment of the manufacturing plant (or workplace) of the a.m. applicant have been in compliance with the requirements stipulated by METI Ordinance mentioned in Article 9, Paragraph 2 of the said Act, i.e., the requirements stipulated by classification of Electrical Appliance and Material in Appended Table 4 of the Enforcement Regulations.

本証明書取扱い上の注意：

- 1) 本証明書は、提出のあった電気用品の評価結果として交付するものであり、添付「型式の区分」の範囲の電気用品について申請者が電気用品安全法第八条第1項及び第2項の要件を履行したことを証明するものではない。
- 2) 本証明書は、添付「型式の区分」に記述の各要素とその区分から成る範囲と組み合わせにおいて有効である。

Notes on handling of this certificate:

- 1) This certificate has been issued as the assessment results against the submitted Specified Electrical Appliance and Material. However, this does not attest that, for Electrical Appliances and Materials within the range of the Attachment "Type Classification", the applicant implemented the requirements stipulated in Article 8, Paragraphs 1 and 2 of the Electrical Appliances and Materials Safety Act.
- 2) This certificate is valid against the range and combination consisting of each factor and its classification(s), which the Attachment "Type Classification" describes.

テュフ・ラインランド・ジャパン株式会社

TÜV Rheinland Japan Ltd.

〒222-0033

横浜市港北区新横浜 3-19-5 新横浜第二センタービル

Shin Yokohama Daini Center Bldg.

3-19-5, Shin Yokohama, Kohoku-ku, Yokohama 222-0033

発行者 Issued by

氏名 Name

橋本 哲也

Tetsuya Hashimoto



添付 1.0: 【型式の区分 Type Classification】
Attachment 1.0

発行日 Date of Issue : 2016 年 10 月 20 日

証明書番号 (Certificate No.) : JD 50358681
 型式区分管理 No. (Type Classification Control No.) : CL-01 (Page 1 of 2)
 特定電気用品名 (Name of Specified Electrical Appliance and Material) : 蛍光灯用安定器
 Fluorescent lamp ballasts
 申請者 (Applicant) : 株式会社松永製作所

| 要素 Factor | 区分 Classification |
|---|---|
| 定格 1 次電圧 (変圧式以外のものの場合 にあつては定格電圧) (Rated primary voltage) (rated voltage in the case of items other than transformer types) | 125V を超え 230V 以下のもの (Exceeding 125V, and less than or equal to 230V) |
| 点灯回路の方式 (Type) | 電子回路式のもの (Inverter type) |
| 定格周波数 (Rated frequency) | 50Hz のもの 及び 60Hz のもの (50Hz, and 60Hz) |
| 力率 (Power factor) | 高力率のもの (High power factor) |
| 適用放電管の消費電力 (適用放電管が 2 以上あるものの場合にあつては、その消費 電力の合計) (Power consumption of applicable discharge lamps) (the total power consumption when two or more applicable discharge lamps are used) | 150W を超え 200W 以下のもの (Exceeding 150W, and less than or equal to 200W) |
| 適用放電管の種類 (Starting method of applicable discharge lamps) | その他のもの (Others) |
| 適用放電管の始動の方式 (Extraction of winding at intermediate part) | 半導体式のもの (Semiconductor type) |
| 適用放電管の灯数 (Number of lamps in applicable discharge lamps) | 1 のもの (One) |
| 適用放電管の点灯の方式 (灯数が 2 以上 あるものの場合に限る) (Lighting method of applicable discharge lamps) (Limited to those with two or more applicable discharge lamps) | --- |

(Page 2 に続く to be continued to Page 2)

テュフ・ラインランド・ジャパン株式会社
 TÜV Rheinland Japan Ltd.
 〒222-0033
 横浜市港北区新横浜 3-19-5 新横浜第二センタービル
 Shin Yokohama Daini Center Bldg.
 3-19-5, Shin Yokohama, Kohoku-ku, Yokohama 222-0033

発行者 Issued by

氏名 Name 橋本 哲也
 Tetsuya Hashimoto



添付 1.0: 【型式の区分 Type Classification】
Attachment 1.0

発行日 Date of Issue : 2016年10月20日

証明書番号 (Certificate No.) : JD 50358681
 型式区分管理 No. (Type Classification Control No.) : CL-01 (Page 2 of 2)
 特定電気用品名 (Name of Specified Electrical Appliance and Material) : 蛍光灯用安定器
 Fluorescent lamp ballasts
 申請者 (Applicant) : 株式会社松永製作所

| 要素 Factor | 区分 Classification |
|--|--|
| 力率改善用のコンデンサー (電子回路式のものの場合を除く。) (Power factor correction capacitors) (Excluding inverter type) | --- |
| 力率改善用のコンデンサーの接続の方式 (電子回路式のものの場合を除く。) (Method of connecting power factor correction capacitors) (Excluding inverter type) | --- |
| 力率改善用の巻線 (電子回路式のものの場合を除く。) (Power factor correction winding) (Excluding inverter type) | --- |
| 充てん物 (Filler materials) | ないもの (Without filler materials) |
| 充てん物の種類 (Type of filler materials) | --- |
| 1次巻線及び2次巻線の結合の方式 (変圧式のものの場合に限る。) (Method of linking primary winding and secondary winding) (Limited to transformer type) | --- |
| 外箱 (Outer case) | あるもの (With outer case) |
| 外箱の材料 (Outer case material) | 金属のもの (Metal) |
| 巻線の絶縁の種類 (Winding insulation Class) | E種のもの (Class E) |
| 使用場所 (Place for use) | 電灯器具用のもの (For use with electrical lamp fitting) |

デュフ・ラインランド・ジャパン株式会社
 TÜV Rheinland Japan Ltd.
 〒222-0033
 横浜市港北区新横浜 3-19-5 新横浜第二センタービル
 Shin Yokohama Daini Center Bldg.
 3-19-5, Shin Yokohama, Kohoku-ku, Yokohama 222-0033

発行者 Issued by

氏名 Name 橋本 哲也
 Tetsuya Hashimoto

