

(様式一)

記載例

## 太陽電池セル・モジュール測定申込書

一般財団法人電気安全環境研究所 理事長殿

太陽電池測定業務規程に同意して、下記の測定・校正を申込みます。

(二次基準太陽電池セル1台毎に一通の申込書を作成して下さい)

(太陽電池モジュールは同一なセルタイプ毎に一通の申込書を作成して下さい)

(セル(結晶系のペアセル)は同一構造なセル毎に一通の申込書を作成して下さい)

書類提出日	2011 年 4 月 01 日
-------	-----------------

### 1. 申込者

会社名(和文)	● ● 電 機 株式会社
会社名(英文)	● ● ● Co. LTD
郵便番号	151-8545
所在地(和文)	東京都渋谷区代々木●●●●
所在地(英文)	●●●● Yoyogi, Shibuya-ku, Tokyo 151-8545 Japan
部署名	品質保証部
役職	品質保証係
氏名	● ● ● ●
押印又は署名	印(必ず押印又は署名してください)
TEL	03-3466-5203
FAX	03-3466-5204
E-MAIL	●●@jet.or.jp

### 2. 申込みの種類及び測定項目

<input checked="" type="checkbox"/>	二次基準太陽電池セルの校正
<input type="checkbox"/>	常用参照太陽電池モジュールの出力測定
<input type="checkbox"/>	結晶系太陽電池モジュールのIV測定
<input type="checkbox"/>	薄膜系太陽電池モジュールのIV測定
<input type="checkbox"/>	セル(結晶系のペアセル)の出力測定
<input checked="" type="checkbox"/>	セルの分光感度特性測定(対応最大寸法20cm角)

### 3. 校正品・測定品

校正品・測定品等の型式名	PV2-01
校正品・測定品等の識別番号	#1234567●●
校正品・測定品等の製造社名	● ● 電機株式会社
セル(結晶系のペアセル)の測定品数	—

### 4. 添付書類一覧：

文書名	文書番号
添付書類：二次基準太陽電池セルの校正, 常用参照太陽電池モジュールの出力測定又はセル(ペアセル)の出力測定	001
基準デバイスの校正証明書(一次基準セルの校正証明書他)	002
基準デバイスの取扱説明書	003

(添付書類：二次基準太陽電池セルの校正)

1. 校正品について

種類	<input checked="" type="checkbox"/> 単結晶シリコン <input type="checkbox"/> 多結晶シリコン <input type="checkbox"/> 疑似アモルファスシリコン(単結晶シリコン+光学フィルタ) <input type="checkbox"/> 疑似アモルファスシリコン(多結晶シリコン+光学フィルタ)
パッケージ構造	<input checked="" type="checkbox"/> JISパッケージ <input type="checkbox"/> WPVSパッケージ
感度波長帯域 (nm)	400 ~ 1100
発電部面積 (cm <sup>2</sup> )	4cm <sup>2</sup>
発電部寸法 (cm)	2cm × 2cm
発電部の位置	<input checked="" type="checkbox"/> 添付図面の通り
最大印加可能な逆バイアス電圧 (V)	-0.3V
最大印加可能な順バイアス電圧 (V)	+0.8V
校正品の校正履歴	<input type="checkbox"/> あり (校正機関：                      校正日：                      校正值：                      ) <input checked="" type="checkbox"/> なし

2. 一次基準太陽電池セルについて

一次基準セルの型式番号	PV1-01
一次基準セルの管理番号	#1234567●●
一次基準セルの校正履歴	校正機関： AIST                      校正日： 2011/3/1                      校正值： ●●mA 不確かさ： ●.●%

3. 報告書の発行について

<input checked="" type="checkbox"/> 校正証明書(■和文    □英文)
---

(様式一)

記載例

## 太陽電池セル・モジュール測定申込書

一般財団法人電気安全環境研究所 理事長殿

太陽電池測定業務規程に同意して、下記の測定・校正を申込みます。

(二次基準太陽電池セル1台毎に一通の申込書を作成して下さい)

(太陽電池モジュールは同一なセルタイプ毎に一通の申込書を作成して下さい)

(セル(結晶系のペアセル)は同一構造なセル毎に一通の申込書を作成して下さい)

書類提出日	2011 年 4 月 01 日
-------	-----------------

### 1. 申込者

会社名(和文)	● ● 電 機 株式会社
会社名(英文)	● ● ● Co. LTD
郵便番号	151-8545
所在地(和文)	東京都渋谷区代々木●●●●
所在地(英文)	●●●● Yoyogi, Shibuya-ku, Tokyo 151-8545 Japan
部署名	品質保証部
役職	品質保証係
氏名	● ● ● ●
押印又は署名	印(必ず押印又は署名してください)
TEL	03-3466-5203
FAX	03-3466-5204
E-MAIL	●●@jet.or.jp

### 2. 申込みの種類及び測定項目

<input type="checkbox"/>	二次基準太陽電池セルの校正
<input checked="" type="checkbox"/>	常用参照太陽電池モジュールの出力測定
<input checked="" type="checkbox"/>	結晶系太陽電池モジュールのIV測定
<input type="checkbox"/>	薄膜系太陽電池モジュールのIV測定
<input type="checkbox"/>	セル(結晶系のペアセル)の出力測定
<input checked="" type="checkbox"/>	セルの分光感度特性測定(対応最大寸法20cm角)

### 3. 校正品・測定品

校正品・測定品等の型式名	PVM-01
校正品・測定品等の識別番号	#1234567●●
校正品・測定品等の製造社名	● ● 電機株式会社
セル(結晶系のペアセル)の測定品数	—

### 4. 添付書類一覧：

文書名	文書番号
添付書類：二次基準太陽電池セルの校正, 常用参照太陽電池モジュールの出力測定又はセル(ペアセル)の出力測定	001
基準デバイスの校正証明書(一次基準セルの校正証明書他)	—
基準デバイスの取扱説明書	—

(添付書類：常用参照基準太陽電池モジュールの出力測定)

1. 測定品について

種類	<input type="checkbox"/> 単結晶シリコン <input checked="" type="checkbox"/> 多結晶シリコン <input type="checkbox"/> 薄膜(シングルアモルファスシリコン) <input type="checkbox"/> 薄膜(多接合構造) 構造(例a-Si/ $\mu$ c-Si) _____ <input type="checkbox"/> 薄膜(化合物系) 構造(CIGS) _____ <input type="checkbox"/> その他( _____ )
測定品の外形寸法(縦×横×厚さcm)	100 × 120 × 50
感度波長帯域(nm)	400 ~ 1100
発電部面積(cm <sup>2</sup> )	10925
発電部寸法(cm)	95 × 115
発電部の位置	<input checked="" type="checkbox"/> 添付図面の通り
最大印加可能な逆バイアス電圧(V)	-5
最大印加可能な順バイアス電圧(V)	+30
光照射履歴	なし
測定履歴	<input type="checkbox"/> あり (測定機関： _____ 測定日： _____ 測定値 Isc _____ Voc _____ Pmax _____ F.F _____ ) <input checked="" type="checkbox"/> なし

2. 基準デバイスについて(下記のどちらかを記入して下さい)

基準デバイスを提出する

基準デバイスの型式番号	
基準デバイスの管理番号	
基準デバイスの校正履歴	校正機関： _____ 校正日： _____ 校正値： _____ 不確かさ： _____

モジュールの分光感度データを提出する

モジュールの分光感度に関する試験成績書	試験成績書番号： _____ 試験機関名： _____ 試験成績書は添付して下さい。なお、JETの試験成績書の場合は添付不要です。
---------------------	---

3. 報告書の発行について

<input checked="" type="checkbox"/> 測定成績書( <input checked="" type="checkbox"/> 和文 <input type="checkbox"/> 英文 )
---

(様式一)

記載例

## 太陽電池セル・モジュール測定申込書

一般財団法人電気安全環境研究所 理事長殿

太陽電池測定業務規程に同意して、下記の測定・校正を申込みます。

(二次基準太陽電池セル1台毎に一通の申込書を作成して下さい)

(太陽電池モジュールは同一なセルタイプ毎に一通の申込書を作成して下さい)

(セル(結晶系のペアセル)は同一構造なセル毎に一通の申込書を作成して下さい)

書類提出日	2011 年 4 月 01 日
-------	-----------------

### 1. 申込者

会社名(和文)	● ● 電 機 株式会社
会社名(英文)	● ● ● Co. LTD
郵便番号	151-8545
所在地(和文)	東京都渋谷区代々木●●●●
所在地(英文)	●●●● Yoyogi, Shibuya-ku, Tokyo 151-8545 Japan
部署名	品質保証部
役職	品質保証係
氏名	● ● ● ●
押印又は署名	印(必ず押印又は署名して下さい)
TEL	03-3466-5203
FAX	03-3466-5204
E-MAIL	●●@jet.or.jp

### 2. 申込みの種類及び測定項目

<input type="checkbox"/>	二次基準太陽電池セルの校正
<input type="checkbox"/>	常用参照太陽電池モジュールの出力測定
<input type="checkbox"/>	結晶系太陽電池モジュールのIV測定
<input type="checkbox"/>	薄膜系太陽電池モジュールのIV測定
<input checked="" type="checkbox"/>	セル(結晶系のペアセル)の出力測定
<input checked="" type="checkbox"/>	セルの分光感度特性測定(対応最大寸法20cm角)

### 3. 校正品・測定品

校正品・測定品等の型式名	BPV-01
校正品・測定品等の識別番号	#1234567m●●
校正品・測定品等の製造社名	● ● 電機株式会社
セル(結晶系のペアセル)の測定品数	10台

### 4. 添付書類一覧：

文書名	文書番号
添付書類：二次基準太陽電池セルの校正, 常用参照太陽電池モジュールの出力測定又はセル(ペアセル)の出力測定	—
基準デバイスの校正証明書(一次基準セルの校正証明書他)	—
基準デバイスの取扱説明書	—

(添付書類：セル(ペアセル)の出力測定)

1. 測定品について

種類	<input type="checkbox"/> 単結晶シリコン (□5インチ □6インチ) <input checked="" type="checkbox"/> 多結晶シリコン (□5インチ ■6インチ)		
識別符号/型式番号	CellAA		
個体番号 <small>(測定品毎の識別番号が必要です)</small>	ABC01, ABC02, ABC03, ABC04, ABC05, ABC06, ABC07, ABC08, ABC09, ABC10		
測定品の外形寸法(縦×横×厚さcm)	16cm × 16cm × 180μm		
感度波長帯域 (nm)	400 ~ 1100		
インターコネクタに接続する電極パターンの個数	表面	3	裏面 全面
インターコネクタに接続する電極パターンの厚さ	表面	2.0mm	裏面 ■全面 □ mm
最大印加可能な逆バイアス電圧(V)	-1.0V		
最大印加可能な順バイアス電圧(V)	+1.0V		
測定履歴	<input type="checkbox"/> あり (測定機関：                      測定日： 測定値 Isc) <input checked="" type="checkbox"/> なし		

2. 基準デバイスについて(下記のどちらかを記入して下さい)

セルの分光感度特性を測定する

セルの分光感度データを提出する

モジュールの分光感度に関する試験成績書	試験成績書番号： 試験機関名： 試験成績書は添付して下さい。なお、JETの試験成績書の場合は添付不要です。
---------------------	---

3. 報告書の発行について

<input checked="" type="checkbox"/> 測定成績書(■和文 □英文)
--