

省・新エネルギー I : 目次

用 語

| | | | |
|---|---------------------|--------------------------------|-----|
| ◇ | JIS C 1400-0 : 2005 | 風力発電システム—第0部：風力発電用語(解説収録)…………… | 15 |
| ㊟ | JIS C 8800 : 2021 | 燃料電池発電システム用語(解説収録)…………… | 51 |
| | JIS C 8960 : 2012 | 太陽光発電用語…………… | 90 |
| | JIS H 7003 : 2007 | 水素吸蔵合金用語…………… | 135 |
| | JIS B 8121 : 2009 | コージェネレーションシステム用語…………… | 151 |

太陽光発電

| | | | |
|---|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| | JIS C 0364-7-712 : 2008 | 建築電気設備—第7-712部：特殊設備又は特殊場所に関する要 求事項—太陽光発電システム…………… | 167 |
| | | ……………IEC 60364-7-712 : 2002(IDT) …… | |
| | JIS C 8905 : 1993 | 独立形太陽光発電システム通則…………… | 175 |
| | JIS C 8906 : 2000 | 太陽光発電システム運転特性の測定方法 ……IEC 61724 : 1998(MOD) …… | 194 |
| | JIS C 8907 : 2005 | 太陽光発電システムの発電電力量推定方法(解説収録) …… | 202 |
| | JIS C 8961 : 2008 | 太陽光発電用パワーコンディショナの効率測定方法…………… | 234 |
| | | ……………IEC 61683 : 1999(MOD) …… | |
| | JIS C 8963 : 2011 | 系統連系形太陽光発電システム用パワーコンディショナの単独運転検出 機能の試験方法……………IEC 62116 : 2008(MOD) …… | 242 |
| | JIS C 8971 : 1993 | 太陽光発電用鉛蓄電池の残存容量測定方法…………… | 260 |
| | JIS C 8972 : 1997 | 太陽光発電用長時間率鉛蓄電池の試験方法…………… | 265 |
| ㊟ | JIS C 8980 : 2020 | 小出力太陽光発電用パワーコンディショナ(解説収録) …… | 274 |
| | JIS C 8981 : 2006 | 住宅用太陽光発電システム電気系安全設計標準(解説収録) …… | 323 |
| ㊦ | JIS C 62852 : 2020 | 太陽光発電システムの直流アプリケーション用コネクタ—安全性要求事項 及び試験(解説収録)……………IEC 62852 : 2014, Amd.1 : 2020(MOD) …… | 335 |

太陽電池

| | | | |
|---|---------------------|---------------------------------------------------------------------------|-----|
| ㊦ | JIS C 8904-1 : 2019 | 太陽電池デバイス—第1部：I-V特性の測定(解説収録) …… | 383 |
| | | ……………IEC 60904-1 : 2006(MOD) …… | |
| | JIS C 8904-2 : 2011 | 太陽電池デバイス—第2部：基準太陽電池デバイスに対する要求事項 ……………IEC 60904-2 : 2007(MOD) …… | 395 |
| | JIS C 8904-3 : 2011 | 太陽電池デバイス—第3部：基準太陽光の分光放射照度分布による太 陽電池測定原則……………IEC 60904-3 : 2008(MOD) …… | 423 |

| | | | | |
|---|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----|
| 新 | JIS C 8904-4:2014 | 太陽電池デバイス—第4部：校正のトレーサビリティ確立手順…………… | IEC 60904-4:2009(MOD)… | 451 |
| | JIS C 8904-7:2011 | 太陽電池デバイス—第7部：太陽電池測定でのスペクトルミスマッチ補正の計算方法…………… | IEC 60904-7:2008(IDT)… | 456 |
| 新 | JIS C 8904-8:2019 | 太陽電池デバイス—第8部：太陽電池デバイスの分光感度特性測定方法(解説収録)…………… | IEC 60904-8:2014(MOD)… | 461 |
| 新 | JIS C 8904-9:2017 | 太陽電池デバイス—第9部：ソーラシミュレータの性能要求事項…………… | IEC 60904-9:2007(MOD)… | 481 |
| 新 | JIS C 8904-10:2017 | 太陽電池デバイス—第10部：線形性の測定方法…………… | IEC 60904-10:2009(IDT)… | 501 |
| | JIS C 8910:2001 | 一次基準太陽電池セル(解説収録)…………… | | 509 |
| | JIS C 8910:2005 | (追補1)…………… | | 525 |
| | JIS C 8918:2013 | 結晶系太陽電池モジュール…………… | | 526 |
| | JIS C 8920:2005 | 開放電圧による結晶系太陽電池の等価セル温度測定方法(解説収録)…………… | IEC 60904-5:1993(MOD)… | 533 |
| 新 | JIS C 8930:2017 | 太陽電池モジュールの塩水噴霧試験…………… | IEC 61701:2011(MOD)… | 539 |
| | JIS C 8939:2013 | 薄膜太陽電池モジュール…………… | | 550 |
| | JIS C 8943:2009 | 多接合太陽電池セル・モジュール屋内出力測定方法(基準要素セル法)…………… | | 557 |
| | JIS C 8944:2009 | 多接合太陽電池分光感度特性測定方法…………… | | 562 |
| | JIS C 8945:2009 | 多接合太陽電池出力電圧・出力電流の温度係数測定方法…………… | | 574 |
| | JIS C 8946:2009 | 多接合太陽電池セル・モジュール屋外出力測定方法…………… | | 576 |
| | JIS C 8951:2011 | 太陽電池アレイ通則…………… | | 581 |
| | JIS C 8952:2011 | 太陽電池アレイの表示方法…………… | | 588 |
| | JIS C 8953:2006 | 結晶系太陽電池アレイ出力のオンサイト測定方法(解説収録)…………… | IEC 61829:1995(MOD)… | 591 |
| | JIS C 8954:2006 | 太陽電池アレイ用電気回路設計標準(解説収録)…………… | | 605 |
| 改 | JIS C 8955:2017 | 太陽電池アレイ用支持物の設計用荷重算出方法…………… | | 615 |
| | JIS C 8956:2011 | 住宅用太陽電池アレイ(屋根置き形)の構造系設計及び施工方法…………… | | 638 |
| 新 | JIS C 8957:2019 | 太陽電池モジュール・アレイ互換性標準(解説収録)…………… | | 645 |
| 新 | JIS C 8993:2020 | 太陽電池(PV)モジュール用火災試験方法(解説収録)…………… | | 654 |
| 新 | JIS C 60891:2019 | 太陽電池デバイス—I-V特性測定における温度及び照度補正法(解説収録)…………… | IEC 60891:2009(MOD)… | 663 |
| 新 | JIS C 61215-1:2020 | 地上設置の太陽電池(PV)モジュール—設計適格性確認及び型式認証—第1部：試験要求事項(解説収録)…………… | IEC 61215-1:2016(MOD)… | 680 |
| 新 | JIS C 61215-1-1:2020 | 地上設置の太陽電池(PV)モジュール—設計適格性確認及び型式認証—第1-1部：結晶シリコン太陽電池(PV)モジュールの試験に関する特別要求事項(解説収録)…………… | IEC 61215-1-1:2016(MOD)… | 698 |
| 新 | JIS C 61215-1-2:2020 | 地上設置の太陽電池(PV)モジュール—設計適格性確認及び型式認証—第1-2部：薄膜テルル化カドミウム(CdTe)太陽電池(PV)モジュール | | |

| | | |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| | ルの試験に関する特別要求事項(解説収録) …………… | |
| | ……………IEC 61215-1-2:2016(MOD) … | 705 |
| 新 | JIS C 61215-1-3:2020 地上設置の太陽電池(PV)モジュール—設計適格性確認及び型式認 証—第1-3部:薄膜非晶質系シリコン太陽電池(PV)モジュールの 試験に関する特別要求事項(解説収録) …………… | |
| | ……………IEC 61215-1-3:2016(MOD) … | 713 |
| 新 | JIS C 61215-1-4:2020 地上設置の太陽電池(PV)モジュール—設計適格性確認及び型式認 証—第1-4部:薄膜 CIS 系太陽電池(PV)モジュールの試験に関す る特別要求事項(解説収録) …………… | |
| | ……………IEC 61215-1-4:2016(MOD) … | 721 |
| 新 | JIS C 61215-2:2020 地上設置の太陽電池(PV)モジュール—設計適格性確認及び型式認 証—第2部:試験方法(解説収録) …………… | |
| | ……………IEC 61215-2:2016(MOD) … | 729 |
| 新 | JIS C 61730-1:2020 太陽電池(PV)モジュールの安全適格性確認—第1部:構造に関する 要求事項(解説収録) …………… | |
| | ……………IEC 61730-1:2016(MOD) … | 772 |
| 新 | JIS C 61730-2:2020 太陽電池(PV)モジュールの安全適格性確認—第2部:試験に関する 要求事項(解説収録) …………… | |
| | ……………IEC 61730-2:2016(MOD) … | 821 |
| 新 | JIS C 62790:2020 太陽電池(PV)モジュール用端子箱—安全性要求事項及び試験(解説収 録) …………… | |
| | ……………IEC 62790:2014, Amd.1:2019[FDIS](MOD) … | 872 |
| | JIS Q 8901:2012 地上設置の太陽電池(PV)モジュール—信頼性保証体制(設計、製造及 び性能保証)の要求事項 …………… | 922 |

太陽熱利用

| | | |
|---|------------------------------------------------|------|
| 新 | JIS A 1621:2020 太陽熱利用システムの屋内性能試験方法(解説収録) …………… | 927 |
| 改 | JIS A 4111:2021 太陽熱温水器 …………… | 969 |
| 進 | JIS A 4112:2020 太陽集熱器(解説収録) …………… | 998 |
| 改 | JIS A 4113:2021 太陽蓄熱槽 …………… | 1053 |

風力発電

| | | |
|---|-----------------------------------------------------------------------|------|
| 改 | JIS C 1400-1:2017 風力発電システム—第1部:設計要件 …………… | |
| | ……………IEC 61400-1:2005, Amd.1:2010(IDT) … | 1089 |
| 改 | JIS C 1400-2:2020 風力発電システム—第2部:小形風車(解説収録) …………… | |
| | ……………IEC 61400-2:2013(IDT) … | 1169 |
| 新 | JIS C 1400-3:2014 風車—第3部:洋上風車の設計要件 …………… | |
| | ……………IEC 61400-3:2009(IDT) … | 1289 |
| 改 | JIS C 1400-11:2017 風力発電システム—第11部:騒音測定方法 …………… | |
| | ……………IEC 61400-11:2012(IDT) … | 1397 |
| ◇ | JIS C 1400-12-1:2010 風車—第12-1部:発電用風車の性能試験方法 …………… | |
| | ……………IEC 61400-12-1:2005(IDT) … | 1443 |
| | JIS C 1400-21:2005 風力発電システム—第21部:系統連系風車の電力品質特性の測定及 び評価(解説収録) …………… | 1508 |

| | | | |
|----|--------------------|--------------------------------|------|
| ⑧ | JIS C 1400-22:2014 | 風車—第22部：風車の適合性試験及び認証 | 1542 |
| | | ……………IEC 61400-22:2010(IDT) …… | |
| ◇⑧ | JIS C 1400-24:2014 | 風車—第24部：雷保護 | 1604 |
| | | ……………IEC 61400-24:2010(MOD) …… | |

参 考

| | |
|-------------------------|------|
| 省・新エネルギー関係団体一覧 | 1737 |
| JISの“まえがき”の省略 | 1739 |
| ISO, IECが発行する規格・出版物の著作権 | 1740 |
| 主なSI単位への換算率表 | 1742 |