

# 認 証 書

## Certificate

JET PVM認証業務規程第7項の規定により、認証登録の要件に適合しているものと認められますので認証します。

I hereby certify that the product mentioned below complies with the Requirements for the Registration of Certification in the Rules for Operation of JET PVM Certification, Section 7.

認 証 書 番 号 : P V 0 1 - 5 3 2 0 2 - 1 0 0 6

Certificate Number:

認 証 登 録 日 : 平成 2 1 年 1 2 月 4 日

Date of Issue: December 4, 2009

有 効 期 限 : 平成 2 4 年 1 2 月 3 日

Date of Validity: December 3, 2012

認 証 取 得 者 : 三菱電機株式会社 中津川製作所

Certificate Recipient: 岐阜県中津川市駒場町 1 - 3  
MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION NAKATSUGAWA WORKS  
1-3 KOMABA-CHO, NAKATSUGAWA-SHI, GIFU-KEN 508-8666,  
JAPAN

認証製品製造工場 : 三菱電機株式会社 中津川製作所 京都工場

Factory of Certified Product: 京都府長岡京市馬場岡所 1 番地  
MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION NAKATSUGAWA WORKS,  
KYOTO FACTORY  
1-BANCHI, ZUSHO, BABA, NAGAOKAKYO-SHI, KYOTO-FU, 617-  
8550, JAPAN

試 験 基 準 : IEC61215 Second edition 2005-04,

Applied Standard for Testing: IEC61730-1 First edition 2004-10,  
IEC61730-2 First edition 2004-10

製 品 の 型 名 等 :

Type Name of Product:

認証モデルの名称 : 太陽電池モジュール (多結晶)

Name of Certified Model: PV module (polycrystal)

認証モデルの型名 : PV-TJ240GA6 他13機種

Type of Certified Model: As shown in the attachment for details

認証モデルの仕様 : 付属書Ⅱのとおり

Specification of Certified Model:

財団法人 電気安全環境研究所  
Japan Electrical Safety & Environment Technology Laboratories

理事長  
President

末 廣 恵 雄  
Shigeo Suehiro

東京都渋谷区代々木5-14-12  
5-14-12 Yoyogi, Shibuya-ku, Tokyo

# 認 証 書 付 属 書

Attachment to the Certificate

付属書Ⅱ－3

この付属書は、認証書の登録内容を補足するために発行します。

This attachment is issued to supplement the registered contents of the Certificate.

財団法人 電気安全環境研究所  
Japan Electrical Safety & Environment Technology Laboratories(JET)

認 証 書 番 号 : P V 0 1 - 5 3 2 0 2 - 1 0 0 6  
Certificate Number:

付 属 書 番 号 : P V 0 1 - P 0 9 T 0 0 7 3  
Attachment Number:

付 属 書 発 行 日 : 平成 2 1 年 1 2 月 4 日  
Date of Issue: December 4, 2009

有 効 期 限 : 平成 2 4 年 1 2 月 3 日  
Date of Validity: December 3, 2012

認 証 モ デ ル の 型 名 : P V - T J 2 3 0 G A 6  
Type of Certified Model:

認 証 モ デ ル の 仕 様 :  
Specification of Certified Model:

最大システム電圧 : 1 0 0 0 V  
Maximum System Voltage:

公 称 最 大 出 力 : 2 3 0 W  
Nominal Maximum power:

公 称 開 放 電 圧 : 3 6 . 6 V  
Nominal Open Circuit Voltage:

公 称 短 絡 電 流 : 8 . 3 9 A  
Nominal Short Circuit Current:

公称最大出力動作電圧 : 3 0 . 2 V  
Nominal Maximum Power Voltage:

公称最大出力動作電流 : 7 . 6 2 A  
Nominal Maximum Power Current:

モジュール面積 : 1 . 6 4 8 m<sup>2</sup>  
Module Area:

セルのタイプ : 多結晶シリコン  
Type of Cell: Polycrystalline silicon

セルの大きさ(面積) : 2 4 4 c m<sup>2</sup>  
Cell Area:

セルの接続数 : 6 0 s e r i e s  
Cell's connection number:

# 認 証 書 付 属 書

Attachment to the Certificate

付属書Ⅱ－４

この付属書は、認証書の登録内容を補足するために発行します。

This attachment is issued to supplement the registered contents of the Certificate.

財団法人 電気安全環境研究所  
Japan Electrical Safety & Environment Technology Laboratories(JET)

認 証 書 番 号 : P V 0 1 - 5 3 2 0 2 - 1 0 0 6  
Certificate Number:

付 属 書 番 号 : P V 0 1 - P 0 9 T 0 0 7 3  
Attachment Number:

付 属 書 発 行 日 : 平成 2 1 年 1 2 月 4 日  
Date of Issue: December 4, 2009

有 効 期 限 : 平成 2 4 年 1 2 月 3 日  
Date of Validity: December 3, 2012

認 証 モ デ ル の 型 名 : P V - T J 2 2 5 G A 6  
Type of Certified Model:

認 証 モ デ ル の 仕 様 :  
Specification of Certified Model:

最大システム電圧 : 1 0 0 0 V  
Maximum System Voltage:

公称最大出力 : 2 2 5 W  
Nominal Maximum power:

公称開放電圧 : 3 6 . 4 V  
Nominal Open Circuit Voltage:

公称短絡電流 : 8 . 3 0 A  
Nominal Short Circuit Current:

公称最大出力動作電圧 : 3 0 . 0 V  
Nominal Maximum Power Voltage:

公称最大出力動作電流 : 7 . 5 0 A  
Nominal Maximum Power Current:

モジュール面積 : 1 . 6 4 8 m<sup>2</sup>  
Module Area:

セルのタイプ : 多結晶シリコン  
Type of Cell: Polycrystalline silicon

セルの大きさ(面積) : 2 4 4 c m<sup>2</sup>  
Cell Area:

セルの接続数 : 6 0 s e r i e s  
Cell's connection number:

# 認 証 書 付 属 書

Attachment to the Certificate

付属書Ⅱ－3

この付属書は、認証書の登録内容を補足するために発行します。

This attachment is issued to supplement the registered contents of the Certificate.

財団法人 電気安全環境研究所  
Japan Electrical Safety & Environment Technology Laboratories(JET)

認 証 書 番 号 : P V 0 1 - 5 3 2 0 2 - 1 0 0 6  
Certificate Number:

付 属 書 番 号 : P V 0 1 - P 0 9 T 0 0 7 3  
Attachment Number:

付 属 書 発 行 日 : 平成 2 1 年 1 2 月 4 日  
Date of Issue: December 4, 2009

有 効 期 限 : 平成 2 4 年 1 2 月 3 日  
Date of Validity: December 3, 2012

認 証 モ デ ル の 型 名 : P V - T J 2 3 0 G A 6  
Type of Certified Model:

認 証 モ デ ル の 仕 様 :  
Specification of Certified Model:

最大システム電圧 : 1 0 0 0 V  
Maximum System Voltage:

公 称 最 大 出 力 : 2 3 0 W  
Nominal Maximum power:

公 称 開 放 電 圧 : 3 6 . 6 V  
Nominal Open Circuit Voltage:

公 称 短 絡 電 流 : 8 . 3 9 A  
Nominal Short Circuit Current:

公称最大出力動作電圧 : 3 0 . 2 V  
Nominal Maximum Power Voltage:

公称最大出力動作電流 : 7 . 6 2 A  
Nominal Maximum Power Current:

モジュール面積 : 1 . 6 4 8 m<sup>2</sup>  
Module Area:

セルのタイプ : 多結晶シリコン  
Type of Cell: Polycrystalline silicon

セルの大きさ(面積) : 2 4 4 c m<sup>2</sup>  
Cell Area:

セルの接続数 : 6 0 s e r i e s  
Cell's connection number: