

適合同等証明書

Equivalent of the Certificate of Conformity



証明書番号 Certificate No.

JD 50465219

ページ Page

1

申請者照会番号 Applicant Reference

Laip-238484448

検査機関照会番号 Our Reference

ZTW1-BCC-60362115 001

発行年月日 Date of Issue

2020年04月22日

申請者 Applicant

Delta Electronics (Jiangsu), Ltd.

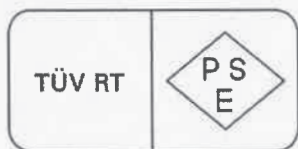
215200, No. 1688, Jiangxing East Road, Wujiang Economic and Technological Development Zone, Suzhou City, Jiangsu Province, P. R. China

製造工場 Manufacturing Plant

Delta Electronics (Jiangsu), Ltd.

215200, No. 1688, Jiangxing East Road, Wujiang Economic and Technological Development Zone, Suzhou City, Jiangsu Province, P. R. China

検査の方法 Inspection Method



- ・技術上の基準を定める省令の解釈 別表第十二：J62368-1(H30), J55032(H29), J3000(H25)

Interpretation on Ministerial Ordinance establishing Technical Requirements Appendix 12: J62368-1(H30), J55032(H29), J3000(H25)

- ・施行規則別表第四（交流用電気機械器具）

Appendix 4 of the Enforcement Regulations (AC Electric Appliances)

特定電気用品名

Name of Specified Electrical Appliance and Material

- ：直流電源装置

DC Power Supply Unit

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、施行令で規定された期間である 2025年04月21日まで有効です。

This certificate is effective until 21 April, 2025, being the period stipulated by the Enforcement Ordinance.

電気用品安全法第8条第1項に規定する技術基準及び同法第9条第2項の経済産業省令で定める基準（法第9条第1項第2号に係る検査に係るものに限る）に適合していることを証明します。

This is to certify that the above-mentioned Specified Electrical Appliances and Materials complies with the technical requirements stipulated in Paragraph 1 of Article 8 of Electrical Appliances and Materials Safety Act (here under referred to as the Act) and the requirements defined by the ordinance of the Ministry of Economy, Trade and Industry based on Paragraph 2 of Article 9 of the Act (limited to Item 2 of Paragraph 1 of Article 9 for Inspection of the Act).

注意事項 Notes

- (1) この適合同等証明書は、提出された試験用の電気用品に関して評価を行った上で交付したものであり、同一の型式の区分にある電気用品について電気用品安全法第8条第1項に規定する技術基準適合確認の義務を履行したことを示すものではありません。
This Certificate of Conformity is issued only for those submitted test samples that are in conformity with Technical Requirements. It does not mean, for electrical products within the same classification, that the manufacturer has fulfilled the obligation to be in compliance with the technical standards specified based on Article 8, Item 1 of the Electrical Appliance and Material Safety Act.
- (2) この適合同等証明書は、別紙に記載されている型式の区分の範囲内及び区分の組み合わせについてのみ有効です。
This Certificate of Conformity is valid only in conjunction with type classification sheet(s) specified as attached.

テュフ ラインランド 台湾リミテッド
TÜV Rheinland Taiwan Ltd.

11階、758、パートウロード、セクション4、ショウサン区、台北105、台湾
11F, No. 758, Bade Rd., Sec. 4, Songshan Dist., Taipei 105, Taiwan, R.O.C.

発行者 Issued by

氏名 Name

Best Chen



添付 Attachment : 1.0

発行日 Date of Issue : 2020 年 04 月 22 日

【型式の区分 Type Classification】

型式区分管理 No: (Type Classification Control No.) : CL-01

証明書番号 (Certificate No.) : JD 50465219

特定電気用品名
(Name of Specified Electrical Appliance and Material) : 直流電源装置
DC Power Supply Unit

申請者 (Applicant) : Delta Electronics (Jiangsu) Ltd.

海外製造事業者
(Overseas Manufacturer/factory) : Delta Electronics (Jiangsu) Ltd.

| 要素 Factor | 区分 Classification |
|---|---|
| 定格入力電圧 (Rated input voltage) | 125V 以下のもの及び 125V を超えるもの (125V or less, and exceeding 125V) |
| 入力側の定格容量 (Rated capacity on input side) | 100VA を超え 200VA 以下のもの (Exceeding 100VA, and less than or equal to 200VA) |
| 定格周波数 (変圧器を有するものの場合に限る。) (Rated frequency (limited to those with transformer)) | 50Hz のもの 及び 60Hz のもの (50Hz, and 60Hz) |
| 交流用端子 (AC terminal) | ないもの (Without AC terminal) |
| 直流定格電圧 (Rated DC voltage) | 15V を超え 30V 以下のもの (Exceeding 15V, and less than or equal to 30V) |
| 変圧器 (Transformer) | あるもの (With transformer) |
| 変圧器の巻線の絶縁の種類 (Transformer winding insulation class) | B 種のもの (Class B) |
| 直流電圧の調整装置 (DC voltage adjusting mechanism) | ないもの (Without adjusting mechanism) |
| 回路の保護機構 (Circuit protection device) | あるもの (With circuit protection device) |
| 器体スイッチ (Body switch) | ないもの (Without body switch) |
| 外郭の材料 (Outer case material) | 合成樹脂のもの (Plastic) |
| 用途 (Application) | その他のもの (Others) |
| 電源電線と器体との接続の方式 (Method of attaching power supply cord) | 接続器利用のもの (Coupling device) |
| 二重絶縁 (Double insulation) | 施してないもの (Without double insulation) |

テュフ ラインランド 台湾リミテッド
TÜV Rheinland Taiwan Ltd.

11 階、758、パートウロード、セクション4、ショウサン区、台北105、台湾
11F, No. 758, Bade Rd., Sec. 4, Songshan Dist., Taipei 105, Taiwan, R.O.C.



添付 Attachment : 1.0

発行日 Date of Issue : 2020 年 04 月 22 日

【型式の区分 Type Classification】

型式区分管理 No: (Type Classification Control No.) : CL-02

証明書番号 (Certificate No.) : JD 50465219

特定電気用品名
(Name of Specified Electrical Appliance and Material) : 直流電源装置
DC Power Supply Unit

申請者 (Applicant) : Delta Electronics (Jiangsu) Ltd.

海外製造事業者
(Overseas Manufacturer/factory) : Delta Electronics (Jiangsu) Ltd.

| 要素 Factor | 区分 Classification |
|---|---|
| 定格入力電圧 (Rated input voltage) | 125V 以下のもの及び 125V を超えるもの (125V or less, and exceeding 125V) |
| 入力側の定格容量 (Rated capacity on input side) | 100VA を超え 200VA 以下のもの (Exceeding 100VA, and less than or equal to 200VA) |
| 定格周波数 (変圧器を有するものの場合に限る。) (Rated frequency (limited to those with transformer)) | 50Hz のもの 及び 60Hz のもの (50Hz, and 60Hz) |
| 交流用端子 (AC terminal) | ないもの (Without AC terminal) |
| 直流定格電圧 (Rated DC voltage) | 15V を超え 30V 以下のもの (Exceeding 15V, and less than or equal to 30V) |
| 変圧器 (Transformer) | あるもの (With transformer) |
| 変圧器の巻線の絶縁の種類 (Transformer winding insulation class) | B 種のもの (Class B) |
| 直流電圧の調整装置 (DC voltage adjusting mechanism) | ないもの (Without adjusting mechanism) |
| 回路の保護機構 (Circuit protection device) | あるもの (With circuit protection device) |
| 器体スイッチ (Body switch) | ないもの (Without body switch) |
| 外郭の材料 (Outer case material) | 合成樹脂のもの (Plastic) |
| 用途 (Application) | 電池充電用のもの及びその他のもの (For battery charging, and Others) |
| 電源電線と器体との接続の方式 (Method of attaching power supply cord) | 接続器利用のもの (Coupling device) |
| 二重絶縁 (Double insulation) | 施してないもの (Without double insulation) |

テュフ ラインランド 台湾リミテッド
TÜV Rheinland Taiwan Ltd.

11 階、758、パートウロード、セクション4、ショウサン区、台北105、台湾
11F, No. 758, Bade Rd., Sec. 4, Songshan Dist., Taipei 105, Taiwan, R.O.C.



適合同等証明書

Equivalent of the Certificate of Conformity



証明書番号 Certificate No.

JD 50465219

ページ Page

1

申請者照会番号 Applicant Reference

Laip-238484448

検査機関照会番号 Our Reference

ZTW1-BCC-60362115 001

発行年月日 Date of Issue

2020年04月22日

申請者 Applicant

Delta Electronics (Jiangsu), Ltd.

215200, No. 1688, Jiangxing East Road, Wujiang Economic and Technological Development Zone, Suzhou City, Jiangsu Province, P. R. China

製造工場 Manufacturing Plant

Delta Electronics (Jiangsu), Ltd.

215200, No. 1688, Jiangxing East Road, Wujiang Economic and Technological Development Zone, Suzhou City, Jiangsu Province, P. R. China

検査の方法 Inspection Method



- 技術上の基準を定める省令の解釈 別表第十二：J62368-1(H30), J55032(H29), J3000(H25)
Interpretation on Ministerial Ordinance establishing Technical Requirements Appendix 12: J62368-1(H30), J55032(H29), J3000(H25)
- 施行規則別表第四（交流用電気機械器具）
Appendix 4 of the Enforcement Regulations (AC Electric Appliances)

特定電気用品名

Name of Specified Electrical Appliance and Material

直流電源装置

DC Power Supply Unit

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、施行令で規定された期間である2025年04月21日まで有効です。
This certificate is effective until 21 April, 2025, being the period stipulated by the Enforcement Ordinance.

電気用品安全法第8条第1項に規定する技術基準及び同法第9条第2項の経済産業省令で定める基準（法第9条第1項第2号に係る検査に係るものに限る）に適合していることを証明します。

This is to certify that the above-mentioned Specified Electrical Appliances and Materials complies with the technical requirements stipulated in Paragraph 1 of Article 8 of Electrical Appliances and Materials Safety Act (here under referred to as the Act) and the requirements defined by the ordinance of the Ministry of Economy, Trade and Industry based on Paragraph 2 of Article 9 of the Act (limited to Item 2 of Paragraph 1 of Article 9 for Inspection of the Act).

注意事項 Notes

- この適合同等証明書は、提出された試験用の電気用品に関して評価を行った上で交付したものであり、同一の型式の区分にある電気用品について電気用品安全法第8条第1項に規定する技術基準適合確認の義務を履行したことを示すものではありません。
This Certificate of Conformity is issued only for those submitted test samples that are in conformity with Technical Requirements. It does not mean, for electrical products within the same classification, that the manufacturer has fulfilled the obligation to be in compliance with the technical standards specified based on Article 8, Item 1 of the Electrical Appliance and Material Safety Act.
- この適合同等証明書は、別紙に記載されている型式の区分の範囲内及び区分の組み合わせについてのみ有効です。
This Certificate of Conformity is valid only in conjunction with type classification sheet(s) specified as attached.

注記：本「写し」は、電気用品安全法施行規則第十三条第一号に基づき上記申請者の申請を受けて交付するものであり、本写しを申請者から受け取る輸入事業者は同法の要件を遵守しなければならない。NOTE: This Authorized Valid Copy is issued by receiving an application from the above applicant in accordance with Article 13, Item 1 of the Enforcement Regulations of Electrical Appliance and Material Safety Act. The importer receiving this Authorized Valid Copy from the applicant shall comply with the requirements of the said Act.

テュフ ラインランド 台湾リミテッド
TÜV Rheinland Taiwan Ltd.11階、758、パートウロード、セクション4、ショウサン区、台北105、台湾
11F, No. 758, Bade Rd., Sec. 4, Songshan Dist., Taipei 105, Taiwan, R.O.C.

発行者 Issued by

氏名 Name



ベスト チェン

Certification

添付 Attachment : 1.0

発行日 Date of Issue : 2020 年 04 月 22 日

【型式の区分 Type Classification】

型式区分管理 No: (Type Classification Control No.) : CL-01

証明書番号 (Certificate No.) : JD 50465219

 特定電気用品名
 (Name of Specified Electrical Appliance and Material) : 直流電源装置
 DC Power Supply Unit

申請者 (Applicant) : Delta Electronics (Jiangsu) Ltd.

 海外製造事業者
 (Overseas Manufacturer/factory) : Delta Electronics (Jiangsu) Ltd.

| 要素 Factor | 区分 Classification |
|---|---|
| 定格入力電圧 (Rated input voltage) | 125V 以下のもの及び 125V を超えるもの (125V or less, and exceeding 125V) |
| 入力側の定格容量 (Rated capacity on input side) | 100VA を超え 200VA 以下のもの (Exceeding 100VA, and less than or equal to 200VA) |
| 定格周波数 (変圧器を有するものの場合に限る。) (Rated frequency (limited to those with transformer)) | 50Hz のもの 及び 60Hz のもの (50Hz, and 60Hz) |
| 交流用端子 (AC terminal) | ないもの (Without AC terminal) |
| 直流定格電圧 (Rated DC voltage) | 15V を超え 30V 以下のもの (Exceeding 15V, and less than or equal to 30V) |
| 変圧器 (Transformer) | あるもの (With transformer) |
| 変圧器の巻線の絶縁の種類 (Transformer winding insulation class) | B 種のもの (Class B) |
| 直流電圧の調整装置 (DC voltage adjusting mechanism) | ないもの (Without adjusting mechanism) |
| 回路の保護機構 (Circuit protection device) | あるもの (With circuit protection device) |
| 器体スイッチ (Body switch) | ないもの (Without body switch) |
| 外郭の材料 (Outer case material) | 合成樹脂のもの (Plastic) |
| 用途 (Application) | その他のもの (Others) |
| 電源電線と器体との接続の方式 (Method of attaching power supply cord) | 接続器利用のもの (Coupling device) |
| 二重絶縁 (Double insulation) | 施していないもの (Without double insulation) |

 テュフ ラインランド 台湾リミテッド
 TÜV Rheinland Taiwan Ltd.

 11 階、758、パートウロード、セクション4、ショウサン区、台北105、台湾
 11F, No. 758, Bade Rd., Sec. 4, Songshan Dist., Taipei 105, Taiwan, R.O.C.


適合同等証明書

Equivalent of the Certificate of Conformity



証明書番号 Certificate No.

JD 50465219

ページ Page

1

申請者照会番号 Applicant Reference

Laip-238484448

検査機関照会番号 Our Reference

ZTW1-BCC-60362115 001

発行年月日 Date of Issue

2020年04月22日

申請者 Applicant

Delta Electronics (Jiangsu), Ltd.

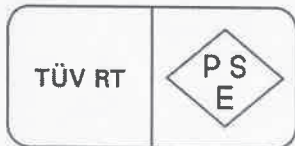
215200, No. 1688, Jiangxing East Road, Wujiang Economic and Technological Development Zone, Suzhou City, Jiangsu Province, P. R. China

製造工場 Manufacturing Plant

Delta Electronics (Jiangsu), Ltd.

215200, No. 1688, Jiangxing East Road, Wujiang Economic and Technological Development Zone, Suzhou City, Jiangsu Province, P. R. China

検査の方法 Inspection Method



- 技術上の基準を定める省令の解釈 別表第十二：J62368-1(H30), J55032(H29), J3000(H25)

Interpretation on Ministerial Ordinance establishing Technical Requirements Appendix 12: J62368-1(H30), J55032(H29), J3000(H25)

- 施行規則別表第四（交流用電気機械器具）

Appendix 4 of the Enforcement Regulations (AC Electric Appliances)

特定電気用品名

Name of Specified Electrical Appliance and Material

： 直流電源装置

DC Power Supply Unit

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、施行令で規定された期間である 2025 年 04 月 21 日まで有効です。

This certificate is effective until 21 April, 2025, being the period stipulated by the Enforcement Ordinance.

電気用品安全法第 8 条第 1 項に規定する技術基準及び同法第 9 条第 2 項の経済産業省令で定める基準（法第 9 条第 1 項第 2 号に係る検査に係るものに限る）に適合していることを証明します。

This is to certify that the above-mentioned Specified Electrical Appliances and Materials complies with the technical requirements stipulated in Paragraph 1 of Article 8 of Electrical Appliances and Materials Safety Act (here under referred to as the Act) and the requirements defined by the ordinance of the Ministry of Economy, Trade and Industry based on Paragraph 2 of Article 9 of the Act (limited to Item 2 of Paragraph 1 of Article 9 for Inspection of the Act).

注意事項 Notes

- (1) この適合同等証明書は、提出された試験用の電気用品に関して評価を行った上で交付したものであり、同一の型式の区分にある電気用品について電気用品安全法第 8 条第 1 項に規定する技術基準適合確認の義務を履行したことを示すものではありません。

This Certificate of Conformity is issued only for those submitted test samples that are in conformity with Technical Requirements. It does not mean, for electrical products within the same classification, that the manufacturer has fulfilled the obligation to be in compliance with the technical standards specified based on Article 8, Item 1 of the Electrical Appliance and Material Safety Act.

- (2) この適合同等証明書は、別紙に記載されている型式の区分の範囲内及び区分の組み合わせについてのみ有効です。

This Certificate of Conformity is valid only in conjunction with type classification sheet(s) specified as attached.

注記：本「写し」は、電気用品安全法施行規則第十三条第一号に基づき上記申請者の申請を受けて交付するものであり、本写しを申請者から受け取る輸入事業者は同法の要件を遵守しなければならない。NOTE: This Authorized Valid Copy is issued by receiving an application from the above applicant in accordance with Article 13, Item 1 of the Enforcement Regulations of Electrical Appliance and Material Safety Act. The Importer receiving this Authorized Valid Copy from the applicant shall comply with the requirements of the said Act.

テュフ ラインランド 台湾リミテッド
TÜV Rheinland Taiwan Ltd.11 階、758、パートウロード、セクション 4、ショウサン区、台北 105、台湾
11F, No. 758, Bade Rd., Sec. 4, Songshan Dist., Taipei 105, Taiwan, R.O.C.

添付 Attachment : 1.0

発行日 Date of Issue : 2020 年 04 月 22 日

【型式の区分 Type Classification】

型式区分管理 No: (Type Classification Control No.) : CL-02

証明書番号 (Certificate No.) : JD 50465219

 特定電気用品名
 (Name of Specified Electrical Appliance and Material) : 直流電源装置
 DC Power Supply Unit

申請者 (Applicant) : Delta Electronics (Jiangsu) Ltd.

 海外製造事業者
 (Overseas Manufacturer/factory) : Delta Electronics (Jiangsu) Ltd.

| 要素 Factor | 区分 Classification |
|---|---|
| 定格入力電圧 (Rated input voltage) | 125V 以下のもの及び 125V を超えるもの (125V or less, and exceeding 125V) |
| 入力側の定格容量 (Rated capacity on input side) | 100VA を超え 200VA 以下のもの (Exceeding 100VA, and less than or equal to 200VA) |
| 定格周波数 (変圧器を有するものの場合に限る。) (Rated frequency (limited to those with transformer)) | 50Hz のもの 及び 60Hz のもの (50Hz, and 60Hz) |
| 交流用端子 (AC terminal) | ないもの (Without AC terminal) |
| 直流定格電圧 (Rated DC voltage) | 15V を超え 30V 以下のもの (Exceeding 15V, and less than or equal to 30V) |
| 変圧器 (Transformer) | あるもの (With transformer) |
| 変圧器の巻線の絶縁の種類 (Transformer winding insulation class) | B 種のもの (Class B) |
| 直流電圧の調整装置 (DC voltage adjusting mechanism) | ないもの (Without adjusting mechanism) |
| 回路の保護機構 (Circuit protection device) | あるもの (With circuit protection device) |
| 器体スイッチ (Body switch) | ないもの (Without body switch) |
| 外郭の材料 (Outer case material) | 合成樹脂のもの (Plastic) |
| 用途 (Application) | 電池充電用のもの及びその他のもの (For battery charging, and Others) |
| 電源電線と器体との接続の方式 (Method of attaching power supply cord) | 接続器利用のもの (Coupling device) |
| 二重絶縁 (Double insulation) | 施していないもの (Without double insulation) |

 テュフ ラインランド 台湾リミテッド
 TÜV Rheinland Taiwan Ltd.

 11 階、758、パートウロード、セクション4、ショウサン区、台北105、台湾
 11F, No. 758, Bade Rd., Sec. 4, Songshan Dist., Taipei 105, Taiwan, R.O.C.


適合同等証明書

Equivalent of the Certificate of Conformity



証明書番号 Certificate No.

JD 50465220

ページ Page

1

申請者照会番号 Applicant Reference

Laip-238484448

検査機関照会番号 Our Reference

ZTW1-BCC-60362115 001

発行年月日 Date of Issue

2020年04月22日

申請者 Applicant

Delta Electronics (Thailand) Public Co., Ltd.

909 Soi 9 Moo 4, Bangpoo Industrial Estate (E.P.Z.), Pattana
1 Road, Tambol Phraksa, Amphur Muang, Samutprakarn
10280, Thailand

製造工場 Manufacturing Plant

Delta Electronics (Thailand) Public Co., Ltd.

909 Soi 9 Moo 4, Bangpoo Industrial Estate (E.P.Z.), Pattana
1 Road, Tambol Phraksa, Amphur Muang, Samutprakarn
10280, Thailand

検査の方法 Inspection Method



- 技術上の基準を定める省令の解釈 別表第十二：J62368-1(H30), J55032(H29), J3000(H25)
Interpretation on Ministerial Ordinance establishing Technical Requirements Appendix 12: J62368-1(H30), J55032(H29), J3000(H25)
- 施行規則別表第四（交流用電気機械器具）
Appendix 4 of the Enforcement Regulations (AC Electric Appliances)

特定電気用品名

Name of Specified Electrical Appliance and Material

直流電源装置

DC Power Supply Unit

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、施行令で規定された期間である2025年04月21日まで有効です。

This certificate is effective until 21 April, 2025, being the period stipulated by the Enforcement Ordinance.

電気用品安全法第8条第1項に規定する技術基準及び同法第9条第2項の経済産業省令で定める基準（法第9条第1項第2号に係る検査に係るものに限る）に適合していることを証明します。

This is to certify that the above-mentioned Specified Electrical Appliances and Materials complies with the technical requirements stipulated in Paragraph 1 of Article 8 of Electrical Appliances and Materials Safety Act (here under referred to as the Act) and the requirements defined by the ordinance of the Ministry of Economy, Trade and Industry based on Paragraph 2 of Article 9 of the Act (limited to Item 2 of Paragraph 1 of Article 9 for Inspection of the Act).

注意事項 Notes

- この適合同等証明書は、提出された試験用の電気用品に関して評価を行った上で交付したものであり、同一の型式の区分にある電気用品について電気用品安全法第8条第1項に規定する技術基準適合確認の義務を履行したことを示すものではありません。
This Certificate of Conformity is issued only for those submitted test samples that are in conformity with Technical Requirements. It does not mean, for electrical products within the same classification, that the manufacturer has fulfilled the obligation to be in compliance with the technical standards specified based on Article 8, Item 1 of the Electrical Appliance and Material Safety Act.
- この適合同等証明書は、別紙に記載されている型式の区分の範囲内及び区分の組み合わせについてのみ有効です。
This Certificate of Conformity is valid only in conjunction with type classification sheet(s) specified as attached.

デュフ ラインランド 台湾リミテッド
TÜV Rheinland Taiwan Ltd.

11階、758、パートウロード、セクション4、ショウサン区、台北105、台湾
11F, No. 758, Bade Rd., Sec. 4, Songshan Dist., Taipei 105, Taiwan, R.O.C.



添付 Attachment : 1.0

発行日 Date of Issue : 2020 年 04 月 22 日



【型式の区分 Type Classification】

型式区分管理 No: (Type Classification Control No.) : CL-01

証明書番号 (Certificate No.) : JD 50465220

特定電気用品名
(Name of Specified Electrical Appliance and Material) : 直流電源装置
DC Power Supply Unit

申請者 (Applicant) : Delta Electronics (Thailand) Public Co., Ltd.

海外製造事業者
(Overseas Manufacturer/factory) : Delta Electronics (Thailand) Public Co., Ltd.

| 要素 Factor | 区分 Classification |
|---|---|
| 定格入力電圧 (Rated input voltage) | 125V 以下のもの及び 125V を超えるもの (125V or less, and exceeding 125V) |
| 入力側の定格容量 (Rated capacity on input side) | 100VA を超え 200VA 以下のもの (Exceeding 100VA, and less than or equal to 200VA) |
| 定格周波数 (変圧器を有するものの場合に限る。) (Rated frequency (limited to those with transformer)) | 50Hz のもの 及び 60Hz のもの (50Hz, and 60Hz) |
| 交流用端子 (AC terminal) | ないもの (Without AC terminal) |
| 直流定格電圧 (Rated DC voltage) | 15V を超え 30V 以下のもの (Exceeding 15V, and less than or equal to 30V) |
| 変圧器 (Transformer) | あるもの (With transformer) |
| 変圧器の巻線の絶縁の種類 (Transformer winding insulation class) | B 種のもの (Class B) |
| 直流電圧の調整装置 (DC voltage adjusting mechanism) | ないもの (Without adjusting mechanism) |
| 回路の保護機構 (Circuit protection device) | あるもの (With circuit protection device) |
| 器体スイッチ (Body switch) | ないもの (Without body switch) |
| 外郭の材料 (Outer case material) | 合成樹脂のもの (Plastic) |
| 用途 (Application) | その他のもの (Others) |
| 電源電線と器体との接続の方式 (Method of attaching power supply cord) | 接続器利用のもの (Coupling device) |
| 二重絶縁 (Double insulation) | 施していないもの (Without double insulation) |

テュフ ラインランド 台湾リミテッド
TÜV Rheinland Taiwan Ltd.

11 階、758、パートウロード、セクション4、ショウサン区、台北105、台湾
11F, No. 758, Bade Rd., Sec. 4, Songshan Dist., Taipei 105, Taiwan, R.O.C.



添付 Attachment : 1.0

発行日 Date of Issue : 2020 年 04 月 22 日



【型式の区分 Type Classification】

型式区分管理 No: (Type Classification Control No.) : CL-02

証明書番号 (Certificate No.) : JD 50465220

特定電気用品名
(Name of Specified Electrical Appliance and Material) : 直流電源装置
DC Power Supply Unit

申請者 (Applicant) : Delta Electronics (Thailand) Public Co., Ltd.

海外製造事業者
(Overseas Manufacturer/factory) : Delta Electronics (Thailand) Public Co., Ltd.

| 要素 Factor | 区分 Classification |
|---|---|
| 定格入力電圧 (Rated input voltage) | 125V 以下のもの及び 125V を超えるもの (125V or less, and exceeding 125V) |
| 入力側の定格容量 (Rated capacity on input side) | 100VA を超え 200VA 以下のもの (Exceeding 100VA, and less than or equal to 200VA) |
| 定格周波数 (変圧器を有するものの場合に限る。) (Rated frequency (limited to those with transformer)) | 50Hz のもの 及び 60Hz のもの (50Hz, and 60Hz) |
| 交流用端子 (AC terminal) | ないもの (Without AC terminal) |
| 直流定格電圧 (Rated DC voltage) | 15V を超え 30V 以下のもの (Exceeding 15V, and less than or equal to 30V) |
| 変圧器 (Transformer) | あるもの (With transformer) |
| 変圧器の巻線の絶縁の種類 (Transformer winding insulation class) | B 種のもの (Class B) |
| 直流電圧の調整装置 (DC voltage adjusting mechanism) | ないもの (Without adjusting mechanism) |
| 回路の保護機構 (Circuit protection device) | あるもの (With circuit protection device) |
| 器体スイッチ (Body switch) | ないもの (Without body switch) |
| 外郭の材料 (Outer case material) | 合成樹脂のもの (Plastic) |
| 用途 (Application) | 電池充電用のもの及びその他のもの (For battery charging, and Others) |
| 電源電線と器体との接続の方式 (Method of attaching power supply cord) | 接続器利用のもの (Coupling device) |
| 二重絶縁 (Double insulation) | 施していないもの (Without double insulation) |

テュフ ラインランド 台湾リミテッド
TÜV Rheinland Taiwan Ltd.

11階、758、パートウロード、セクション4、ショウサン区、台北105、台湾
11F, No. 758, Bade Rd., Sec. 4, Songshan Dist., Taipei 105, Taiwan, R.O.C.



適合同等証明書

Equivalent of the Certificate of Conformity



証明書番号 Certificate No.

JD 50465220

ページ Page

1

申請者照会番号 Applicant Reference

Laip-238484448

検査機関照会番号 Our Reference

ZTW1-BCC-60362115 001

発行年月日 Date of Issue

2020年04月22日

申請者 Applicant

Delta Electronics (Thailand) Public Co., Ltd.

909 Soi 9 Moo 4, Bangpoo Industrial Estate (E.P.Z.), Pattana
1 Road, Tambol Phraksa, Amphur Muang, Samutprakarn
10280, Thailand

製造工場 Manufacturing Plant

Delta Electronics (Thailand) Public Co., Ltd.

909 Soi 9 Moo 4, Bangpoo Industrial Estate (E.P.Z.), Pattana
1 Road, Tambol Phraksa, Amphur Muang, Samutprakarn
10280, Thailand

検査の方法 Inspection Method



- 技術上の基準を定める省令の解釈 別表第十二：J62368-1(H30), J55032(H29), J3000(H25)
Interpretation on Ministerial Ordinance establishing Technical Requirements Appendix 12: J62368-1(H30), J55032(H29), J3000(H25)
- 施行規則別表第四（交流用電気機械器具）
Appendix 4 of the Enforcement Regulations (AC Electric Appliances)

特定電気用品名

Name of Specified Electrical
Appliance and Material

： 直流電源装置

DC Power Supply Unit

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、施行令で規定された期間である 2025年04月21日まで有効です。

This certificate is effective until 21 April, 2025, being the period stipulated by the Enforcement Ordinance.

電気用品安全法第8条第1項に規定する技術基準及び同法第9条第2項の経済産業省令で定める基準（法第9条第1項第2号に係る検査に係るものに限る）に適合していることを証明します。

This is to certify that the above-mentioned Specified Electrical Appliances and Materials complies with the technical requirements stipulated in Paragraph 1 of Article 8 of Electrical Appliances and Materials Safety Act (here under referred to as the Act) and the requirements defined by the ordinance of the Ministry of Economy, Trade and Industry based on Paragraph 2 of Article 9 of the Act (limited to Item 2 of Paragraph 1 of Article 9 for Inspection of the Act).

注意事項 Notes

- この適合同等証明書は、提出された試験用の電気用品に関して評価を行った上で交付したものであり、同一の型式の区分にある電気用品について電気用品安全法第8条第1項に規定する技術基準適合確認の義務を履行したことを示すものではありません。
This Certificate of Conformity is issued only for those submitted test samples that are in conformity with Technical Requirements. It does not mean, for electrical products within the same classification, that the manufacturer has fulfilled the obligation to be in compliance with the technical standards specified based on Article 8, Item 1 of the Electrical Appliance and Material Safety Act.
- この適合同等証明書は、別紙に記載されている型式の区分の範囲内及び区分の組み合わせについてのみ有効です。
This Certificate of Conformity is valid only in conjunction with type classification sheet(s) specified as attached.

注記：本「写し」は、電気用品安全法施行規則第十三条第一号に基づき上記申請者の申請を受けて交付するものであり、本写しを申請者から受け取る輸入事業者は同法の要件を遵守しなければならない。NOTE: This Authorized Valid Copy is issued by receiving an application from the above applicant in accordance with Article 13, Item 1 of the Enforcement Regulations of Electrical Appliance and Material Safety Act. The Importer receiving this Authorized Valid Copy from the applicant shall comply with the requirements of the said Act.

テュフ ラインランド 台湾リミテッド
TÜV Rheinland Taiwan Ltd.11階、758、パートウロード、セクション4、ショウサン区、台北105、台湾
11F, No. 758, Bade Rd., Sec. 4, Songshan Dist., Taipei 105, Taiwan, R.O.C.

添付 Attachment : 1.0

発行日 Date of Issue : 2020 年 04 月 22 日

【型式の区分 Type Classification】

型式区分管理 No: (Type Classification Control No.) : CL-01

証明書番号 (Certificate No.) : JD 50465220

特定電気用品名

(Name of Specified Electrical Appliance and Material)

直流電源装置

DC Power Supply Unit

申請者 (Applicant)

Delta Electronics (Thailand) Public Co., Ltd.

海外製造事業者

(Overseas Manufacturer/factory)

Delta Electronics (Thailand) Public Co., Ltd.

| 要素 Factor | 区分 Classification |
|---|---|
| 定格入力電圧 (Rated input voltage) | 125V 以下のもの及び 125V を超えるもの (125V or less, and exceeding 125V) |
| 入力側の定格容量 (Rated capacity on input side) | 100VA を超え 200VA 以下のもの (Exceeding 100VA, and less than or equal to 200VA) |
| 定格周波数 (変圧器を有するものの場合に限る。) (Rated frequency (limited to those with transformer)) | 50Hz のもの 及び 60Hz のもの (50Hz, and 60Hz) |
| 交流用端子 (AC terminal) | ないもの (Without AC terminal) |
| 直流定格電圧 (Rated DC voltage) | 15V を超え 30V 以下のもの (Exceeding 15V, and less than or equal to 30V) |
| 変圧器 (Transformer) | あるもの (With transformer) |
| 変圧器の巻線の絶縁の種類 (Transformer winding insulation class) | B 種のもの (Class B) |
| 直流電圧の調整装置 (DC voltage adjusting mechanism) | ないもの (Without adjusting mechanism) |
| 回路の保護機構 (Circuit protection device) | あるもの (With circuit protection device) |
| 器体スイッチ (Body switch) | ないもの (Without body switch) |
| 外郭の材料 (Outer case material) | 合成樹脂のもの (Plastic) |
| 用途 (Application) | その他のもの (Others) |
| 電源電線と器体との接続の方式 (Method of attaching power supply cord) | 接続器利用のもの (Coupling device) |
| 二重絶縁 (Double insulation) | 施していないもの (Without double insulation) |

 テュフ ラインランド 台湾リミテッド
 TÜV Rheinland Taiwan Ltd.

 11階、758、パートウロード、セクション4、ショウサン区、台北105、台湾
 11F, No. 758, Bade Rd., Sec. 4, Songshan Dist., Taipei 105, Taiwan, R.O.C.


適合同等証明書

Equivalent of the Certificate of Conformity



証明書番号 Certificate No.

JD 50465220

ページ Page

1

申請者照会番号 Applicant Reference

Laip-238484448

検査機関照会番号 Our Reference

ZTW1-BCC-60362115 001

発行年月日 Date of Issue

2020年04月22日

申請者 Applicant

Delta Electronics (Thailand) Public Co., Ltd.

909 Soi 9 Moo 4, Bangpoo Industrial Estate (E.P.Z.), Pattana
1 Road, Tambol Phraksa, Amphur Muang, Samutprakarn
10280, Thailand

製造工場 Manufacturing Plant

Delta Electronics (Thailand) Public Co., Ltd.

909 Soi 9 Moo 4, Bangpoo Industrial Estate (E.P.Z.), Pattana
1 Road, Tambol Phraksa, Amphur Muang, Samutprakarn
10280, Thailand

検査の方法 Inspection Method



- 技術上の基準を定める省令の解釈 別表第十二：J62368-1(H30), J55032(H29), J3000(H25)
Interpretation on Ministerial Ordinance establishing Technical Requirements Appendix 12: J62368-1(H30), J55032(H29), J3000(H25)
- 施行規則別表第四（交流用電気機械器具）
Appendix 4 of the Enforcement Regulations (AC Electric Appliances)

特定電気用品名

Name of Specified Electrical
Appliance and Material

: 直流電源装置

DC Power Supply Unit

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、施行令で規定された期間である 2025年04月21日まで有効です。

This certificate is effective until 21 April, 2025, being the period stipulated by the Enforcement Ordinance.

電気用品安全法第8条第1項に規定する技術基準及び同法第9条第2項の経済産業省令で定める基準（法第9条第1項第2号に係る検査に係るものに限る）に適合していることを証明します。

This is to certify that the above-mentioned Specified Electrical Appliances and Materials complies with the technical requirements stipulated in Paragraph 1 of Article 8 of Electrical Appliances and Materials Safety Act (here under referred to as the Act) and the requirements defined by the ordinance of the Ministry of Economy, Trade and Industry based on Paragraph 2 of Article 9 of the Act (limited to Item 2 of Paragraph 1 of Article 9 for Inspection of the Act).

注意事項 Notes

- この適合同等証明書は、提出された試験用の電気用品に関して評価を行った上で交付したものであり、同一の型式の区分にある電気用品について電気用品安全法第8条第1項に規定する技術基準適合確認の義務を履行したことを示すものではありません。
This Certificate of Conformity is issued only for those submitted test samples that are in conformity with Technical Requirements. It does not mean, for electrical products within the same classification, that the manufacturer has fulfilled the obligation to be in compliance with the technical standards specified based on Article 8, Item 1 of the Electrical Appliance and Material Safety Act.
- この適合同等証明書は、別紙に記載されている型式の区分の範囲内及び区分の組み合わせについてのみ有効です。
This Certificate of Conformity is valid only in conjunction with type classification sheet(s) specified as attached.

注記：本「写し」は、電気用品安全法施行規則第十三条第一号に基づき上記申請者の申請を受けて交付するものであり、本写しを申請者から受け取る輸入事業者は同法の要件を遵守しなければならない。NOTE: This Authorized Valid Copy is issued by receiving an application from the above applicant in accordance with Article 13, Item 1 of the Enforcement Regulations of Electrical Appliance and Material Safety Act. The Importer receiving this Authorized Valid Copy from the applicant shall comply with the requirements of the said Act.

テュフ ラインランド 台湾リミテッド
TÜV Rheinland Taiwan Ltd.

11階、758、パートウロード、セクション4、ショウサン区、台北105、台湾
11F, No. 758, Bade Rd., Sec. 4, Songshan Dist., Taipei 105, Taiwan, R.O.C.

発行者 Issued by

氏名 Name



添付 Attachment : 1.0

発行日 Date of Issue : 2020 年 04 月 22 日

【型式の区分 Type Classification】

型式区分管理 No: (Type Classification Control No.) : CL-02

証明書番号 (Certificate No.) : JD 50465220

 特定電気用品名 : 直流電源装置
 (Name of Specified Electrical Appliance and Material) : DC Power Supply Unit

申請者 (Applicant) : Delta Electronics (Thailand) Public Co., Ltd.

 海外製造事業者 : Delta Electronics (Thailand) Public Co., Ltd.
 (Overseas Manufacturer/factory)

| 要素 Factor | 区分 Classification |
|---|---|
| 定格入力電圧 (Rated input voltage) | 125V 以下のもの及び 125V を超えるもの (125V or less, and exceeding 125V) |
| 入力側の定格容量 (Rated capacity on input side) | 100VA を超え 200VA 以下のもの (Exceeding 100VA, and less than or equal to 200VA) |
| 定格周波数 (変圧器を有するものの場合に限る。) (Rated frequency (limited to those with transformer)) | 50Hz のもの 及び 60Hz のもの (50Hz, and 60Hz) |
| 交流用端子 (AC terminal) | ないもの (Without AC terminal) |
| 直流定格電圧 (Rated DC voltage) | 15V を超え 30V 以下のもの (Exceeding 15V, and less than or equal to 30V) |
| 変圧器 (Transformer) | あるもの (With transformer) |
| 変圧器の巻線の絶縁の種類 (Transformer winding insulation class) | B 種のもの (Class B) |
| 直流電圧の調整装置 (DC voltage adjusting mechanism) | ないもの (Without adjusting mechanism) |
| 回路の保護機構 (Circuit protection device) | あるもの (With circuit protection device) |
| 器体スイッチ (Body switch) | ないもの (Without body switch) |
| 外郭の材料 (Outer case material) | 合成樹脂のもの (Plastic) |
| 用途 (Application) | 電池充電用のもの及びその他のもの (For battery charging, and Others) |
| 電源電線と器体との接続の方式 (Method of attaching power supply cord) | 接続器利用のもの (Coupling device) |
| 二重絶縁 (Double insulation) | 施していないもの (Without double insulation) |

 テュフ ラインランド 台湾リミテッド
 TÜV Rheinland Taiwan Ltd.

 11 階、758、パートウロード、セクション4、ショウサン区、台北105、台湾
 11F, No. 758, Bade Rd., Sec. 4, Songshan Dist., Taipei 105, Taiwan, R.O.C.
