

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

# バージョンアップ概要

今回のバージョンアップでは、パワーコンディショナが " 停止 " している状態を一括監視画面で識別すると ともに、停止状態を「サイト状況」の " 異常 " として表示するかどうかを選択できる機能を追加しました。

### (1) PCS の稼働状態を表すステータスに「停止」を追加しました。

	🛷 一括監視				0
	ラブラス メガソーラー 太陽光子	ê電所	1		更新日時
	∮ 現在の合計発電電力	1250	🚺 kw 🚲 日射強度	サイト状況	0015100100
	🗲 本日の合計発電電力量	1234	15 kwh □ 外気温度	12	14:00
	∮ 積算発電電力量	123456789	0 kwh 25.6 c	異常	
	各種機能	▶現在のトレンドグラフ	▶データ表示	▶データダ	ウンロード
			▶記録一覧	▶システム障害 履歴	
	PCS情報		▶PCS状況 一覧	►PCS	如障 履歴
	▶ PCS1	► PCS2	► PCS3	▶ PCS4	
	チ 眼在の発 <del>電電力</del> 250.0	kw 9 現在の発表者力 250.0 kw	チ 現在の発 <del>電電</del> 力 250.0 kW	∮ 現在の発電電力	<b>0.0</b> kw
••••	✓ PCS状況	E #	T∠ PCSX5₽ E*	─∠ PCS状況	<b>***</b>
	••••••	••••••	••••••	•••••	•••••
正常	正常(緑): PCS	が正常に稼動し、計測機器と	サーバ間の通信も正常な	状態です。	追加
停止	停止(青): 計測	機器が PCS から停止信号を受	信している状態です。		
				→ (	該当する PCS の運転状
共吊	<b>・ 新川 (市)</b> ・ 計測	機 奋 か PCS から 故障・ 異吊信	亏を受信ししいる状態(	9 o	を確認してください。
無通信	無通信(黄): 計測	削機器が PCS と通信できていた	ない状態です。		
更新停止	更新停止(灰):計測	機器からサーバヘデータがアッ	プロードされていない状	態です。 →	ルーター等ネットワーク 機器を確認してください

## 「停止」表示

### - PCS状況 停止

PCS から「停止」を知らせる信号を受信した場合に表示されます(以前は、PCS の機種によっては「異常」と表示していました)。但し、PCS が「停止」を知らせる信号を持っており、かつ、Solar Link ARCH の画面を設置する際に、所定の設定をおこなったご案件のみ表示されます(※ 1)。表示可能な場合、「サイト状況異常判定設定」 画面に「Pn 停止」などの項目が表示されます。また、この PCS 停止の状態を、サイト状況の異常とするかをこの 画面内で選択します。

(※ 1) この表示機能を追加する前に画面を設置したご案件では、「停止」信号を持っている PCS であっても「停止」は表示 されません。「停止」の表示に関する問い合わせは、弊社コールセンター(裏表紙参照)までお願いいたします。 お問い合わせの際は、問い合わせ番号(一括監視画面の ARCH マークをクリックすると表示されます)をオペレーター にお伝えください。 (2) パワーコンディショナが停止した場合に、サイト状況を異常とするかどうか選択できるようになりました。 ※設定メニュー「受変電設備の異常判定設定」は「サイト状況異常判定設定」に名称を変更しています。

				0779h
💿 設定メニュ	<u>1</u> —			
ロ・パスワード変更		レイトが現象受測定設定	<b>水</b> 度頂目設定	メール洋信先設定メニュー
更新停止検出設定		計算式設定		
			Solar Link	
BEX_1-AES			<b>ARCH</b>	(1279)
🔥 サイト状況異:	堂判定設	定		
	757817-5-5	★陽米發電所		
	ブラスメガソーラーフ	太陽光発電所		
मनम <u>व</u>	ブラスメガソーラーフ	太陽光発電所 項目	サイト状況に反映す	
די ארע פֿ	フード番号 1	太陽光発電所 項目 P1停止	サイト状況に反映す	
<u>म</u> नम् <u>व</u>	ブラスメガソーラーフ ノード番号 1 1	太陽光発電所 項目 P1停止 P2停止	サイト状況に反映す	✓ 42
ד ארע פֿ	フラスメガソーラーフ ノード番号 1 1	太陽光発電所 項目 P1停止 P2停止 P3停止	サイト状況に反映す 口 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日	▼ 編集
ד ארע פ	フプラスメガソーラーフ ノード番号 1 1	太陽光発電所 項目 P1停止 P2停止 P3停止	サイト状況に反映す	▼ 編集
	フラスメガソーラーフ フード番号 1 1 1	太陽光発電所 項目 P1停止 P2停止 P3停止 OVGR 検出	サイト状況に反映す 	
ד אדע פ	b75スメガソーラース ノード番号 1 1 1 1 1	太陽光発電所 項目 P1停止 P2停止 P3停止 OVGR 検出 遠方操作可	サイト状況に反映す。	
サイト う	ンプラスメガソーラーフ ノード番号 1 1 1 1	太陽光発電所 項目 P1停止 P2停止 P3停止 OVGR 検出 遠方操作可 Prev 1	サイト状況に反映す。	
サイト 3	Dプラスメガソーラーフ ノード番号 1 1 1 1 1	太陽光発電所 項目 P1停止 P2停止 P3停止 OVGR 検出 遠方操作可	サイト状況に反映す 	
サイト ラ	ン フ ラ フ ラ ス メ ガ ソ ー ド 番 弓 1 1 1 1 1 1 1	太陽光発電所 項目 P1停止 P2停止 P3停止 OVGR 検出 遠方操作可 Prev 1	サイト状況に反映す。	
	275スメガソーラーフ ノード番号 1 1 1 1 1	太陽光発電所 項目 P1停止 P2停止 P3停止 OVGR 検出 遠方操作可 Prev 1 編集を	サイト状況に反映す。 □ □ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	

項目が「Pn 停止」など(n =パワーコンディショナの番号)のチェックボックスにチェックを入れると 当該パワーコンディショナが停止状態になった場合に一括監視画面のサイト状況が "異常"になります。



Laplace · System

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

# 2017.03.10