

TUV Rheinland (Shanghai) Co., Ltd.  
Mr. Weichun Li  
General Manager  
Solar/ Fuelcell Technology  
TUV Rheinland Building  
No. 177 Lane 777, West Guangzhong Rd.  
Zhabei District  
200072 Shanghai  
P.R. China

Date : 13.05.2020  
Our ref. : ZOL  
Your ref.: 1344616

**Ref : JS Japan S-Mark Approval (SCEA)**

Type of Equipment : Secondary System, LiFeP04  
Model Designation : See Certificate  
Certificate No. : JS 50467263 0001  
Report No. : 50312139 001

Dear Mr. Weichun Li,

Please find enclosed certification documents as specified above.

Please forward these originals to the certificate holder.

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

We thank you for your cooperation.

The license holder is: SolaX Power Network Technology  
(Zhe jiang) Co., Ltd.  
No.288 Shizhu Road  
Tonglu Economic Development Zone

With kind regards,

Certification Body

  
Tetsuya Hashimoto

Enclosure

SolaX Power Network Technology  
(Zhe jiang) Co., Ltd.

Date : 13.05.2020  
Our ref. : ZOL  
Your ref.: 1344616

Product Director

No.288 Shizhu Road  
Tonglu Economic Development Zone  
Tonglu City, Zhejiang Province 310000  
P.R. China

**Ref : JS Japan S-Mark Approval (SCEA)**

Type of Equipment : Secondary System, LiFeP04  
Model Designation : See Certificate  
Certificate No. : JS 50467263 0001  
Report No. : 50312139 001

Dear Ladies and Gentlemen,

The above specified technical equipment has been tested and found to be in accordance with the relevant requirements.

Please find enclosed your certificate.

As the photo documentation is the evidence of certification, you need to keep the authorized copy for reference purposes as long as your certificate remains valid and the products are being sold.

If cancellation of the certificate is submitted by 15 November in a given year, no fee will be charged for the following year.

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

CC: TÜV Rheinland (Shanghai) Co., Ltd.

Enclosure

# 証明書

## Certificate



証明書番号 Certificate No.  
JS 50467263

ページ Page  
0001

貴社照会番号 Client Reference  
1344616

弊社照会番号 Our Reference  
ZOL--50312139 001

発行年月日 Date of Issue  
2020年05月13日

ライセンス保有者 License Holder  
SolaX Power Network Technology  
(Zhe jiang) Co., Ltd.  
No.288 Shizhu Road  
Tonglu Economic Development Zone  
Tonglu City, Zhejiang Province 310000  
P.R. China

製造工場 Manufacturing Plant  
SolaX Power Network Technology  
(Zhe jiang) Co., Ltd.  
No.288 Shizhu Road  
Tonglu Economic Development Zone  
Tonglu City, Zhejiang Province 310000  
P.R. China

認証マーク Test Mark

認証に使用した技術基準 Tested acc. to  
JIS C 8715-2:2019



認証済み製品 (機器に関する記述)  
Certified Product (Product Identification)

ライセンス料—ユニット  
License Fee - Unit

Secondary System, LiFePO4

型名 (Type Designations):	1) T-BAT H 5.8	6
	2) T-BAT H 11.5	1
	3) T-BAT H 17.3	1
	4) T-BAT H 23.0	1
内蔵セル (Containing Cell):	CB3914895EA	
内蔵パック (スレーブパック): (Containing Pack (Slave pack))	HV11550	

ページ0002に続く (Continued on page 0002)

9

添付 Appendix: 1

この証明書は認証機関の認証マーク規定に基づいて発行するものです。  
This certificate is based on our Testing and Certification Regulations

テュフ・ラインランド・ジャパン株式会社 横浜市港北区新横浜3-19-5

IECEE CB制度の国内認証機関

T#V Rheinland Japan Ltd., 3-19-5 Shin-Yokohama, Kohoku-ku, Yokohama222-0033

National Certification Body (NCB) under the IECEE CB Scheme

製品認証機関  
Certification Body



Tetsuya Hashimoto

# 証明書

## Certificate



証明書番号 Certificate No.  
JS 50467263

ページ Page  
0002

貴社照会番号 Client Reference  
1344616

弊社照会番号 Our Reference  
ZOL--50312139 001

発行年月日 Date of Issue  
2020年05月13日

ライセンス保有者 License Holder  
SolaX Power Network Technology  
(Zhe jiang) Co., Ltd.  
No. 288 Shizhu Road  
Tonglu Economic Development Zone  
Tonglu City, Zhejiang Province 310000  
P. R. China

製造工場 Manufacturing Plant  
SolaX Power Network Technology  
(Zhe jiang) Co., Ltd.  
No. 288 Shizhu Road  
Tonglu Economic Development Zone  
Tonglu City, Zhejiang Province 310000  
P. R. China

認証マーク Test Mark

認証に使用した技術基準 Tested acc. to

JIS C 8715-2:2019



認証済み製品 (機器に関する記述)  
Certified Product (Product Identification)

ライセンス料—ユニット  
License Fee - Unit

Secondary System, LiFePO4

続き (Continuation)

システム構成 (System Configuration):

- 1) [1P\_1S] パック (マスターパック) ((Packs) (Master pack))  
(T-BAT H 5.8)
- 2) [1P\_2S] パック (マスターパック + 1スレーブパック)  
((Packs) (Master pack + 1 slave pack))  
(T-BAT H 5.8 + HV11550)
- 3) [1P\_3S] パック (マスターパック + 2スレーブパック)  
((Packs) (Master pack + 2 slave packs))  
(T-BAT H 5.8 + HV11550 + HV11550)
- 4) [1P\_4S] パック (マスターパック + 3スレーブパック)  
((Packs) (Master pack + 3 slave packs))  
(T-BAT H 5.8 + HV11550 + HV11550 + HV11550)

ページ0003に続く (Continued on page 0003)

この証明書は認証機関の認証マーク規定に基づいて発行するものです。  
This certificate is based on our Testing and Certification Regulations

テュフ・ラインランド・ジャパン株式会社 横浜市港北区新横浜3-19-5

IECEE CB制度の国内認証機関

T#V Rheinland Japan Ltd., 3-19-5 Shin-Yokohama, Kohoku-ku, Yokohama222-0033

National Certification Body (NCB) under the IECEE CB Scheme

製品認証機関  
Certification Body



Tetsuya Hashimoto

# 証明書

## Certificate



証明書番号 Certificate No.  
JS 50467263

ページ Page  
0003

貴社照会番号 Client Reference  
1344616

弊社照会番号 Our Reference  
ZOL-50312139 001

発行年月日 Date of Issue  
2020年05月13日

ライセンス保有者 License Holder  
SolaX Power Network Technology  
(Zhe jiang) Co., Ltd.  
No.288 Shizhu Road  
Tonglu Economic Development Zone  
Tonglu City, Zhejiang Province 310000  
P.R. China

製造工場 Manufacturing Plant  
SolaX Power Network Technology  
(Zhe jiang) Co., Ltd.  
No.288 Shizhu Road  
Tonglu Economic Development Zone  
Tonglu City, Zhejiang Province 310000  
P.R. China

認証マーク Test Mark

認証に使用した技術基準 Tested acc. to  
JIS C 8715-2:2019



認証済み製品 (機器に関する記述)  
Certified Product (Product Identification)

ライセンス料-ユニット  
License Fee - Unit

Secondary System, LiFePO4

続き (Continuation)

定格容量 (Rated Capacity): 50 Ah  
公称電圧: 1) 115.2 V 2) 230.4 V  
(Nominal Voltage) 3) 345.6 V 4) 460.8 V  
公称充電電圧: 1) 131 V 2) 262 V  
(Nominal Charging Voltage) 3) 393 V 4) 524 V  
ワット時定格: 1) 5.8 kWh 2) 11.5 kWh  
(Watt-hour Rating) 3) 17.3 kWh 4) 23.0 kWh  
BMU ID: マスターボード (Master board) 710.00468.04  
(BMU Identification) スレーブボード (Slave board) 710.00450.03

ページ0004に続く (Continued on page 0004)

この証明書は認証機関の認証マーク規定に基づいて発行するものです。  
This certificate is based on our Testing and Certification Regulations

テュフ・ラインランド・ジャパン株式会社 横浜市港北区新横浜3-19-5  
IECEE CB制度の国内認証機関  
T#V Rheinland Japan Ltd., 3-19-5 Shin-Yokohama, Kohoku-ku, Yokohama222-0033  
National Certification Body (NCB) under the IECEE CB Scheme

製品認証機関  
Certification Body

Tetsuya Hashimoto



# 証明書

## Certificate



証明書番号 Certificate No.  
JS 50467263

ページ Page  
0004

貴社照会番号 Client Reference  
1344616

弊社照会番号 Our Reference  
ZOL-50312139 001

発行年月日 Date of Issue  
2020年05月13日

ライセンス保有者 License Holder  
SolaX Power Network Technology  
(Zhe jiang) Co., Ltd.  
No.288 Shizhu Road  
Tonglu Economic Development Zone  
Tonglu City, Zhejiang Province 310000  
P.R. China

製造工場 Manufacturing Plant  
SolaX Power Network Technology  
(Zhe jiang) Co., Ltd.  
No.288 Shizhu Road  
Tonglu Economic Development Zone  
Tonglu City, Zhejiang Province 310000  
P.R. China

認証マーク Test Mark

認証に使用した技術基準 Tested acc. to

JIS C 8715-2:2019



認証済み製品 (機器に関する記述)  
Certified Product (Product Identification)

ライセンス料-ユニット  
License Fee - Unit

Secondary System, LiFeP04

続き (Continuation)

BMUバージョン: マスターボード (Master board)  
(BMU version) BMU HW: MSP430F1611IPMR  
BMU SW: V2.01  
スレーブボード (Slave board)  
BMU HW: MSP430F247PMR  
BMU SW: V2.01

カットオフパラメーター (Cut off parameter):

マスターボード (Master board)  
過電圧保護 (Overcharge control of voltage): 3.65 V  
過電流保護 (Overcharge control of current): 40 A  
過昇温保護 (Overheating control): 55°C

この証明書は認証機関の認証マーク規定に基づいて発行するものです。  
This certificate is based on our Testing and Certification Regulations

製品認証機関  
Certification Body

テュフ・ラインランド・ジャパン株式会社 横浜市港北区新横浜3-19-5  
IECEE CB制度の国内認証機関

T#V Rheinland Japan Ltd., 3-19-5 Shin-Yokohama, Kohoku-ku, Yokohama222-0033  
National Certification Body (NCB) under the IECEE CB Scheme

Tetsuya Hashimoto

