

遠隔監視システム & サービス エル・アイ

L...eye®

総合監視

すべてをひとつに

全発電所の状況・情報をひとつにまとめ、
全方位的で奥行きのある立体的な遠隔監視を実現



出典：富士経済FIT・再生可能エネルギー発電関連システム・サービス市場
参入企業実態調査 2019 太陽光発電遠隔監視サービス<2018年度見込み>

モニタリングシステム容量

7^{GW} / 35,000^件

※2019年5月現在

高圧監視シェア

58%

出典 Solvisto Vol.41
(2014年8月20日号)

株式会社 ラプラス・システム

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

【本社】〒612-8083 京都市伏見区京町 1-245 TEL:075-604-4731 FAX:075-621-3665

【東京支店】〒160-0022 東京都新宿区新宿 2-3-10 新宿御苑ビル 4階
TEL:03-6457-8026 FAX:03-6457-8027

【仙台営業所】〒980-0014 宮城県仙台市青葉区本町 2-1-7 本町奥田ビル 9階
TEL:022-216-5060 FAX:022-216-5061

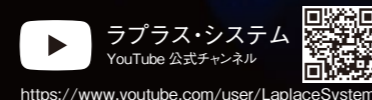
【高崎営業所】〒370-0058 群馬県高崎市九蔵町 25-1 WESTIN I 5階
TEL:027-333-1851 FAX:027-333-1852

【名古屋営業所】〒460-0008 愛知県名古屋市中区栄 1-22-16 ミナミ栄ビル 3階
TEL:052-747-6114 FAX:052-747-6115

【福岡営業所】〒812-0013 福岡県福岡市博多区博多駅東 1-13-9 いちご博多駅東ビル 4階
TEL:092-477-2130 FAX:092-477-2077

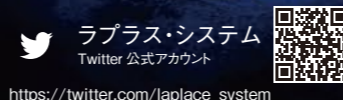
コールセンター TEL:075-634-8073

受付時間:平日 9:00~19:00/土曜 9:00~17:30
日曜、祝日、年末年始は休業いたします。



ラプラス・システム
YouTube 公式チャンネル

<https://www.youtube.com/user/LaplaceSystem>



ラプラス・システム
Twitter 公式アカウント

https://twitter.com/laplace_system

遠隔監視は次のSTAGEへ

総合監視に特化したソフトウェア

全発電所の状況・情報をひとつにまとめ

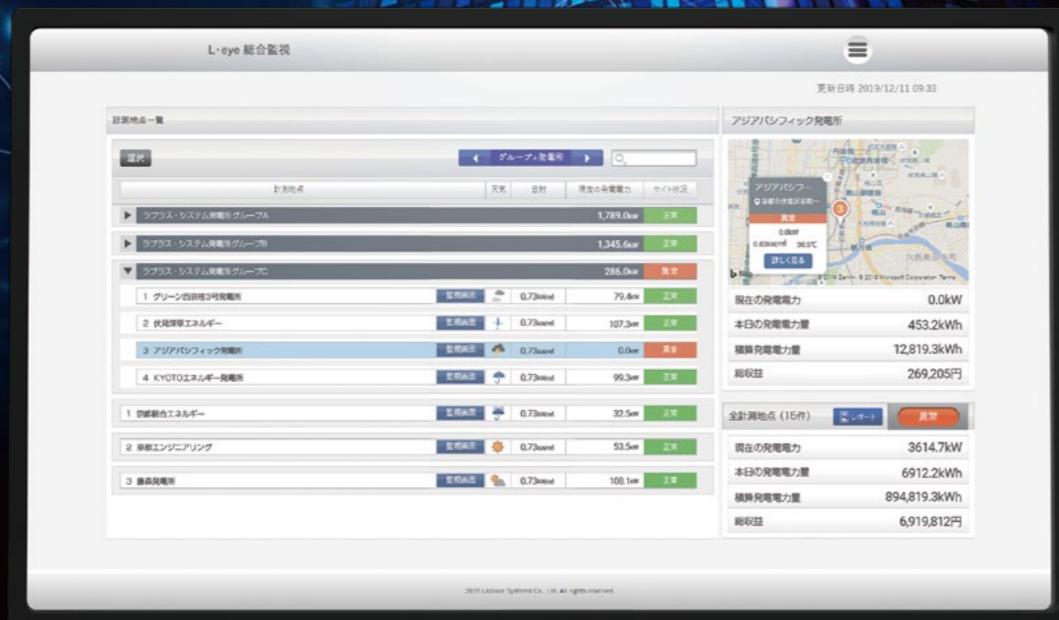
全体的な状況の把握から詳細な計測情報の確認まで、

さまざまな視点で、全方位的な遠隔監視を実現する

複数の発電所の管理に特化したソフトウェア。

発電所の情報と多彩な機能を組み合わせ、

奥行きのある遠隔監視を実現します。



遠隔監視システム & サービス エル・アイ

L..eye®

総合監視

全体、グループ、発電所を総合的に監視



遠隔監視システム & サービス エル・アイ

L..eye®

監視画面

発電所ごとの表示で詳細な監視

総合監視

総合監視ならではの多面的な状況把握

所有する発電所全体、グループごと、発電所ごとなど、さまざまな視点での状況把握が可能です。
各発電所のL・eye 監視画面へ遷移でき、異常時にはさらに詳細な状況確認をスムーズに行うことができます。

L・eye 総合監視

1 計測地点一覧

選択	計測地点	天気	日射	現在の発電電力	サイト状況	
▶	ラプラス・システム発電所グループA			1,789.0kW	正常	
▶	ラプラス・システム発電所グループB			1,345.6kW	正常	
▼	ラプラス・システム発電所グループC			286.0kW	異常	
1	グリーン西京桂3号発電所	☁	☀	0.45kW/m ²	79.4kW	正常
2	伏見深草エネルギー	☁	☀	0.32kW/m ²	107.3kW	正常
3	アジアパシフィック発電所	☀	☀	0.83kW/m ²	0.0kW	異常
4	KYOTOエネルギー発電所	☁	☀	0.25kW/m ²	99.3kW	正常
1	京都総合エネルギー	☁	☀	0.22kW/m ²	32.5kW	正常
2	京都エンジニアリング	☁	☀	0.23kW/m ²	53.5kW	正常
3	藤森発電所	☀	☀	0.73kW/m ²	108.1kW	正常

2 アジアパシフィック発電所

更新日時 2019/12/11 09:33



現在の発電電力 **135.6kW**

本日の発電電力量 **453.2kWh**

積算発電電力量 **12,819.3kWh**

総収益 **269,205円**

3 全計測地点 (15件)

現在の発電電力 **3614.7kW**

本日の発電電力量 **6912.2kWh**

積算発電電力量 **894,819.3kWh**

総収益 **6,919,812円**

② 詳細表示

計測地点一覧で選択されたグループ
または、発電所のデータを表示します。

発電サイトマップ

選択した発電所の所在地をマップ形式で表示。ピンをクリックすると発電状況やL・eye 監視画面へのリンクが表示されます。



詳細表示エリア

選択したグループまたは発電所の合計値を表示。

現在の発電電力

本日の発電電力量

積算発電電力量

総収益

③ 全計測地点

計測地点一覧に表示されているすべての
発電所の合計や状況、件数を表示します。

現在の発電電力


本日の発電電力量

積算発電電力量

総収益

レポート

全計測地点の日、月ごとのレポートを表示します。また、PDF形式でダウンロードすることも可能です。



サイト状況

全発電所の中で、一つでも異常があればお知らせします。


異常

※異常時

① 計測地点一覧

設定した計測地点を一覧で表示します。

L・eye 監視画面へ



各発電所監視画面 TOP

計測地点一覧

登録した計測地点を一覧で表示します。「グループ + 発電所」「グループ」「発電所」の3タイプに表示切替できます。


切替ボタン



グループのみを表示

ソート機能

各項目でのソートが可能。




クリック

ソートで異常を上位に表示

検索機能

検索ワードに該当する件数が表示され、ピックアップします。

検索ワードを強調表示



比較・集計

活用の幅を広げる多彩な機能

発電所ごとの比較や発電実績の保存など、幅広く活用できる機能が充実しています。

グラフ

選択した発電所の比較グラフを最大5件まで同時に表示。発電電力量のほか、日射量、気温、売電金額グラフに切替可能（日/月/年）。



グラフ画面

発電電力量

日射量

気温

売電金額

データダウンロード

発電所ごとの計測データをCSV形式でダウンロードします。データ単位・データ範囲・期間・計測対象の指定が可能です。

データダウンロード画面

データ情報

- データ単位
1分/1時間/1日/1ヶ月/トラックレコード
- データ範囲
時間報/日報/月報/年報/期間指定
- 計測対象
PCS/ストリング/蓄電池

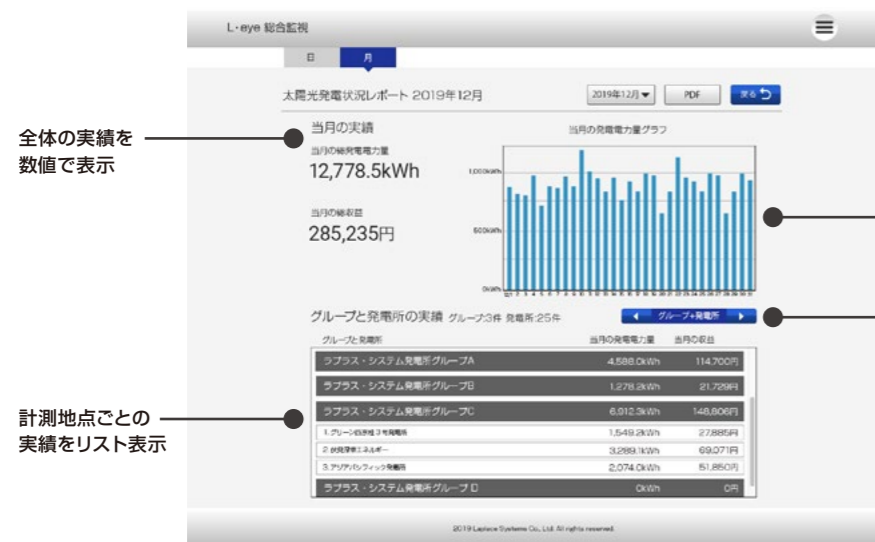
レポート

日ごと、月ごとの集計結果をレポート形式で表示します。また、PDF形式でのダウンロードが可能です。

日報

月報

PDF形式



レポート画面

PDFダウンロード

レポートをPDF形式でダウンロードすることができ、情報の共有に役立ちます。



編集・設定

編集機能で監視を思いのままに

グループ作成や名称設定など、目的に合わせて自由な編集が可能です。

発電所 / グループ編集

計測地点一覧に表示する発電所、グループの構成を編集することができます。グループの新規作成や並び替え、名前の変更を行うことができます。

計測地点一覧に発電所を追加

編集画面

名称変更

発電所とグループの名称を変更することができます。
※L-eye 総合監視内でのみ適用

表示順変更

ドラッグ&ドロップの直感的な操作で表示順を変更できます。

発電所追加

計測地点一覧に表示したい発電所を追加することができます。

係数 / 表示項目設定

各種設定画面で計測地点一覧での表示項目変更、売電の収益表示のための係数設定などを行うことが可能です。

係数設定

表示項目変更

係数設定で総収益を表示

売電価格を係数として発電所ごとに設定することで、総収益を表示することが可能です。

全体の総収益を表示

総合監視トップ

表示項目の変更

発電量表示に加えて、その他の計測項目を2つまで選択・変更できます。

各種設定画面（表示項目）

気温	日射	現在の発電電力	サイト状況	本日の収益	本日の発電電力量	サイト状況
25.3℃	0.74kWh/m ²	45.2kWh	正常	7,669円	320.4kWh	正常
21.8℃	0.72kWh/m ²	23.7kWh	異常	1,887円	79.5kWh	異常

表示項目を変更し、発電量と収益を並べて表示することもできます。

※収益の表示は、発電量と係数（売電価格）をもとに算出した概算値です。