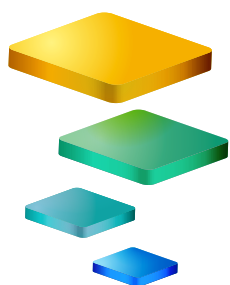


太陽光発電計測表示・遠隔監視システム



Solar Link ARCH

スタートアップガイド

ASP サービス仕様 低圧向けパッケージ

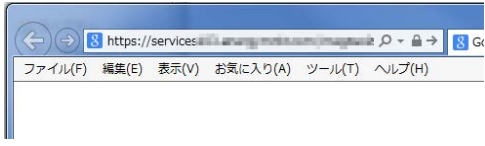
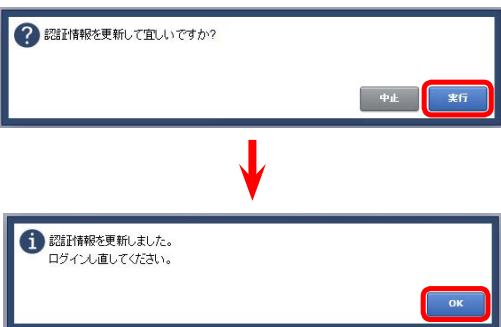
ご利用の前に必ずお読み頂き、
メールアドレスの登録など重要な設定を行ってください。

※ ASP サービスの性質上、予告なくアップデートが行われる場合がございます。
予めご了承ください。

株式会社 ラプラス・システム
<http://www.lapsys.co.jp/>

Step 1 ログインと ID・パスワードの変更

施工の際、一括監視画面に計測値が正常に表示されるかを施工ご担当者様にて確認する必要があります。そのため、まずは「設定メニュー画面」にログインして頂き、施工ご担当者様へ開示可能な ID・パスワードに変更します。

1. Web ブラウザを立ち上げて、設定メニュー画面 URL にアクセスします。	
2. ログイン画面が表示されます。	
3. マスター ID とマスターパスワードを入力し、「ログイン状態を保持する」にチェックを入れてから「ログイン」ボタンをクリックします。	
4. 「ID・パスワード変更」ボタンをクリックします。	 設定メニュー画面
5. 新しい ID を 1 回、新しいパスワードを 2 回入力し、「設定を変更」ボタンをクリックします。	
6. 上の確認画面が表示されますので、「実行」ボタンをクリックします。 認証情報の更新が完了すると下の画面が表示されます。「OK」をクリックして、新しい ID とパスワードで再度ログインします。	

Step 2 変更後の ID・パスワードを施工ご担当者様へ連絡

施工時に一括監視画面にて計測値が正しく表示されているか確認が必要なため、ご変更後の ID・パスワードを施工ご担当者様へ連絡します。

(施工完了確認後は、再度、ID・パスワードを変更されることをお奨めします。)

※変更後の ID・パスワードのメモとしてご利用ください。

ID	
パスワード	

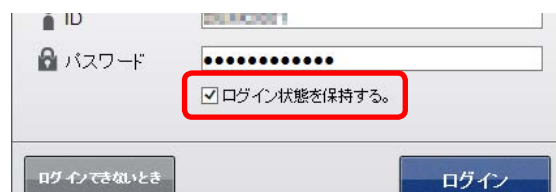
◆ ID・パスワードに設定可能な文字と文字数

ID	半角英数字 5 文字以上 32 文字以内（記号は使用できません） ※アルファベットで始まる必要があります。数字だけを設定した場合「不正な文字が含まれています」等のメッセージが表示されます。
パスワード	半角英数字または記号 8 文字以上 128 文字以内

MEMO

◆ 「ログイン状態を保持する。」

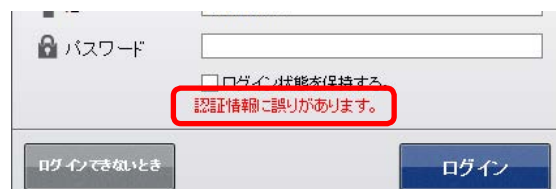
「ログイン状態を保持する。」にチェックを入れてから「ログイン」ボタンをクリックした場合、ログアウトせずにブラウザを終了しても、同じ PC のブラウザでは URL の入力のみで画面が表示されます。この状態はログアウト操作をするまで継続されます。



◆ ログインに成功しなかった場合には

ID またはパスワードに誤りがあった場合、画面に「認証情報に誤りがあります。」と表示されます。

ID とパスワードをご確認の上、再度ログインを行って下さい。



◆ 「ログインできないとき」ボタン

ログイン画面左下にある「ログインできないとき」ボタンは、任意に設定した ID とパスワードが不明になった時など、任意に設定した ID とパスワードを一度リセットする場合に使用します。



Step 3 メールアドレスの登録

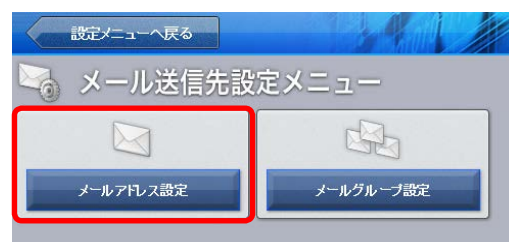
故障等の発生をお知らせするメールの送信先を登録します。必ず設定してください。

◆メールアドレスの登録方法

1. **設定メニュー画面 URL** にアクセスして、「メール送信先設定メニュー」ボタンをクリックします。



2. 「メールアドレス設定」ボタンをクリックします。



3. メールアドレスを入力（最大 20 件）します。入力後、「テスト送信」ボタンをクリックして、問題なくメールが届くことを確認します。

メールアドレス設定		
メールアドレス	有効	テスト送信
1 lapyys1@lapyys.co.jp	☒	テスト送信
2 lapyys2@lapyys.co.jp	☒	テスト送信
3 lapyys3@lapyys.co.jp	☒	テスト送信
4	☒	テスト送信
5	☒	テスト送信
6	☒	テスト送信
7	☒	テスト送信
8	☒	テスト送信
9	☒	テスト送信
10	☒	テスト送信
11	☒	テスト送信
12	☒	テスト送信
13	☒	テスト送信
14	☒	テスト送信
15	☒	テスト送信
16	☒	テスト送信
17	☒	テスト送信
18	☒	テスト送信
19	☒	テスト送信
20	☒	テスト送信

編集を保存

4. 「編集を保存」ボタンをクリックして、設定内容を保存します。



【使用可能なメールアドレス】

RFC 準拠のメールアドレスに限り、登録と送信が行えます。「テスト送信」ボタンをクリックした際に、「不正なメールアドレスです」と表示される場合は、『Solar Link ARCH 取扱説明書』をご確認ください。

Step 4 メールアドレスのグループ化

【Step 3】で登録したメールアドレスをグループ登録します。通知項目ごとに通知先を変更したい場合には、ここで登録したグループ単位で設定を行います。

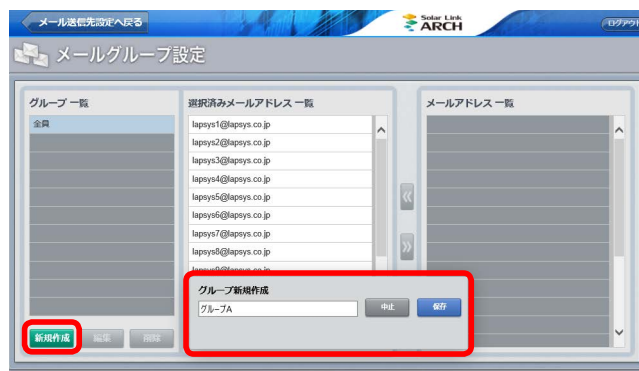
◆メールアドレスのグループ作成方法

1. 「メール送信先設定へ戻る」ボタンをクリックして上位画面に戻ってから、「メールグループ設定」ボタンをクリックします。



2. 「新規作成」ボタンをクリックして開いた画面で、任意のグループ名称を入力し、「保存」をクリックします。

※初期設定では、【Step 3】で登録した全てのメールアドレスが『全員』というグループ名で登録されています。



3. 手順 2. で作成したグループがグループ一覧に反映されることを確認して（下図では“グループ A”）、クリックで選択すると、『メールアドレス一覧』に【Step 3】で登録したメールアドレスが全て表示されます。
グループ登録したいメールアドレスをクリックで選択し、「<<」ボタンのクリックで『選択済みメールアドレス一覧』に移動させてグループ登録します。『メールアドレス一覧』に戻したい場合は「>>」ボタンのクリックで行います。



手順 2. で新規作成した“グループ A”を選択中の図

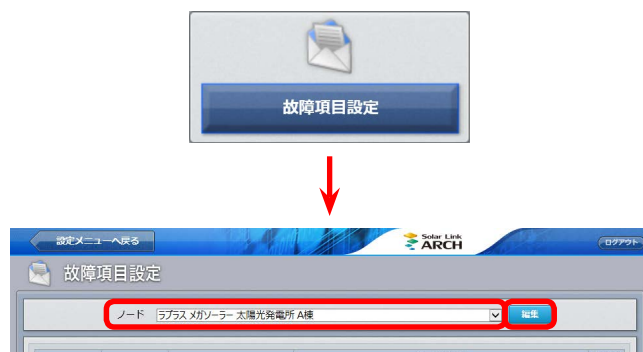
Step 5 メール通知項目の設定

通知項目毎に、メール送信の ON / OFF やメールの送信先、メールを送信する時間帯などを設定します。
※ここでの設定内容は、ノード単位（Solar Link ZERO Terminal、Solar Link Viewer、ストリング監視機器などの計測機器の単位）で反映されます（詳細は『Solar Link ARCH 取扱説明書』をご確認ください）。

◆メール通知項目と送信先・送信パターン、履歴画面への表示についての設定方法

- 画面左上の「メール送信先設定へ戻る」ボタンをクリックして上位画面に戻り、続いて「設定メニューへ戻る」ボタンをクリックして設定メニュー画面へ戻ります。

- 「故障項目設定」ボタンをクリックして、開いた画面のプルダウンリストから、通知項目を設定するノードを選択し、「編集」をクリックします。



- 以下①～④の設定を行います。

① 通知項目毎のメール送信の ON / OFF 設定

当該行の状態が発生／復帰した場合に、メールを送信するかどうかを設定することができます。ON に設定（チェック有）すると、当該行の状態が発生／復帰した場合にメールが送信され、OFF に設定（チェック無）するとメールは送信されません。初期設定では、「発生」は全て ON、「復帰」は全て OFF になっています。

② メール送信先の設定

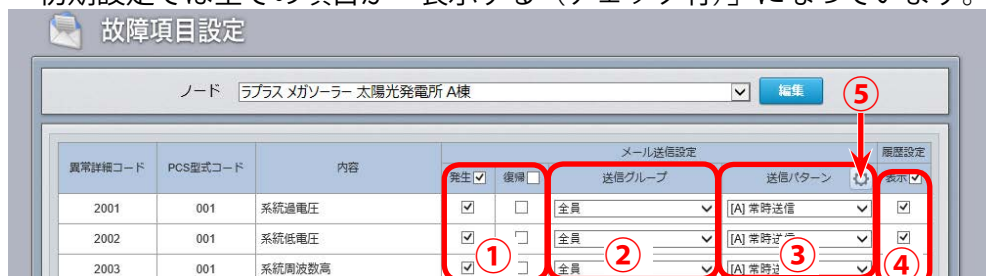
当該行の状態が発生／復帰した場合に、メールの送信先をグループ単位（【Step 4】で設定したグループをプルダウンリストから選択）で設定することができます。初期設定は「全員」です。

③ メールを送信する時間帯の設定

メールを送信する時間帯をプルダウンリストの中から選択して設定することができます。時間帯は「送信パターン設定」ボタン（⑤）をクリックして表示される画面で任意のパターンを設定することができます。初期設定は「[A] 常時送信」です。

④ 履歴画面への表示設定

当該行の状態が発生／復帰した場合に、履歴画面に表示するかどうかを選択できます。初期設定では全ての項目が「表示する（チェック有）」になっています。



※ メール通知できる項目はパワーコンディショナによって異なります。詳細はパワーコンディショナに付属の取扱説明書をご確認いただくか、直接パワーコンディショナのメーカーへお問い合わせください。

- 「編集を保存」ボタンをクリックして、設定内容を保存します。

以上でご利用前に必要な設定は完了です。
一括監視画面を表示するには、一括監視画面 URL にアクセスしてください。



Step 6 一括監視画面の表示内容確認

施工で担当者様から施工完了の連絡を受けられましたら、一括監視画面にログインして表示内容を確認します（施工完了前でも監視画面にログイン可能ですが、画面は「◆サイト状況＝『異常』」の状態です）。

◆サイト状況＝『正常』

全ての PCS（パワーコンディショナ）が正常に稼動し、計測機器とサーバー間の通信も正常な状態です。



◆サイト状況＝『異常』

いずれかの PCS がトラブルを起こしているか、計測機器からサーバーへデータがあがってきていない状態です。PCS 情報欄を確認して、PCS の状態を確認して下さい。



▶ PCS-1
現在の発電電力 123.4 kW
PCS状況 正常
PCS状況 異常
PCS状況 無通信
PCS状況 更新停止

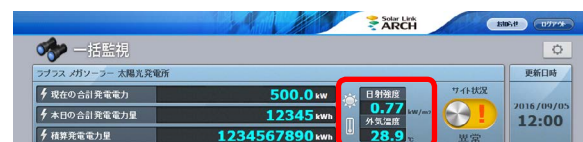
← 正常 (緑) : PCS が正常に稼動し、計測機器とサーバー間の通信も正常な状態です。

← 異常 (赤) : 計測機器が PCS から故障・異常信号を受信している状態です。

← 無通信 (黄) : 計測機器が PCS と通信できていない状態です。

← 更新停止 (灰) : 計測機器からサーバーへデータがあがってきていない状態です。

※日射強度・気温の計測をされている場合は、計測値が正しい表示であるかご確認いただき、異常な値が表示されている場合は、監視画面と同様に施工で担当者様へお問合せ下さい。



著作権について

本ソフトウェア、本説明書の著作権は株式会社ラプラス・システムに帰属します。
株式会社 ラプラス・システムの許可なく、内容の全部または一部を複製、改変、公衆送信することは、
著作権法上、禁止されております。

お問い合わせ先

株式会社 ラプラス・システム

お電話でのお問い合わせ

TEL: 075-634-8073

お問い合わせはコールセンターまで

弊社 HP からのお問い合わせ

<http://www.lapsys.co.jp/>

「お問い合わせ」フォームをご利用ください

※お問合せの際は、ご利用のシステム名『ソーラーリンクアーク』と別紙：「Solar Link ARCH ログイン情報」
に記載の『出荷時の画面名称』をオペレーターにお伝えください。

- ・ Microsoft, Windows, Internet Explorer は米国 Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標です。
- ・ その他、本説明書で登場するシステム名、製品名、ブラウザ名、サービス名は、各開発メーカーの登録商標あるいは商標です。
- ・ 本説明書中では TM、R マークは明記していません。
- ・ 本説明書の内容を無断で転載することを禁じます。
- ・ 本説明書の内容は改良のため予告なく変更される場合があります。



株式会社 ラプラス・システム

〒 612-8083

京都市伏見区京町 1-245

TEL:075-634-8073 / FAX:075-644-4832

2016.12.13
