

|                                |        |                                    |             |
|--------------------------------|--------|------------------------------------|-------------|
| ハンファQセルズジャパン<br>太陽光発電システム 技術資料 | 表<br>題 | 低炭素住宅認定制度向け<br>パワーコンディショナの性能確認区分一覧 | 作成日 2019.10 |
|--------------------------------|--------|------------------------------------|-------------|

パワーコンディショナ

| タイプ     | 型式           | 定格出力電圧<br>(連系運転時) | 定格負荷効率 <sup>※1</sup><br>(電力変換効率)  | 性能確認区分 <sup>※2</sup> | 認証書 <sup>※3</sup><br>(試験品質) |
|---------|--------------|-------------------|-----------------------------------|----------------------|-----------------------------|
| 屋内設置専用型 | KP30K3-HQ    | 3.0kW             | 95.0%                             | A                    | MP-0039                     |
|         | KP40K3-HQ    | 4.0kW             | 95.0%                             |                      | MP-0036                     |
|         | KP55K3-HQ    | 5.5kW             | 95.0%                             |                      | MP-0034                     |
|         | KP30K2-HQ-A  | 3.0kW             | 95.0%                             |                      | MP-0013                     |
|         | KP40K2-HQ-A  | 4.0kW             | 95.0%                             |                      | MP-0010                     |
|         | KP55K2-HQ-A  | 5.5kW             | 95.0%                             |                      | MP-0009                     |
|         | KPK-A40-HQ   | 4.0kW             | 96.5% (力率1.0時)<br>96.0% (力率0.95時) |                      | MP-0142                     |
|         | KPK-A55-HQ   | 5.5kW             | 96.0% (力率1.0時)<br>95.5% (力率0.95時) |                      | MP-0141                     |
|         | HQJP-K30-A2  | 3.0kW             | 96.0%                             |                      | MP-0132                     |
|         | HQJP-K40-A2  | 4.0kW             | 96.0%                             |                      | MP-0128                     |
|         | HQJP-K55-A2  | 5.5kW             | 96.0%                             |                      | MP-0127                     |
|         | HQJP-K27-A1  | 2.7kW             | 96.0%                             |                      | MP-0091                     |
|         | HQJP-K40-A1  | 4.0kW             | 96.0%                             |                      | MP-0090                     |
|         | HQJP-K55-A1  | 5.5kW             | 96.0%                             |                      | MP-0088                     |
|         | HQ-D-K40-1   | 4.0kW             | 96.0%                             |                      | MP-0071                     |
|         | HQ-D-K55-1   | 5.5kW             | 96.0%                             |                      | MP-0076                     |
|         | HSS-P40DMT15 | 4.0kW             | 96.0%                             |                      | MP-0052                     |
|         | HSS-P55DMT15 | 5.5kW             | 96.0%                             |                      | MP-0047                     |

|                                |        |                                    |             |
|--------------------------------|--------|------------------------------------|-------------|
| ハンファQセルズジャパン<br>太陽光発電システム 技術資料 | 表<br>題 | 低炭素住宅認定制度向け<br>パワーコンディショナの性能確認区分一覧 | 作成日 2019.10 |
|--------------------------------|--------|------------------------------------|-------------|

| タイプ            | 型式            | 定格出力電圧<br>(連系運転時) | 定格負荷効率 <sup>※1</sup><br>(電力変換効率) | 性能確認区分 <sup>※2</sup> | 認証書 <sup>※3</sup><br>(試験品質) |
|----------------|---------------|-------------------|----------------------------------|----------------------|-----------------------------|
| 屋外・屋内設置<br>兼用型 | KP44M2-SJ4    | 4.4kW             | 95.0%                            | A                    | MP-0126                     |
|                | KP55M2-SJ4    | 5.5kW             | 94.5%                            |                      | MP-0125                     |
|                | KP44M2-J4-HQ  | 4.4kW             | 95.0%                            |                      | MP-0126                     |
|                | KP55M2-J4-HQ  | 5.5kW             | 94.5%                            |                      | MP-0125                     |
|                | KP44M-SJ4     | 4.4kW             | 95.0%                            |                      | MP-0022                     |
|                | KP55M-SJ4     | 5.5kW             | 94.5%                            |                      | MP-0016                     |
|                | KP44M-J4-HQ-A | 4.4kW             | 95.0%                            |                      | MP-0022                     |
|                | KP55M-J4-HQ-A | 5.5kW             | 94.5%                            |                      | MP-0016                     |
|                | KP48R-J3-HQ-A | 4.8kW             | 95.5%                            |                      | MP-0044                     |
|                | KP59R-J4-HQ-A | 5.9kW             | 95.5%                            |                      | MP-0041                     |
|                | KPV-A55-J4-HQ | 5.5kW             | 96.0%                            |                      | MP-0152                     |
|                | KPV-A55-SJ4   | 5.5kW             | 96.0%                            |                      | MP-0152                     |
|                | KPW-A55-J4    | 5.5kW             | 96.0%                            |                      | MP-0151                     |
|                | HQJP-MA55-3   | 5.5kW             | 96.0%                            |                      | MP-0189                     |
|                | HQJP-M55-A2   | 5.5kW             | 95.5%                            |                      | MP-0066                     |
|                | HQJP-R44-A2   | 4.4kW             | 96.0%                            |                      | MP-0129                     |
|                | HQJP-R55-A2   | 5.5kW             | 96.0%                            |                      | MP-0122                     |
|                | HQJP-M55-A1   | 5.5kW             | 95.5%                            |                      | MP-0066                     |
|                | HQJP-R46-A1   | 4.6kW             | 96.0%                            |                      | MP-0049                     |
|                | HQJP-R59-A1   | 5.5kW             | 96.0%                            |                      | MP-0031                     |
|                | HQJP-V44-A2   | 4.4kW             | 95.5%                            |                      | MP-0160                     |
|                | HQJP-V55-A2   | 5.5kW             | 95.0%                            |                      | MP-0154                     |
|                | HQ-D-RA45-1   | 4.5kW             | 96.0%                            |                      | MP-0137                     |
|                | HQ-D-RA55-1   | 5.5kW             | 96.0%                            |                      | MP-0117                     |
| HQ-D-RA55-1E   | 5.5kW         | 96.0%             | MP-0117                          |                      |                             |

※1 定格負荷効率=JIS C 8961で規定する定格入力電圧時の定格負荷効率を表します。

※2 一般社団法人 住宅性能評価・表示協会が定める試験品質および生産品質の確認方法による区分です。

詳細は一般社団法人 住宅性能評価・表示協会ホームページ

(<http://www2.hyokakyokai.or.jp/teitanso/info/>) をご覧ください。

※3 一般財団法人電気安全環境研究所の認証登録番号