



お客様各位

発行:2021年10月4日
 SMAジャパン株式会社
 〒105-0014 東京都港区芝3-23-1
 セレスティン芝三井ビル8階
 Tel: 03-3451-9532
 Fax: 03-3451-9432

SB5.5-LV-JP-41 の固定 IP アドレスについて

拝啓、貴社ご清祥のこととお慶び申し上げます。平素は格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。早速ですが掲題の件につきまして、以下ご案内申し上げます。

敬具

【対象製品】 SB5.5-LV-JP-41

【固定 IP アドレスについて】

日新システムズ社製の出力制御装置「SMA-GW-00」以外の他社製遠隔監視装置を使用する場合(例:ラプラス・システム社製「Solar Link ZERO」、NTT スマイルエナジー社製「エコめがね」等)、PCS には固定 IP アドレスが必要になります。

固定 IP アドレスを使用する場合は、PCS のファームウェアバージョンが 1.02.09.R 以降である必要があります。以下の対応表をご参照下さい。

PCS のファームウェアバージョン	固定 IP アドレス使用	使用可能周辺機器
1.02.06.R 以前	×	SMA-GW-001
1.02.09.R 以降	○	SMA-GW-001 ラプラス・システム社製出力制御装置 他社製の遠隔監視装置

【PCS のファームウェアバージョンの確認方法】

- ① ノートパソコンやスマートフォンでユーザーインターフェースに『施工業者』権限でログインします。
- ② 画面下部の『ファームウェアバージョン』をご確認下さい。
 以下はファームウェアバージョンが 1.02.02.R の例です。

シリアルナンバー: 3004363394
 ファームウェアバージョン: 1.2.2.R

【PCS のファームウェアのバージョンアップ方法】

※太陽電池からの入力電圧が DC150V 以上を保てる状態で作業を行って下さい。AC 電源は不要です。

- ① 弊社 HP より最新版のファームウェアをダウンロードします。
<https://www.sma-japan.com/products/solarinverters/sunny-boy-55-jp.html>
 『ダウンロード』内の『ファームウェア』からバージョン 1.02.09.R 以降をダウンロードして下さい。
 ZIP ファイルになっておりますので、末尾が「up2」のものを分かりやすい場所(デスクトップ等)に保存します。
- ② ノートパソコンやスマートフォンでユーザーインターフェースに『施工業者』権限でログインします。



『プラント整定値』タブを選択し、『設定』の  をクリックし、『ファームウェアアップデートを実行する』を選択します。

The screenshot shows the SMA web interface. At the top, there is a navigation bar with tabs: ホーム (Home), 瞬時値 (Instant Value), 機器整定値 (Device Settings), イベント (Event), **プラント整定値 (Plant Settings)**, and データ (Data). Below this, there is a table titled 'プラント内の機器' (Devices in Plant). The table has columns for 機器名 (Device Name), 機器ステータス (Device Status), シリアルナンバー (Serial Number), ファームウェアバージョンインストール済み (Firmware Version Installed), and 設定 (Settings). One device is listed with SN: 3004363394 and status '警告' (Warning). A gear icon in the '設定' column is highlighted with a red box. A dropdown menu is open, showing options: 機器名を変更する (Change Device Name), **ファームウェアアップデートを実行する (Execute Firmware Update)**, 設定をファイルに保存する (Save Settings to File), 設定をファイルから適用する (Apply Settings from File), and プロシキ認証をインポートする (Import Proxi Certification).

- ③ 別ウィンドウが現れますので、『検索』をクリックし、手順①で保存した「up2」ファイルを選択し、『ファームウェアアップデートを実行する』をクリックします。

ファームウェアアップデートを実行する

The screenshot shows a dialog box titled 'ファームウェアアップデートを実行する' (Execute Firmware Update). It contains the text: 'このサイト www.SMA-Solar.com からダウンロードしたアップデートを手動でお使いの機器にインポートすることができます。' (You can manually import the update downloaded from this site to your device). Below the text is a search input field and a '検索...' (Search...) button. At the bottom, there are two buttons: 'キャンセル' (Cancel) and **ファームウェアアップデートを実行する** (Execute Firmware Update).

※更新には約 10 分掛かります。更新中に PCS は再起動をしますので、ユーザーインターフェース画面上に通信が途切れた旨の表示が出ますが、異常ではありません。

- ④ ファームウェアのアップデートが開始されてから 10 分以上経過した後、再度ユーザーインターフェースに『施工業者』権限でログインします。先述の【PCS のファームウェアバージョンの確認方法】に従ってバージョンが更新されたことをご確認下さい。

【お問い合わせ先】 サービスライン

電話: 0120-323-274

メール: Service@SMA-Japan.com