Products



Delta Electronics, Inc. 台達電子工業股份有限公司

Mr. Jerry Chang (TEL: 03-4526107-6485) (Project Engineer: Zeng Lee)

3 Tungyuan Road Chungli Industrial Zone Taoyuan County 32063 Taiwan 32063 桃園縣中壢工業區東園路 3 號

Ref.: Japan Certificate of Conformity with 5 sets of valid copies

Dear Mr. Chang,

Enclosed, please find the original Japan Certificate of Conformity with 5 sets of valid copies issued from TÜV Rheinland Taiwan.

Type designation:MEA-250A24CPSE CoC No.:JD 50392860 CL-01 to CL-02Factory:Delta Electronics Power (Dongguan) Co., Lt	For the product:	DC Power Supply Unit
	Type designation:	MEA-250A24C
Factory: Delta Electronics Power (Dongguan) Co., Lt	PSE CoC No.:	JD 50392860 CL-01 to CL-02
	Factory:	Delta Electronics Power (Dongguan) Co., Ltd.

If you contact our office, please indicate our reference above.

We appreciate your kind support and would like to offer our assistance and continuous services in the future.

Yours sincerely

TÜV RHEINLAND TAIWAN LTD. Market Access Services

Department Manager

ia Mei Hsich.

Sherry S. T. Lai

Coordinator

Date: 10 November, 2017 Client No.: 332341 Our ref.: Laisherry-114069846 Your ref.: MPBU-TW-201709009

TÜV Rheinland Taiwan Ltd.

11F., No.758, Sec. 4, Bade Rd., Songshan Dist., Taipei City 105, Taiwan R.O.C.

Tel. (02) 2172 7000 Fax (02) 2528 0018 http://www.twn.tuv.com

TAICHUNG BRANCH: No. 9, Ln 36, Minsheng Rd., Sec. 3, Daya District, Taichung City 428, Taiwan,R.O.C. Tel. (04) 2560 2998 Fax (04) 2566-3598

Customer Hotline: (02)2528 7007 www.tuv.com

適合同等証明書 Certificate of Conformity				
証明書番号 Certificate No.	ページ Page			
JD 50392860	1			
申請者照会番号 Applicant Reference	検査機関照会番号	¹ Our Reference	発行年月日 Date of Issue	
Laisherry-114069846	ZTW1-FS-50102	594 001	2017年11月10日	
申請者 _{Applicant} Delta Electronics Power (Dongguan) Co., Ltd.	製造工場 Manufa Delta Electronic	acturing Plant cs Power (Dongguan) Co., Ltd.	
Delta Industrial Estate Shijie Town, Do Guangdong Province 523308, P.R. Ch	ngguan City, ina.		Estate Shijie Town, Dongguan City, vince 523308, P.R. China.	
TÜV RT PS E い J In Je	3000(H25)	皆令の解釈 別表第一 rdinance establishing To), J3000 (H25) 流用電気機械器具)	+	
	充電源装置 Power Supply Unit			
	添付 1.0」参照) fer to "Attachment 1.0")			
			ある 2022 年 11 月 09 日まで有効です。 ng 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	を術基準及び同法第9条第	第2項の経済産業省名	うで定める基準(法第9条第1項第2号に係る検	

 空に係るものに限る)に適合していることを証明します。 This is to certify the above-mentioned Specified Electrical Appliances and Materials compliance with the tophoion complication of the investor of the device of the the tophoion of the second of the device of the tophoion of the second of the device of the tophoion of the device of the tophoion of the device of the dev

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	ンランド	台湾リ	ミテッド
TÜV Rhei	nland [*]	Taiwan Ltd.		

	発行者 Iss	ued by	()
亦	氏名 Name	DiplIng.	F. St



Dipl.-Ing. F. StoelzeLinland フリードリットシュトルツェル



	添付 Attachment: 1.0 発行日 Da	ate of Issue:2017 年 11 月 10 日 T
	【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 503928	60
	特定電気用品名 (Name of Specified Electrical Appliance and Material)	
	申請者 (Applicant) : Delta Electr	ronics Power (Dongguan) Co., Ltd.
	海外製造事業者 (Overseas Manufacturer/factory) : Delta Electr	ronics Power (Dongguan) Co., Ltd.
	要素 Factor	区分 Classification
	定格入力電圧	125V 以下のもの及び 125V を超えるもの
	(Rated input voltage)	(125V or less, and exceeding 125V)
	入力側の定格容量	200VA を超え 300VA 以下のもの
	(Rated capacity on input side)	(Exceeding 200VA, and less than or equal to 300VA)
	定格周波数 (変圧器を有するものの場合に 限る。)	50Hz のもの 及び 60Hz のもの
	(Rated frequency (limited to those with transformer)	(50Hz, and 60Hz)
	交流用端子	ないもの
	(AC terminal)	(Without AC terminal)
	直流定格電圧	15V を超え 30V 以下のもの
	(Rated DC voltage)	(Exceeding 15V, and less than or equal to 30V)
	変圧器	あるもの
	(Transformer)	(With transformer)
	変圧器の巻線の絶縁の種類	B 種のもの
	(Transformer winding insulation class)	(Class B)
	直流電圧の調整装置	ないもの
	(DC voltage adjusting mechanism)	(Without adjusting mechanism)
1		

(Others) 電源電線と器体との接続の方式 接続器利用のもの

あるもの

ないもの

(Plastic)

(Without body switch)

合成樹脂のもの

その他のもの

(Coupling device)

施してないもの

(Without double insulation)

(With circuit protection device)

(Double insulation)

(Method of attaching power supply cord)

回路の保護機構

器体スイッチ

(Body switch)

(Application)

二重絶縁

用途

外郭の材料

(Outer case material)

(Circuit protection device)

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

発行者 Issued by

氏名 Name

フリードリット シュトルツェル

Dipl.-Ing. F. Stoelzel

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: 2017年11月10日

【型式の区分 Type Classification】

型式区分管理 No: (Type Classification Control No:) : CL-02 JD 50392860

:

証明書番号 (Certificate No.) :

直流電源装置

: DC Power Supply Unit

申請者 (Applicant)

Appliance and Material)

特定電気用品名

(Name of Specified Electrical

海外製造事業者

Delta Electronics Power (Dongguan) Co., Ltd. :

(Overseas Manufacturer/factory)

Delta Electronics Power (Dongguan) Co., Ltd.

要素 Factor	区 分 Classification
定格入力電圧	125V 以下のもの及び 125V を超えるもの
(Rated input voltage)	(125V or less, and exceeding 125V)
入力側の定格容量	200VA を超え 300VA 以下のもの
(Rated capacity on input side)	(Exceeding 200VA, and less than or equal to 300VA)
定格周波数(変圧器を有するものの場合に 限る。)	50Hz のもの 及び 60Hz のもの
(Rated frequency (limited to those with transformer)	(50Hz, and 60Hz)
交流用端子	ないもの
(AC terminal)	(Without AC terminal)
直流定格電圧	15V を超え 30V 以下のもの
(Rated DC voltage)	(Exceeding 15V, and less than or equal to 30V)
変圧器	あるもの
(Transformer)	(With transformer)
変圧器の巻線の絶縁の種類	B種のもの
(Transformer winding insulation class)	(Class B)
直流電圧の調整装置	ないもの
(DC voltage adjusting mechanism)	(Without adjusting mechanism)
回路の保護機構	あるもの
(Circuit protection device)	(With circuit protection device)
器体スイッチ	ないもの
(Body switch)	(Without body switch)
外郭の材料	合成樹脂のもの
(Outer case material)	(Plastic)
用途	電池充電用のもの及びその他のもの
(Application)	(For battery charging, and Others)
電源電線と器体との接続の方式	接続器利用のもの
(Method of attaching power supply cord)	(Coupling device)
二重絶縁	施してないもの
(Double insulation)	(Without double insulation)

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

発行者 Issued by

氏名 Name Dipl.-Ing. F. Stoelzel

フリードリット シュトルツェル

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.

【写し Authorized Valid	Сору
----------------------	------





証明書番号 Certificate No. ページ Page JD 50392860 1 申請者照会番号 Applicant Reference 検査機関照会番号 Our Reference 発行年月日 Date of Issue Laisherry-114069846 ZTW1-FS-50102594 001 2017年11月10日 製造工場 Manufacturing Plant 申請者 Applicant Delta Electronics Power (Dongguan) Co., Ltd. Delta Electronics Power (Dongguan) Co., Ltd. Delta Industrial Estate Shijie Town, Dongguan City, Delta Industrial Estate Shijie Town, Dongguan City, Guangdong Province 523308, P.R. China. Guangdong Province 523308, 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: J60950-1(H29), J55022(H22), P S TÜV RT J3000(H25) Interpretation on Ministerial Ordinance establishing Technical Requirements Appendix 12: F J60950-1(H29), J55022 (H22), 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 : 直流電源装置 Name of Specified Electrical DC Power Supply Unit Appliance and Material (「添付 1.0」参照) 型式の区分 Type Classification (Refer to "Attachment 1.0") 証明書の有効期間 : 本証明書は、施行令で規定された期間である 2022 年 11 月 09 日まで有効です。 Validity of Certificate This certificate is effective until 09 November, 2022, 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.

务

テュフ	ラインランド	台湾リミテッド
TÜV Rhei	inland Taiwan Lt	d.

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.

於行者 Iss	ued by	(S)	Iand Tali	23
名 Name	Dipl	Ing. F.	Stoelzel)ta.

フリードリット シュトルツェル





添付 Attachment: 1.0

発行日 Date of Issue: 2017年11月10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 50392860 特定電気用品名 (Name of Specified Electrical Appliance and Material) DC Power Supply Unit 申請者 (Applicant) : Delta Electronics Power (Dongguan) Co., Ltd.

海外製造事業者 (Overseas Manufacturer/factory)

: Delta Electronics Power (Dongguan) Co., Ltd.

要素 Factor	区分 Classification
定格入力電圧	125V 以下のもの及び 125V を超えるもの
(Rated input voltage)	(125V or less, and exceeding 125V)
入力側の定格容量	200VA を超え 300VA 以下のもの
(Rated capacity on input side)	(Exceeding 200VA, and less than or equal to 300VA)
定格周波数(変圧器を有するものの場合に 限る。)	50Hz のもの 及び 60Hz のもの
(Rated frequency (limited to those with transformer)	(50Hz, and 60Hz)
交流用端子	ないもの
(AC terminal)	(Without AC terminal)
直流定格電圧	15V を超え 30V 以下のもの
(Rated DC voltage)	(Exceeding 15V, and less than or equal to 30V)
変圧器	あるもの
(Transformer)	(With transformer)
変圧器の巻線の絶縁の種類	B種のもの
(Transformer winding insulation class)	(Class B)
直流電圧の調整装置	ないもの
(DC voltage adjusting mechanism)	(Without adjusting mechanism)
回路の保護機構	あるもの
(Circuit protection device)	(With circuit protection device)
器体スイッチ	ないもの
(Body switch)	(Without body switch)
外郭の材料	合成樹脂のもの
(Outer case material)	(Plastic)
用途	その他のもの
(Application)	(Others)
電源電線と器体との接続の方式	接続器利用のもの
(Method of attaching power supply cord)	(Coupling device)
二重絶縁	施してないもの
(Double insulation)	(Without double insulation)

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

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. 氏名 Name

フリードリット シュトルツェル

Dipl.-Ing. F. Stoelzel

【写し Authorized Valid Copy】





発行年月日 Date of Issue

2017年11月10日

ページ Page 証明書番号 Certificate No. 1 JD 50392860 申請者照会番号 Applicant Reference 検査機関照会番号 Our Reference Laisherry-114069846 ZTW1-FS-50102594 001 製造工場 Manufacturing Plant 申請者 Applicant Delta Electronics Power (Dongguan) Co., Ltd. Delta Electronics Power (Dongguan) Co., Ltd. Delta Industrial Estate Shijie Town, Dongguan City, Delta Industrial Estate Shijie Town, Dongguan City, Guangdong Province 523308, P.R. China. Guangdong Province 523308, 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: J60950-1(H29), J55022(H22), P S J3000(H25) TÜV RT F Interpretation on Ministerial Ordinance establishing Technical Requirements Appendix 12: J60950-1(H29), J55022 (H22), 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 : 直流電源装置 Name of Specified Electrical DC Power Supply Unit Appliance and Material 型式の区分 (「添付 1.0」参照) (Refer to "Attachment 1.0") **Type Classification** 証明書の有効期間 : 本証明書は、施行令で規定された期間である 2022 年 11 月 09 日まで有効です。 Validity of Certificate This certificate is effective until 09 November, 2022, 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.
- 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。 (2)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 Dipl.-Ing. F. Stoelzel フリードリット シュトルツェル 【写し Authorized Valid Copy】



添付 Attachment: 1.0

発行日 Date of Issue: 2017 年 11 月 10 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 50392860 特定電気用品名 (Name of Specified Electrical Appliance and Material) 申請者 (Applicant) : Delta Electronics Power (Dongguan) Co., Ltd. 海外製造事業者 : Delta Electronics Power (Dongguan) Co., Ltd.

(Overseas Manufacturer/factory)

要素 Factor	区 分 Classification
定格入力電圧	125V 以下のもの及び 125V を超えるもの
(Rated input voltage)	(125V or less, and exceeding 125V)
入力側の定格容量	200VA を超え 300VA 以下のもの
(Rated capacity on input side)	(Exceeding 200VA, and less than or equal to 300VA)
定格周波数 (変圧器を有するものの場合に 限る。)	50Hz のもの 及び 60Hz のもの
(Rated frequency (limited to those with transformer)	(50Hz, and 60Hz)
交流用端子	ないもの
(AC terminal)	(Without AC terminal)
直流定格電圧	15V を超え 30V 以下のもの
(Rated DC voltage)	(Exceeding 15V, and less than or equal to 30V)
変圧器	あるもの
(Transformer)	(With transformer)
変圧器の巻線の絶縁の種類	B 種のもの
(Transformer winding insulation class)	(Class B)
直流電圧の調整装置	ないもの
(DC voltage adjusting mechanism)	(Without adjusting mechanism)
回路の保護機構	あるもの
(Circuit protection device)	(With circuit protection device)
器体スイッチ	ないもの
(Body switch)	(Without body switch)
外郭の材料	合成樹脂のもの
(Outer case material)	(Plastic)
用途	電池充電用のもの及びその他のもの
(Application)	(For battery charging, and Others)
電源電線と器体との接続の方式	接続器利用のもの
(Method of attaching power supply cord)	(Coupling device)
二重絶縁	施してないもの
(Double insulation)	(Without double insulation)

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

発行者 Issued by

氏名 Name

Dipl.-Ing. F. Stoelzel

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.

フリードリット シュトルツェル