

# Shizen Box 2 接続確認済み機器一覧

2024年5月1日現在

## ・パワーコンディショナ

| メーカー名     | 型式   | 備考 |
|-----------|--|----|
| SMA Japan | SMA Sunny Tripower Core1 / STP 50-40<br>SMA Sunny Tripower Core1 / STP 50-JP-40<br>Sunny Central Storage 1900 / 2475 |    |

## ・太陽光発電システム用ゲートウェイ

| メーカー名                             | 型式        | 備考   |
|-----------------------------------|-----------|--|
| オムロン<br>ソーシアル<br>ソリューションズ<br>株式会社 | KP-GWPV-A | 対象PCS型式：KPR-A、KPW、KPW-A-2、KPV等<br>※対象ゲートウェイと接続可能なパワーコンディショナー一覧はメーカーHPをご参照下さい。<br><a href="http://www.faq.energy-innovation.omron.co.jp/faq/show/9359?category_id=28&amp;site_domain=default">http://www.faq.energy-innovation.omron.co.jp/faq/show/9359?category_id=28&amp;site_domain=default</a> |

## ・太陽光発電用パワーコンディショナ

| メーカー名   | 型式                 | 備考 |
|---------|--------------------|----|
| Sungrow | SG33K3J<br>SG49K5J |    |

## ・太陽光発電用パワーコンディショナ

| メーカー名         | 型式       | 備考 |
|---------------|----------|----|
| デルタ電子<br>株式会社 | RPI-M20A |    |

## ・SmartLogger

| メーカー名                      | 型式  | 備考 |
|----------------------------|---|----|
| 華為技術日本<br>株式会社<br>(Huawei) | V100R002C00<br>V300R001C00<br>V300R023C00 |    |

## ・太陽光発電用パワーコンディショナ

| メーカー名                      | 型式  | 備考  |
|----------------------------|---|---|
| 華為技術日本<br>株式会社<br>(Huawei) | SUN2000-2KTL-L0                                     | 機種ID：338<br>ファームウェアの最低必要バージョン：SUN2000L V100R001C00  |
|                            | SUN2000-2KTL-L1                                     | 機種ID：349<br>ファームウェアの最低必要バージョン：SUN2000L V200R001C00  |
|                            | SUN2000-3KTL-CNLO                                   | 機種ID：334<br>ファームウェアの最低必要バージョン：SUN2000L V100R001C20  |
|                            | SUN2000-3KTL-L0                                     | 機種ID：339<br>ファームウェアの最低必要バージョン：SUN2000L V100R001C00  |
|                            | SUN2000-3KTL-L1                                     | 機種ID：348<br>ファームウェアの最低必要バージョン：SUN2000L V200R001C00  |
|                            | SUN2000-3KTL-M0                                     | 機種ID：410<br>ファームウェアの最低必要バージョン：SUN2000MA V100R001C00 |
|                            | SUN2000-3KTL-M1                                     | 機種ID：424<br>ファームウェアの最低必要バージョン：SUN2000MA V100R001C00 |
|                            | SUN2000-3.68KTL-L1                                  | 機種ID：347<br>ファームウェアの最低必要バージョン：SUN2000L V200R001C00  |
|                            | SUN2000-3.8KTL-USLO                                 | 機種ID：318<br>ファームウェアの最低必要バージョン：SUN2000L V100R001C10  |
|                            | SUN2000-3.8KTL-USLO                                 | 機種ID：319<br>ファームウェアの最低必要バージョン：SUN2000L V100R001C10  |
|                            | SUN2000-4KTL-CNLO                                   | 機種ID：335<br>ファームウェアの最低必要バージョン：SUN2000L V100R001C20  |
|                            | SUN2000-4KTL-L0                                     | 機種ID：340<br>ファームウェアの最低必要バージョン：SUN2000L V100R001C00  |
|                            | SUN2000-4KTL-L1                                     | 機種ID：346<br>ファームウェアの最低必要バージョン：SUN2000L V200R001C00  |
|                            | SUN2000-4KTL-M0                                     | 機種ID：411<br>ファームウェアの最低必要バージョン：SUN2000MA V100R001C00 |
|                            | SUN2000-4KTL-M1                                     | 機種ID：425<br>ファームウェアの最低必要バージョン：SUN2000MA V100R001C00 |
|                            | SUN2000-4.6KTL-L1                                   | 機種ID：345<br>ファームウェアの最低必要バージョン：SUN2000L V200R001C00  |
|                            | SUN2000-4.95KTL-JPL0                                | 機種ID：342<br>ファームウェアの最低必要バージョン：SUN2000L V100R001C20  |
|                            | SUN2000-4.95KTL-JPL1                                | 機種ID：350<br>ファームウェアの最低必要バージョン：SUN2000L V200R001C00  |
|                            | SUN2000-4.95KTL-NHL2                                | 機種ID：351<br>ファームウェアの最低必要バージョン：SUN2000L V200R001C00  |
|                            | SUN2000-5KTL-CNLO                                   | 機種ID：336<br>ファームウェアの最低必要バージョン：SUN2000L V100R001C20  |
|                            | SUN2000-5KTL-L0                                     | 機種ID：341<br>ファームウェアの最低必要バージョン：SUN2000L V100R001C00  |
|                            | SUN2000-5KTL-L1                                     | 機種ID：344<br>ファームウェアの最低必要バージョン：SUN2000L V200R001C00  |
|                            | SUN2000-5KTL-M0                                     | 機種ID：400<br>ファームウェアの最低必要バージョン：SUN2000MA V100R001C00 |
|                            | SUN2000-5KTL-M0                                     | 機種ID：401<br>ファームウェアの最低必要バージョン：SUN2000MA V100R001C00 |
|                            | SUN2000-5KTL-M1                                     | 機種ID：426<br>ファームウェアの最低必要バージョン：SUN2000MA V100R001C00 |
|                            | SUN2000-5KTL-USLO                                   | 機種ID：315<br>ファームウェアの最低必要バージョン：SUN2000L V100R001C10  |
| SUN2000-5KTL-USLO          | 機種ID：316<br>ファームウェアの最低必要バージョン：SUN2000L V100R001C10  |   |
| SUN2000-6KTL-CNLO          | 機種ID：337<br>ファームウェアの最低必要バージョン：SUN2000L V100R001C20  |   |
| SUN2000-6KTL-L1            | 機種ID：343<br>ファームウェアの最低必要バージョン：SUN2000L V200R001C00  |   |
| SUN2000-6KTL-M0            | 機種ID：402<br>ファームウェアの最低必要バージョン：SUN2000MA V100R001C00 |   |
| SUN2000-6KTL-M0            | 機種ID：403<br>ファームウェアの最低必要バージョン：SUN2000MA V100R001C00 |   |
| SUN2000-6KTL-M1            | 機種ID：427<br>ファームウェアの最低必要バージョン：SUN2000MA V100R001C00 |   |

・太陽光発電用パワーコンディショナ (続き)

| メーカー名                      | 型式  | 備考  |
|----------------------------|---|---|
| 華為技術日本<br>株式会社<br>(Huawei) | SUN2000-6KTL-M1   | 機種ID : 427<br>ファームウェアの最低必要バージョン : SUN2000MA V100R001C00 |
|                            | SUN2000-7.6KTL-USL0                                     | 機種ID : 312<br>ファームウェアの最低必要バージョン : SUN2000L V100R001C10  |
|                            | SUN2000-7.6KTL-USL0                                     | 機種ID : 313<br>ファームウェアの最低必要バージョン : SUN2000L V100R001C10  |
|                            | SUN2000-8KTL  | 機種ID : 5<br>ファームウェアの最低必要バージョン : SUN2000 V100R001        |
|                            | SUN2000-8KTL  | 機種ID : 415<br>ファームウェアの最低必要バージョン : SUN2000MA V100R001C10 |
|                            | SUN2000-8KTL-M0   | 機種ID : 404<br>ファームウェアの最低必要バージョン : SUN2000MA V100R001C00 |
|                            | SUN2000-8KTL-M0   | 機種ID : 405<br>ファームウェアの最低必要バージョン : SUN2000MA V100R001C00 |
|                            | SUN2000-8KTL-M0   | 機種ID : 418<br>ファームウェアの最低必要バージョン : SUN2000MA V100R001C10 |
|                            | SUN2000-8KTL-M1   | 機種ID : 428<br>ファームウェアの最低必要バージョン : SUN2000MA V100R001C00 |
|                            | SUN2000-8KTL-M2   | 機種ID : 430<br>ファームウェアの最低必要バージョン : SUN2000MA V100R001C10 |
|                            | SUN2000-9KTL-USL0                                       | 機種ID : 324<br>ファームウェアの最低必要バージョン : SUN2000L V100R001C10  |
|                            | SUN2000-9KTL-USL0                                       | 機種ID : 325<br>ファームウェアの最低必要バージョン : SUN2000L V100R001C10  |
|                            | SUN2000-10KTL   | 機種ID : 4<br>ファームウェアの最低必要バージョン : SUN2000 V100R001        |
|                            | SUN2000-10KTL   | 機種ID : 416<br>ファームウェアの最低必要バージョン : SUN2000MA V100R001C10 |
|                            | SUN2000-10KTL-M0  | 機種ID : 406<br>ファームウェアの最低必要バージョン : SUN2000MA V100R001C00 |
|                            | SUN2000-10KTL-M0  | 機種ID : 407<br>ファームウェアの最低必要バージョン : SUN2000MA V100R001C00 |
|                            | SUN2000-10KTL-M0  | 機種ID : 419<br>ファームウェアの最低必要バージョン : SUN2000MA V100R001C10 |
|                            | SUN2000-10KTL-M1  | 機種ID : 429<br>ファームウェアの最低必要バージョン : SUN2000MA V100R001C00 |
|                            | SUN2000-10KTL-M2  | 機種ID : 431<br>ファームウェアの最低必要バージョン : SUN2000MA V100R001C10 |
|                            | SUN2000-10KTL-USL0                                      | 機種ID : 332<br>ファームウェアの最低必要バージョン : SUN2000L V100R001C10  |
|                            | SUN2000-10KTL-USL0                                      | 機種ID : 333<br>ファームウェアの最低必要バージョン : SUN2000L V100R001C10  |
|                            | SUN2000-11.4KTL-USL0                                    | 機種ID : 321<br>ファームウェアの最低必要バージョン : SUN2000L V100R001C10  |
|                            | SUN2000-11.4KTL-USL0                                    | 機種ID : 322<br>ファームウェアの最低必要バージョン : SUN2000L V100R001C10  |
|                            | SUN2000-12KTL   | 機種ID : 3<br>ファームウェアの最低必要バージョン : SUN2000 V100R001        |
|                            | SUN2000-12KTL   | 機種ID : 417<br>ファームウェアの最低必要バージョン : SUN2000MA V100R001C10 |
|                            | SUN2000-12KTL-M0  | 機種ID : 408<br>ファームウェアの最低必要バージョン : SUN2000MA V100R001C00 |
|                            | SUN2000-12KTL-M0  | 機種ID : 420<br>ファームウェアの最低必要バージョン : SUN2000MA V100R001C10 |
|                            | SUN2000-12KTL-M1  | 機種ID : 463<br>ファームウェアの最低必要バージョン : SUN2000MA V100R001C00 |
|                            | SUN2000-12KTL-M2  | 機種ID : 432<br>ファームウェアの最低必要バージョン : SUN2000MA V100R001C10 |
|                            | SUN2000-15KTL   | 機種ID : 2<br>ファームウェアの最低必要バージョン : SUN2000 V100R001        |
|                            | SUN2000-15KTL-M0  | 機種ID : 412<br>ファームウェアの最低必要バージョン : SUN2000MA V100R001C10 |
|                            | SUN2000-15KTL-M0  | 機種ID : 421<br>ファームウェアの最低必要バージョン : SUN2000MA V100R001C10 |
|                            | SUN2000-15KTL-M2  | 機種ID : 433<br>ファームウェアの最低必要バージョン : SUN2000MA V100R001C10 |
|                            | SUN2000-15KTL-M3  | 機種ID : 436<br>ファームウェアの最低必要バージョン : SUN2000MA V100R001C20 |
|                            | SUN2000-17KTL   | 機種ID : 1<br>ファームウェアの最低必要バージョン : SUN2000 V100R001        |
|                            | SUN2000-17KTL-M0  | 機種ID : 413<br>ファームウェアの最低必要バージョン : SUN2000MA V100R001C10 |
|                            | SUN2000-17KTL-M0  | 機種ID : 422<br>ファームウェアの最低必要バージョン : SUN2000MA V100R001C10 |
|                            | SUN2000-17KTL-M2  | 機種ID : 434<br>ファームウェアの最低必要バージョン : SUN2000MA V100R001C10 |
|                            | SUN2000-17KTL-M3  | 機種ID : 437<br>ファームウェアの最低必要バージョン : SUN2000MA V100R001C20 |
|                            | SUN2000-20KTL   | 機種ID : 0<br>ファームウェアの最低必要バージョン : SUN2000 V100R001        |
| SUN2000-20KTL-M0           | 機種ID : 414<br>ファームウェアの最低必要バージョン : SUN2000MA V100R001C10 |   |
| SUN2000-20KTL-M0           | 機種ID : 423<br>ファームウェアの最低必要バージョン : SUN2000MA V100R001C10 |   |
| SUN2000-20KTL-M2           | 機種ID : 435<br>ファームウェアの最低必要バージョン : SUN2000MA V100R001C10 |   |
| SUN2000-20KTL-M3           | 機種ID : 438<br>ファームウェアの最低必要バージョン : SUN2000MA V100R001C20 |   |
| SUN2000-20KTL-M3           | 機種ID : 457<br>ファームウェアの最低必要バージョン : SUN2000MA V100R001C20 |   |
| SUN2000-23KTL-M3           | 機種ID : 439<br>ファームウェアの最低必要バージョン : SUN2000MA V100R001C20 |   |
| SUN2000-24.5KTL-M3         | 機種ID : 440<br>ファームウェアの最低必要バージョン : SUN2000MA V100R001C20 |   |
| SUN2000-24.7KTL-JP         | 機種ID : 32<br>ファームウェアの最低必要バージョン : SUN2000 V200R002C00    |   |
| SUN2000-25KTL-NAM3         | 機種ID : 441<br>ファームウェアの最低必要バージョン : SUN2000MA V100R001C20 |   |

# Shizen Box 2 接続確認済み機器一覧

2024年5月1日現在

・太陽光発電用パワーコンディショナ（続き）

| メーカー名                      | 型式  | 備考  |
|----------------------------|---|---|
| 華為技術日本<br>株式会社<br>(Huawei) | SUN2000-29.9KTL                                       | 機種ID： 60<br>ファームウェアの最低必要バージョン： SUN2000 V200R002C00    |
|                            | SUN2000-29.9KTL-M3                                    | 機種ID： 443<br>ファームウェアの最低必要バージョン： SUN2000MA V100R001C20 |
|                            | SUN2000-29.9KTL-M3                                    | 機種ID： 458<br>ファームウェアの最低必要バージョン： SUN2000MA V100R001C20 |
|                            | SUN2000-30KTL-A                                       | 機種ID： 23<br>ファームウェアの最低必要バージョン： SUN2000 V200R001C90    |
|                            | SUN2000-30KTL-M3                                      | 機種ID： 444<br>ファームウェアの最低必要バージョン： SUN2000MA V100R001C20 |
|                            | SUN2000-30KTL-M3                                      | 機種ID： 459<br>ファームウェアの最低必要バージョン： SUN2000MA V100R001C20 |
|                            | SUN2000-30KTL-M3                                      | 機種ID： 462<br>ファームウェアの最低必要バージョン： SUN2000MA V100R001C20 |
|                            | SUN2000-30KTL-NAM3                                    | 機種ID： 450<br>ファームウェアの最低必要バージョン： SUN2000MA V100R001C20 |
|                            | SUN2000-30KTL-US                                      | 機種ID： 22<br>ファームウェアの最低必要バージョン： SUN2000 V200R001C02    |
|                            | SUN2000-33KTL   | 機種ID： 19<br>ファームウェアの最低必要バージョン： SUN2000 V200R001C90    |
|                            | SUN2000-33KTL-A                                       | 機種ID： 43<br>ファームウェアの最低必要バージョン： SUN2000 V200R002C00    |
|                            | SUN2000-33KTL-E001                                    | 機種ID： 44<br>ファームウェアの最低必要バージョン： SUN2000 V200R001C90    |
|                            | SUN2000-33KTL-JP                                      | 機種ID： 28<br>ファームウェアの最低必要バージョン： SUN2000 V200R002C00    |
|                            | SUN2000-33KTL-NAM3                                    | 機種ID： 451<br>ファームウェアの最低必要バージョン： SUN2000MA V100R001C20 |
|                            | SUN2000-33KTL-NH                                      | 機種ID： 468<br>ファームウェアの最低必要バージョン： SUN2000MA V100R001C20 |
|                            | SUN2000-33KTL-NHM3                                    | 機種ID： 455<br>ファームウェアの最低必要バージョン： SUN2000MA V100R001C20 |
|                            | SUN2000-33KTL-US                                      | 機種ID： 36<br>ファームウェアの最低必要バージョン： SUN2000 V200R002C20    |
|                            | SUN2000-36KTL   | 機種ID： 27<br>ファームウェアの最低必要バージョン： SUN2000 V200R002C00    |
|                            | SUN2000-36KTL-M3                                      | 機種ID： 445<br>ファームウェアの最低必要バージョン： SUN2000MA V100R001C20 |
|                            | SUN2000-36KTL-M3                                      | 機種ID： 460<br>ファームウェアの最低必要バージョン： SUN2000MA V100R001C20 |
|                            | SUN2000-36KTL-NAM3                                    | 機種ID： 452<br>ファームウェアの最低必要バージョン： SUN2000MA V100R001C20 |
|                            | SUN2000-36KTL-US                                      | 機種ID： 37<br>ファームウェアの最低必要バージョン： SUN2000 V200R002C20    |
|                            | SUN2000-40KTL   | 機種ID： 20<br>ファームウェアの最低必要バージョン： SUN2000 V200R001C90    |
|                            | SUN2000-40KTL-JP                                      | 機種ID： 29<br>ファームウェアの最低必要バージョン： SUN2000 V200R002C00    |
|                            | SUN2000-40KTL-M3                                      | 機種ID： 446<br>ファームウェアの最低必要バージョン： SUN2000MA V100R001C20 |
|                            | SUN2000-40KTL-M3                                      | 機種ID： 461<br>ファームウェアの最低必要バージョン： SUN2000MA V100R001C20 |
|                            | SUN2000-40KTL-NAM3                                    | 機種ID： 453<br>ファームウェアの最低必要バージョン： SUN2000MA V100R001C20 |
|                            | SUN2000-40KTL-NH                                      | 機種ID： 469<br>ファームウェアの最低必要バージョン： SUN2000MA V100R001C20 |
|                            | SUN2000-40KTL-NHM3                                    | 機種ID： 456<br>ファームウェアの最低必要バージョン： SUN2000MA V100R001C20 |
|                            | SUN2000-40KTL-US                                      | 機種ID： 35<br>ファームウェアの最低必要バージョン： SUN2000 V200R002C20    |
|                            | SUN2000-42KTL   | 機種ID： 26<br>ファームウェアの最低必要バージョン： SUN2000 V200R002C00    |
|                            | SUN2000-42KTL-M3                                      | 機種ID： 447<br>ファームウェアの最低必要バージョン： SUN2000MA V100R001C20 |
|                            | SUN2000-43KTL-IN-C1                                   | 機種ID： 31<br>ファームウェアの最低必要バージョン： SUN2000 V200R002C00    |
|                            | SUN2000-43KTL-INM3                                    | 機種ID： 454<br>ファームウェアの最低必要バージョン： SUN2000MA V100R001C20 |
|                            | SUN2000-44KTL-M3                                      | 機種ID： 448<br>ファームウェアの最低必要バージョン： SUN2000MA V100R001C20 |
|                            | SUN2000-45KTL-US-HV-D0                                | 機種ID： 34<br>ファームウェアの最低必要バージョン： SUN2000HA V100R001     |
|                            | SUN2000-50KTL   | 機種ID： 30<br>ファームウェアの最低必要バージョン： SUN2000 V200R002C00    |
|                            | SUN2000-50KTL-C1                                      | 機種ID： 24<br>ファームウェアの最低必要バージョン： SUN2000 V200R002C00    |
|                            | SUN2000-50KTL-JPM0                                    | 機種ID： 53<br>ファームウェアの最低必要バージョン： SUN2000 V300R001C00    |
|                            | SUN2000-50KTL-JPM1                                    | 機種ID： 59<br>ファームウェアの最低必要バージョン： SUN2000 V300R001C00    |
| SUN2000-50KTL-M0           | 機種ID： 50<br>ファームウェアの最低必要バージョン： SUN2000 V300R001C00    |   |
| SUN2000-50KTL-M3           | 機種ID： 449<br>ファームウェアの最低必要バージョン： SUN2000MA V100R001C20 |   |
| SUN2000-55KTL-HV-D1        | 機種ID： 38<br>ファームウェアの最低必要バージョン： SUN2000HA V100R001     |   |
| SUN2000-55KTL-HV-D1-001    | 機種ID： 40<br>ファームウェアの最低必要バージョン： SUN2000HA V100R001     |   |
| SUN2000-55KTL-IN-HV-D1     | 機種ID： 39<br>ファームウェアの最低必要バージョン： SUN2000HA V100R001     |   |
| SUN2000-60KTL-HV-D1        | 機種ID： 33<br>ファームウェアの最低必要バージョン： SUN2000HA V100R001     |   |
| SUN2000-60KTL-HV-D1-001    | 機種ID： 41<br>ファームウェアの最低必要バージョン： SUN2000HA V100R001     |   |
| SUN2000-60KTL-M0           | 機種ID： 55<br>ファームウェアの最低必要バージョン： SUN2000 V300R001C00    |   |

・太陽光発電用パワーコンディショナ (続き)

| メーカー名                      | 型式                   | 備考  |
|----------------------------|----------------------|---|
| 華為技術日本<br>株式会社<br>(Huawei) | SUN2000-63KTL-JPH0   | 機種ID : 76<br>ファームウェアの最低必要バージョン : SUN2000HA V200R001C00  |
|                            | SUN2000-63KTL-JPM0   | 機種ID : 51<br>ファームウェアの最低必要バージョン : SUN2000 V300R001C00    |
|                            | SUN2000-65KTL-M0     | 機種ID : 46<br>ファームウェアの最低必要バージョン : SUN2000 V300R001C00    |
|                            | SUN2000-70KTL-C1     | 機種ID : 45<br>ファームウェアの最低必要バージョン : SUN2000 V300R001C00    |
|                            | SUN2000-70KTL-INM0   | 機種ID : 48<br>ファームウェアの最低必要バージョン : SUN2000 V300R001C00    |
|                            | SUN2000-75KTL-C1     | 機種ID : 56<br>ファームウェアの最低必要バージョン : SUN2000 V300R001C00    |
|                            | SUN2000-90KTL-H0     | 機種ID : 75<br>ファームウェアの最低必要バージョン : SUN2000HA V200R001C00  |
|                            | SUN2000-90KTL-H1     | 機種ID : 73<br>ファームウェアの最低必要バージョン : SUN2000HA V200R001C00  |
|                            | SUN2000-90KTL-H2     | 機種ID : 81<br>ファームウェアの最低必要バージョン : SUN2000HA V200R001C00  |
|                            | SUN2000-95KTL-INH0   | 機種ID : 74<br>ファームウェアの最低必要バージョン : SUN2000HA V200R001C00  |
|                            | SUN2000-95KTL-INH1   | 機種ID : 82<br>ファームウェアの最低必要バージョン : SUN2000HA V200R001C00  |
|                            | SUN2000-100KTL-H0    | 機種ID : 72<br>ファームウェアの最低必要バージョン : SUN2000HA V200R001C00  |
|                            | SUN2000-100KTL-H1    | 機種ID : 71<br>ファームウェアの最低必要バージョン : SUN2000HA V200R001C00  |
|                            | SUN2000-100KTL-H2    | 機種ID : 78<br>ファームウェアの最低必要バージョン : SUN2000HA V200R001C00  |
|                            | SUN2000-100KTL-INM0  | 機種ID : 143<br>ファームウェアの最低必要バージョン : SUN2000 V500R001C00   |
|                            | SUN2000-100KTL-M0    | 機種ID : 141<br>ファームウェアの最低必要バージョン : SUN2000 V500R001C00   |
|                            | SUN2000-100KTL-M1    | 機種ID : 142<br>ファームウェアの最低必要バージョン : SUN2000 V500R001C00   |
|                            | SUN2000-100KTL-USHO  | 機種ID : 70<br>ファームウェアの最低必要バージョン : SUN2000HA V200R001C00  |
|                            | SUN2000-105KTL-H1    | 機種ID : 79<br>ファームウェアの最低必要バージョン : SUN2000HA V200R001C00  |
|                            | SUN2000-110KTL-M0    | 機種ID : 144<br>ファームウェアの最低必要バージョン : SUN2000 V500R001C00   |
|                            | SUN2000-111KTL-NHMO  | 機種ID : 146<br>ファームウェアの最低必要バージョン : SUN2000 V500R001C00   |
|                            | SUN2000-125KTL-JPH0  | 機種ID : 110<br>ファームウェアの最低必要バージョン : SUN2000HA V300R001C00 |
|                            | SUN2000-125KTL-M0    | 機種ID : 145<br>ファームウェアの最低必要バージョン : SUN2000 V500R001C00   |
|                            | SUN2000-168KTL-H1    | 機種ID : 103<br>ファームウェアの最低必要バージョン : SUN2000HA V300R001C00 |
|                            | SUN2000-175KTL-H0    | 機種ID : 101<br>ファームウェアの最低必要バージョン : SUN2000HA V300R001C00 |
|                            | SUN2000-185KTL-H1    | 機種ID : 104<br>ファームウェアの最低必要バージョン : SUN2000HA V300R001C00 |
|                            | SUN2000-185KTL-INH0  | 機種ID : 102<br>ファームウェアの最低必要バージョン : SUN2000HA V300R001C00 |
|                            | SUN2000-193KTL-H0    | 機種ID : 105<br>ファームウェアの最低必要バージョン : SUN2000HA V300R001C00 |
|                            | SUN2000-196KTL-H0    | 機種ID : 106<br>ファームウェアの最低必要バージョン : SUN2000HA V300R001C00 |
|                            | SUN2000-196KTL-H1    | 機種ID : 107<br>ファームウェアの最低必要バージョン : SUN2000HA V300R001C00 |
|                            | SUN2000-196KTL-H3    | 機種ID : 111<br>ファームウェアの最低必要バージョン : SUN2000HA V300R001C00 |
|                            | SUN2000-200KTL-H2    | 機種ID : 108<br>ファームウェアの最低必要バージョン : SUN2000HA V300R001C00 |
|                            | SUN2000-215KTL-H0    | 機種ID : 109<br>ファームウェアの最低必要バージョン : SUN2000HA V300R001C00 |
|                            | SUN2000L-2KTL        | 機種ID : 305<br>ファームウェアの最低必要バージョン : SUN2000L V100R001C00  |
|                            | SUN2000L-3KTL        | 機種ID : 304<br>ファームウェアの最低必要バージョン : SUN2000L V100R001C00  |
|                            | SUN2000L-3KTL-CN     | 機種ID : 310<br>ファームウェアの最低必要バージョン : SUN2000L V100R001C00  |
|                            | SUN2000L-3KTL-CN-4G  | 機種ID : 311<br>ファームウェアの最低必要バージョン : SUN2000L V100R001C00  |
|                            | SUN2000L-3.68KTL     | 機種ID : 303<br>ファームウェアの最低必要バージョン : SUN2000L V100R001C00  |
|                            | SUN2000L-4KTL        | 機種ID : 302<br>ファームウェアの最低必要バージョン : SUN2000L V100R001C00  |
|                            | SUN2000L-4KTL-CN     | 機種ID : 308<br>ファームウェアの最低必要バージョン : SUN2000L V100R001C00  |
|                            | SUN2000L-4KTL-CN-4G  | 機種ID : 309<br>ファームウェアの最低必要バージョン : SUN2000L V100R001C00  |
|                            | SUN2000L-4.125KTL-JP | 機種ID : 331<br>ファームウェアの最低必要バージョン : SUN2000L V100R001C12  |
|                            | SUN2000L-4.6KTL      | 機種ID : 301<br>ファームウェアの最低必要バージョン : SUN2000L V100R001C00  |
|                            | SUN2000L-4.95KTL-JP  | 機種ID : 330<br>ファームウェアの最低必要バージョン : SUN2000L V100R001C12  |
|                            | SUN2000L-5KTL        | 機種ID : 300<br>ファームウェアの最低必要バージョン : SUN2000L V100R001C00  |
|                            | SUN2000L-5KTL-CN     | 機種ID : 306<br>ファームウェアの最低必要バージョン : SUN2000L V100R001C00  |
|                            | SUN2000L-5KTL-CN-4G  | 機種ID : 307<br>ファームウェアの最低必要バージョン : SUN2000L V100R001C00  |
|                            | SUN8000-500KTL       | 機種ID : 9<br>ファームウェアの最低必要バージョン : SUN8000 V100R001        |

# Shizen Box 2 接続確認済み機器一覧

2024年5月1日現在

## ・太陽光発電用パワーコンディショナ

| メーカー名    | 型式                          | 備考 |
|----------|-----------------------------|----|
| 安川電機株式会社 | Enewell-SOL / CEPT-P2AAB010 |    |
|          | Enewell-SOL / CEPT-P2AAB9P9 |    |
|          | Enewell-SOL / CEPT-P2AA2010 |    |
|          | Enewell-SOL / CEPT-P2AA29P9 |    |
|          | Enewell-SOL / CEPT-P2HA29P9 |    |

## ・無線ゲートウェイ

| メーカー名         | 型式      | 備考   |
|---------------|---------|--|
| Panasonic株式会社 | CF-TC7B | 対象機器：家庭用ヒートポンプ給湯器（エコキュート）HE-D46FQS等<br>※対象ゲートウェイと接続可能な機器一覧はメーカーHPをご参照下さい。<br><a href="https://sumai.panasonic.jp/hp/topimg/ecocute_list.pdf">https://sumai.panasonic.jp/hp/topimg/ecocute_list.pdf</a> |

## ・家庭用ヒートポンプ給湯器（エコキュート）用HEMSアダプタ

| メーカー名                  | 型式        | 備考   |
|------------------------|-----------|--|
| 日立グローバルライフソリューションズ株式会社 | BH-HEMS-R | 対象機器：BHP-F37RU等<br>※対象HEMSアダプタと接続可能なエコキュート一覧はメーカーHPをご参照下さい。<br><a href="https://kadenfan.hitachi.co.jp/support/kyutou/parts/hems-bh-hems-r.html">https://kadenfan.hitachi.co.jp/support/kyutou/parts/hems-bh-hems-r.html</a> |

## ・家庭用ヒートポンプ給湯器（エコキュート）用HEMSアダプタ

| メーカー名    | 型式      | 備考  |
|----------|---------|---|
| 三菱電機株式会社 | GT-HEM3 | 対象機器：SRT-S464UA等<br>※対象HEMSアダプタと接続可能なエコキュート一覧はメーカーHPをご参照下さい。<br><a href="https://www.mitsubishielectric.co.jp/ldg/wink/ssl/searchBodyProduct.do?pid=294444&amp;ccd=10501170">https://www.mitsubishielectric.co.jp/ldg/wink/ssl/searchBodyProduct.do?pid=294444&amp;ccd=10501170</a> |

## ・系統連系型V2Hシステム

| メーカー名    | 商品名  | 備考 |
|----------|--|----|
| ニチコン株式会社 | EV/パワー・ステーション プレミアム plus / VCG-666CN7K-1WH50 |    |
|          | EV/パワー・ステーション プレミアム plus / VCG-666CN7K-1WH30 |    |
|          | EV/パワー・ステーション プレミアム plus / VCG-666CN7K-1LH50 |    |
|          | EV/パワー・ステーション プレミアム plus / VCG-666CN7K-1LH30 |    |
|          | EV/パワー・ステーション プレミアム / VCG-666CN7             |    |
|          | EV/パワー・ステーション プレミアム / VCG-663CN7             |    |

## ・V2X対応充電装置

| メーカー名      | 商品名             | 備考 |
|------------|-----------------|----|
| 橋本チェイン株式会社 | eLINK / TPS10-A |    |

## ・計測機能付100/200Vスイッチ

| メーカー名          | 型式        | 備考              |
|----------------|-----------|-----------------|
| 九電テクノシステムズ株式会社 | KEC1T2-1R | スイッチ経由で普通充電器を制御 |

## ・蓄電システム用ゲートウェイ

| メーカー名                  | 型式        | 備考   |
|------------------------|-----------|--|
| オムロン ソーシャルソリューションズ株式会社 | KP-GWBT-A | 対象PCS型式：KPAC-B、KPAC-B-S等<br>※対象ゲートウェイと接続可能なパワーコンディショナー一覧はメーカーHPをご参照下さい。<br><a href="http://www.faq.energy-innovation.omron.co.jp/faq/show/9359?category_id=28&amp;site_domain=default">http://www.faq.energy-innovation.omron.co.jp/faq/show/9359?category_id=28&amp;site_domain=default</a> |
|                        | KP-MU1B   | 販売終了   |
|                        | KP-MU2B   | 販売終了   |

## ・マルチ蓄電システム用ゲートウェイ / 産業用蓄電ゲートウェイ

| メーカー名                  | 型式        | 備考   |
|------------------------|-----------|--|
| オムロン ソーシャルソリューションズ株式会社 | KP-GWBP-A | 対象PCS型式：KPBP-A、KPBP-A-S、KPBP-B、KPBP-B-S等<br>※対象ゲートウェイと接続可能なパワーコンディショナー一覧はメーカーHPをご参照下さい。<br><a href="http://www.faq.energy-innovation.omron.co.jp/faq/show/9359?category_id=28&amp;site_domain=default">http://www.faq.energy-innovation.omron.co.jp/faq/show/9359?category_id=28&amp;site_domain=default</a> |

## ・蓄電システム

| メーカー名      | 型式                          | 備考 |
|------------|-----------------------------|----|
| 住友電気工業株式会社 | POWER DEPO®V / PDS-1600S03E |    |
|            | POWER DEPO®IV / PDS-1500S02 |    |
|            | POWER DEPO®H / PDH-6000S01  |    |

## ・蓄電システム

| メーカー名                | 型式    | 備考 |
|----------------------|-------|----|
| カナディアン・ソーラー・ジャパン株式会社 | CKH3A |    |
|                      | CKH3B |    |
|                      | CKH3J |    |
|                      | CKH3K |    |

## ・蓄電ハイブリッドシステム

| メーカー名                       | 型式    | 備考 |
|-----------------------------|-------|----|
| タイヤゼブラ電機株式会社<br>(旧田淵電機株式会社) | EKH3A |    |
|                             | EKH3B |    |
|                             | EKH3J |    |
|                             | EKH3K |    |

## ・蓄電システム

| メーカー名    | 型式                   | 備考 |
|----------|----------------------|----|
| ニチコン株式会社 | ESS-U2X1             |    |
|          | ESS-U2MS             |    |
|          | ESS-U2M1             |    |
|          | ESS-U2L1             |    |
|          | ESS-U2L2             |    |
|          | ESS-H2L1<br>ESS-H2LS |    |

## Shizen Box 2 接続確認済み機器一覧

2024年5月1日現在

### ・トライブリッド蓄電システム

| メーカー名        | 型式       | 備考 |
|--------------|----------|----|
| ニチコン<br>株式会社 | ESS-T3X1 |    |
|              | ESS-T3S1 |    |
|              | ESS-T3SS |    |
|              | ESS-T3M1 |    |
|              | ESS-T3L1 |    |
|              | ESS-T3LS |    |
|              | ESS-T3FS |    |
|              | ES-T3V1  |    |
|              | ES-T3VS  |    |
|              | ES-T3P1  |    |
|              | ES-T3PS  |    |
|              | ES-T3PL1 |    |
|              | ES-T3PLS |    |

### ・ネットリモコン（創蓄連携システム）

| メーカー名             | 型式      | 備考  |
|-------------------|---------|---|
| Panasonic<br>株式会社 | LJNR01A | 対象PCS型式：LJRC41、LJRC42等<br>※対象ネットリモコンと接続可能なパワーコンディショナー一覧はメーカーHPをご参照下さい。<br><a href="https://sumai.panasonic.jp/chikuden/sochiku/system/s_plus.html">https://sumai.panasonic.jp/chikuden/sochiku/system/s_plus.html</a> |

### ・大型蓄電池

| メーカー名         | 型式       | 備考          |
|---------------|----------|-------------|
| 伊藤忠商事<br>株式会社 | Megacube | リユースバッテリー使用 |
|               | Cube Pro |             |
|               | MC cube  |             |

### ・大型蓄電池

| メーカー名   | 型式            | 備考 |
|---------|---------------|----|
| Sungrow | ST159KWH-50HV |    |

### ・大型蓄電池

| メーカー名                | 型式                | 備考 |
|----------------------|-------------------|----|
| TAOKE ENERGY<br>株式会社 | TKE-ESS200K-B1505 |    |
|                      | TKE-ESS400K-B2580 |    |

### ・大型蓄電池

| メーカー名 | 型式        | 備考 |
|-------|-----------|----|
| Tesla | PowerPack |    |
|       | Megapack  |    |

### ・産業用太陽光自家消費 蓄電池システム（大型蓄電池）

| メーカー名        | 型式            | 備考          |
|--------------|---------------|-------------|
| 日東工業<br>株式会社 | サファLink -ONE- | リユースバッテリー使用 |

### ・PPM

| メーカー名     | 型式                    | 備考 |
|-----------|-----------------------|----|
| SMA Japan | SMA Hybrid Controller |    |

### ・エネルギーマネジメントシステム

| メーカー名                | 型式         | 備考 |
|----------------------|------------|----|
| TAOKE ENERGY<br>株式会社 | EMS-TK1000 |    |

### ・エネルギーマネジメントシステム

| メーカー名 | 型式                                    | 備考 |
|-------|---------------------------------------|----|
| Tesla | Microgrid Controller（マイクログリッドコントローラー） |    |

### ・スマートメータ

| メーカー名 | 型式 | 備考   |
|-------|----|--|
| -     | -  | 既存スマートメータの場合：ECHONET Lite搭載している機種は全て接続可能<br>次世代スマートメータにも対応 |

### ・電カマルチユニット

| メーカー名                       | 型式     | 備考 |
|-----------------------------|--------|----|
| 株式会社<br>エムシー<br>(旧エムシステム技研) | R7EWTU |    |

### ・電子式電力量計（検定付）

| メーカー名        | 型式       | 備考 |
|--------------|----------|----|
| 大崎電気<br>株式会社 | A6HA-N1R |    |

### ・小型電力量モニタ（KM-N1）

| メーカー名        | 型式        | 備考 |
|--------------|-----------|----|
| オムロン<br>株式会社 | KM-N1-FLK |    |

### ・エコパワーメータ

| メーカー名             | 型式   | 備考   |
|-------------------|------|------|
| Panasonic<br>株式会社 | KW2G | 販売終了 |

## Shizen Box 2 接続確認済み機器一覧

2024年5月1日現在

### ・電力量計 (M8FMシリーズ)

| メーカー名    | 型式        | 備考 |
|----------|-----------|----|
| 三菱電機株式会社 | M8FM-N3LT |    |

### ・省工ネ支援機器 (EcoMonitorPlus)

| メーカー名    | 型式          | 備考 |
|----------|-------------|----|
| 三菱電機株式会社 | EMU4-HM1-MB |    |

### ・Power Analyzer (パワーアナライザ)

| メーカー名   | 型式          | 備考 |
|---------|-------------|----|
| Janitza | UMG-604-Pro |    |

### ・気象計

| メーカー名         | 型式               | 備考 |
|---------------|------------------|----|
| Ingenieurburo | SI-RS485TC-2T-MB |    |

### ・風力発電用監視制御システム

| メーカー名         | 型式             | 備考 |
|---------------|----------------|----|
| 株式会社<br>日立製作所 | 風力発電用SCADAシステム |    |