

みえる つながる ひろがる

# mieruka Web

計測連動型PRソフトウェア

## 取扱説明書

※ 本サービスは、改良などを目的に、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

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

# 目次

---

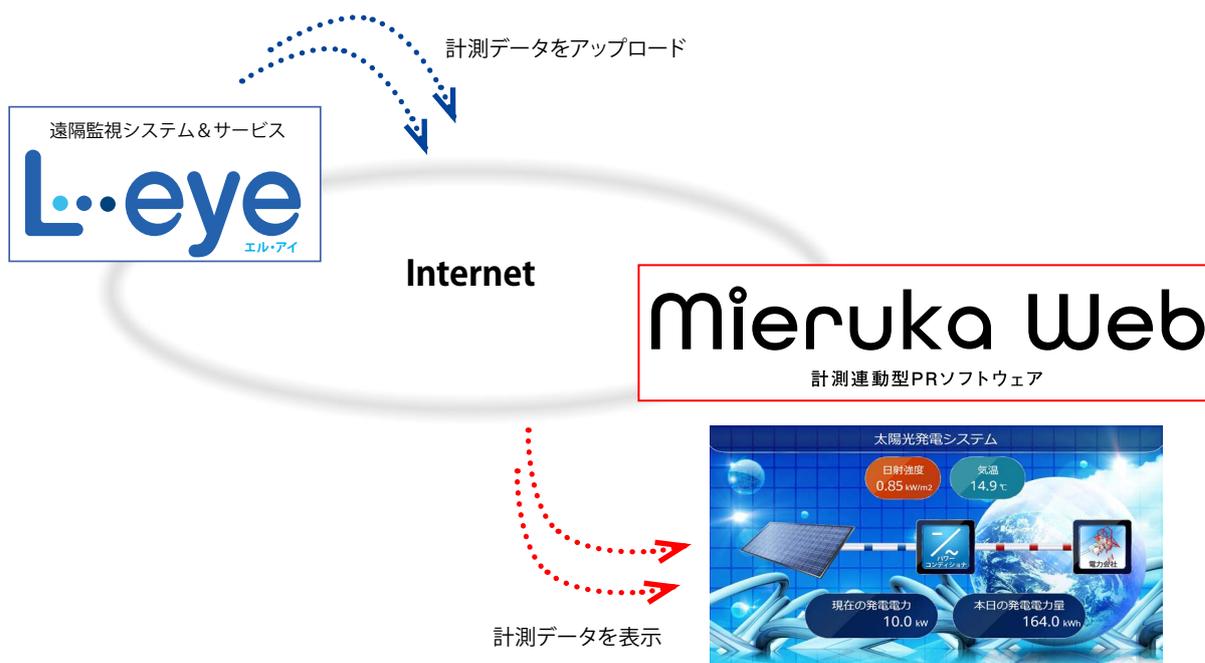
Mieruka Web (ミエルカ・ウェブ) とは .....	1
動作環境 (閲覧パソコン) .....	1
Mieruka Web のコンテンツ .....	2
Mieruka Web 管理画面 .....	5
PR コンテンツの作成 .....	6
PR コンテンツの全画面表示 .....	8
手動による画面切替 .....	8
PR コンテンツの編集 .....	9
PR コンテンツの削除 .....	9
Q&A .....	10
改訂履歴 .....	13

## Mieruka Web（ミエルカ・ウェブ）とは

『遠隔監視システム&サービス L・eye』で監視している発電所の発電状況を、多彩なデザインの PR コンテンツで表示できる Web ベースのソフトウェアです。Mieruka Web フリーでは、ラプラス ID（※ 1）に発電所を登録していれば、その発電所の PR コンテンツをお客様ご自身で簡単に作成していただけます。

PR コンテンツを作成すると専用 URL（※ 2）が発行され、インターネットに接続可能な PC のブラウザからアクセスするだけで表示することができます。

また、Mieruka Web プレミアム（有償）ではデザインカスタマイズに対応しており、お客様のニーズに最適な PR コンテンツをご提供することも可能です。



### （※ 1）ラプラス ID

お客様ごとに発行される ID（メールアドレスを登録）で、Web サービスをはじめとした当社が提供するサービスの共通 ID としてご利用いただけるものです。Mieruka Web のご利用にはラプラス ID のご登録が必要です。ご登録方法については弊社ホームページをご確認ください。

[https://www.lapsys.co.jp/products/laplace\\_id/index.html](https://www.lapsys.co.jp/products/laplace_id/index.html)

（※ 2）専用 URL の第三者への公開などはお客様の責任において行ってください。

## 動作環境（閲覧パソコン）

※他環境下での閲覧につきまして、動作保証は行っておりません。

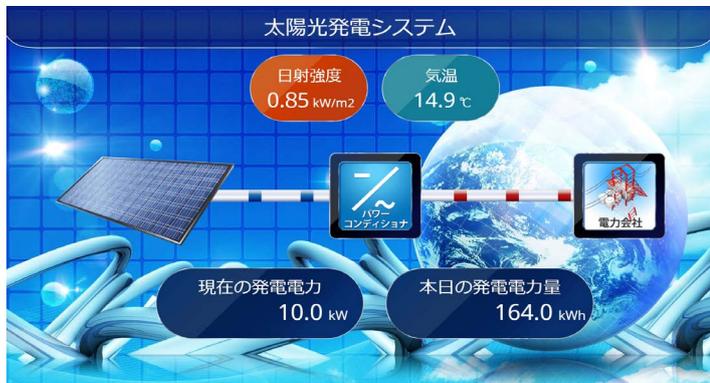
項目	条件
対応 OS	Windows 11
対応 Web ブラウザ	Microsoft Edge / Google Chrome
画面解像度	1920 x 1080 pixelを推奨(1280 x 1024 pixel、1024 x 768 pixelでも使用可)。
その他	インターネットへの接続

# Mieruka Web のコンテンツ

Mieruka Web フリーのコンテンツ紹介です。計測画面→グラフ画面→説明画面の順番で自動巡回します(手動で画面を切り替えたい場合は P.8 参照)。  
※コンテンツは予告なく変更される場合があります。

## 太陽光発電 標準 (全量売電 / 余剰売電 / 自家消費) テイスト

### 計測画面



全量売電

計測画面は、システム構成に合わせて選択できます。



余剰売電

自家消費

太陽光発電システムの発電状況を確認することができます。計測値は 10 分毎に更新されます。

#### 【表示項目】

- 現在の発電電力 [kW]
- 本日の発電電力量 [kWh]
- 日射強度 [kW/m<sup>2</sup>] (※ 1)
- 気温 [°C] (※ 1)

### グラフ画面



発電電力(量)の推移をグラフで確認することができます。

グラフは 10 分毎に更新され、  
① 1日のトレンド → ② 1日の変化 → ③ 1ヶ月の変化 → ④ 1年間の変化の順で巡回します。

#### 【表示項目】

- 発電電力 [kW] / 発電電力量 [kWh]
- 日射強度 [kW/m<sup>2</sup>] (※ 1)
- 気温 [°C] (※ 1)

(※ 1) 計測している場合に表示



### 説明画面



太陽光発電の特徴や太陽電池の仕組みなどをアニメーションで紹介します。

①太陽光発電の特徴→②太陽電池の仕組み→③電力の有効な活用の順で巡回します。

「太陽光発電自家消費」「太陽光発電自家消費 + 蓄電池」(P4) ティストは自家消費型太陽光発電向け自動出力制御システム「Solar Legato」、自家消費型太陽光発電向け蓄電池制御システム「Solar Legato Battery」をお使いのお客様に向けたティストです。お使いでないお客様もコンテンツの利用は可能ですが一部項目の数値が表示されないことがあります。

## 太陽光発電自家消費 ティスト

### 計測画面

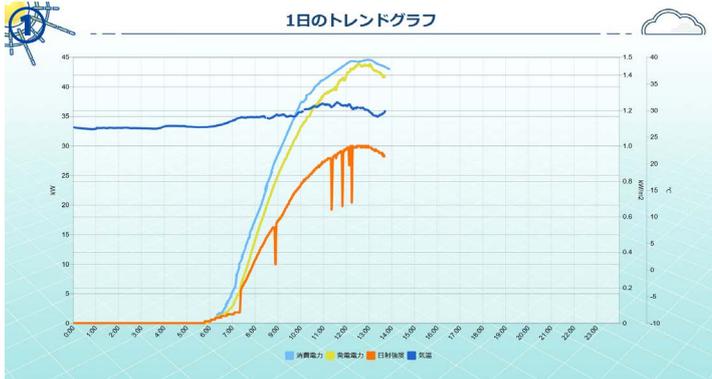


自家消費型太陽光発電システムの発電状況や、消費電力を太陽光発電でどれだけ賄っているかなどを確認することができます。計測値は10分毎に更新されます。

#### 【表示項目】

- 現在の発電電力 [kW]
  - 本日の発電電力量 [kWh]
  - 1年間の発電電力量 [kWh]
  - 1年間のCO2削減量 [kg-CO2]
  - 本日の消費電力量 [kWh]
  - 本日の消費電力量を太陽光発電で賄った割合 [%] (※1)
- (※1) 100%以上の場合も100%と表示

### グラフ画面



消費電力(量)と発電電力(量)の推移をグラフで確認することができます。グラフは10分毎に更新され、

- ① 1日のトレンド →
- ② 1日の変化 →
- ③ 1ヶ月の変化 →
- ④ 1年間の変化の順で巡回します。

#### 【表示項目】

- 消費電力 [kW] / 消費電力量 [kWh]
- 発電電力 [kW] / 発電電力量 [kWh]
- 日射強度 [kW/m2] (※2)
- 気温 [°C] (※2)

(※2) 計測している場合に表示



### 説明画面



太陽電池の仕組みや自家消費型太陽光発電の概要などをアニメーションで紹介します。

- ① 太陽電池の仕組み →
- ② 自家消費型太陽光発電とは →
- ③ 発電したエネルギーを無駄にしない自家消費型太陽光発電の順で巡回します。

# 太陽光発電自家消費 + 蓄電池 テイスト

## 計測画面



蓄電池が充電 / 放電中の場合、蓄電池のイラストの横に蓄電池の状況を示すアイコンが表示されます。

太陽光発電自家消費テスト (P.3) の情報に加え、蓄電池の充電電力や放電電力、充電率を確認することができます。計測値は 10 分毎に更新されます。

### 【表示項目】

- 現在の発電電力 [kW]
  - 現在の充電電力 [kW]
  - 現在の放電電力 [kW]
  - 蓄電池充電率 [%]
  - 本日の発電電力量 [kWh]
  - 1年間の発電電力量 [kWh]
  - 1年間の CO2 削減量 [kg-CO2]
  - 本日の消費電力量 [kWh]
  - 本日の消費電力量を太陽光発電で賄った割合 [%] (※ 1)
- (※ 1) 100%以上の場合も 100%で表示

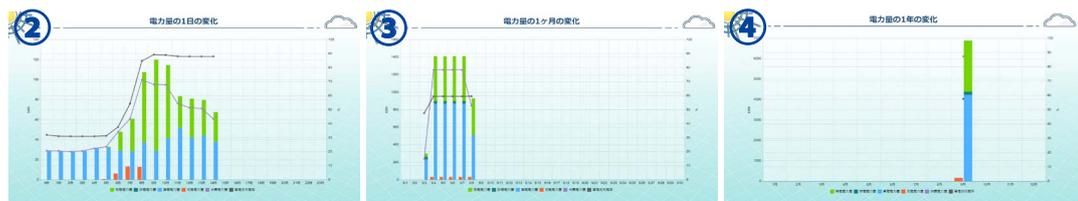
## グラフ画面



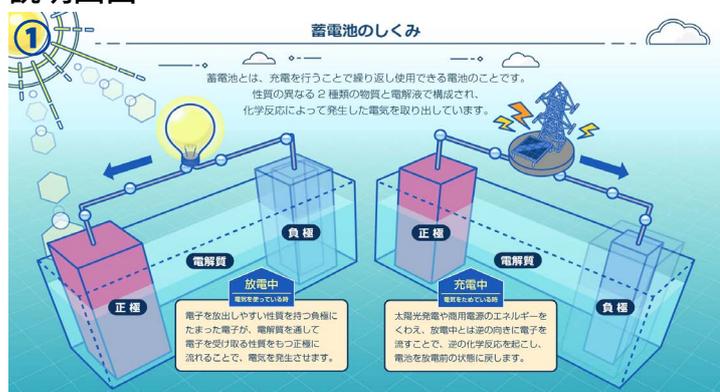
太陽光発電自家消費テスト (P.3) の情報に加え、買電電力量)、蓄電池の充電電力(量)や放電電力(量)、充電率の推移をグラフで確認することができます。グラフは 10 分毎に更新され、  
 ① 1日のトレンド → ② 1日の変化 → ③ 1ヶ月の変化 → ④ 1年間の変化の順で巡回します。

### 【表示項目】

- 発電電力 [kW] / 発電電力量 [kWh]
- 放電電力 [kW] / 放電電力量 [kWh]
- 買電電力 [kW] / 買電電力量 [kWh]
- 充電電力 [kW] / 充電電力量 [kWh]
- 消費電力 [kW] / 消費電力量 [kWh]
- 蓄電池充電率 [%]



## 説明画面



蓄電池のしくみや自家消費型太陽光発電の概要などをアニメーションで紹介します。

- ①蓄電池のしくみ →
- ②蓄電池でエネルギーを賢く使う →
- ③災害時に役立つ蓄電池システム →
- ④自家消費型太陽光発電とは →
- ⑤地産地消でエネルギーを無駄なく使うの順で巡回します。

① 蓄電池のしくみ

② 蓄電池でエネルギーを賢く使う

③ 災害時に役立つ蓄電池システム

④ 自家消費型太陽光発電とは

⑤ 地産地消でエネルギーを無駄なく使う

# Mieruka Web 管理画面

ラプラス ID マイページのサービス一覧から、Mieruka Web 管理の開くをクリックすると表示される画面です。この画面から PR コンテンツを作成することができます。1つのラプラス ID で作成できるコンテンツは最大 100 コンテンツです。『Mieruka Web 利用規約』への同意画面が表示された場合は、内容をご確認の上、同意をお願いします。

## ラプラス ID マイページのサービス一覧



## PR コンテンツ作成後 (PR コンテンツを 2 つ作成した場合の図)



フリーの機能を使って任意に作成した PR コンテンツや、プレミアムでお申込み頂いた有償コンテンツが一覧表示されます。プレミアムのコンテンツには **P** マークが付きまます。

- |                  |   |
|------------------|---|
| (A) ◎ PR コンテンツ一覧 | <p>① 画面タイトル PR コンテンツの画面タイトルが表示されます。<br/>※プレミアムの場合は画面タイトルと異なる場合があります。</p> <p>② URLをコピー クリックするとクリップボードに URL がコピーされます。</p> <p>③ 閲覧 クリックすると新しいタブで PR コンテンツが表示されます。</p> <p>④ 編集 クリックすると巡回設定画面に遷移します。</p> |
| (B) ◎フリー         | <p>L・eye 発電所管理画面で登録した発電所の PR コンテンツを、最大 100 セット作成することができます。</p> <p>⑤ 次へ クリックすると L・eye 発電所管理画面が新しいタブで開きます。</p>  |

# PR コンテンツの作成

ラプラス ID に発電所を登録していることが前提です。発電所を登録していない場合はご登録ください。

1. Mieruka Web 管理画面を開き、◎フリーの **次へ** をクリックします。



2. L・eye 発電所管理画面が表示されます。

PR コンテンツ列に **作成** がある発電所はコンテンツを作成することができます。

PR 画面を作成したい発電所の **作成** をクリックします。

※ PR コンテンツ欄が空白のものはグループ監視画面です。

**閲覧** となっているものは PR コンテンツ作成済です。

**閲覧** をクリックすると、新しいタブで PR コンテンツが表示されます。



3. Mieruka Web 管理の巡回設定画面が表示されます。

この画面では、PR コンテンツの各画面の確認と、画面テストの変更、**変更可** マークがついている項目の設定変更をすることができます。変更しない場合は、画面下部の **登録** をクリックします。設定変更の詳細は、下記の【設定変更可能な項目】をご確認ください。

## 【サンプル画面の拡大表示】

小さいサンプル画面をクリックすると画面を拡大表示して確認することができます。

画面の左右にある◀▶ボタンのクリックで画面の巡回順序を確認することができ、OK ボタンのクリックで画面を閉じることができます。

## 【設定変更可能な項目】

### ①画面テスト

※以下から選択します（プレミアムでは選択不可）

- ・太陽光発電 標準（全量売電）
- ・太陽光発電 標準（余剰売電）
- ・太陽光発電 標準（自家消費）
- ・太陽光発電自家消費
- ・太陽光発電自家消費 + 蓄電池

### ② 1画面あたりの巡回秒数

※初期設定は 60 秒です。

### ③画面1（計測画面）の画面タイトル

※プレミアムでは変更不可。

設定変更が終わったら **登録** をクリックします。



サンプル画面クリックで拡大表示

※この画面の機能は予告なく変更される場合があります。

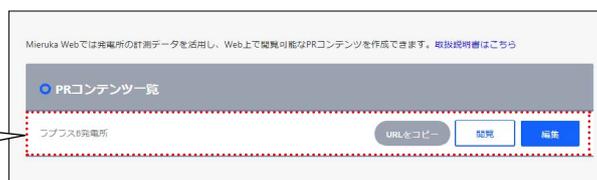
太陽光発電 標準（全量売電）の画面例

4. 続いて、図のようなメッセージが表示されますので **PRコンテンツ 観へ** をクリックして Mieruka Web 管理画面に戻ります。



5. Mieruka Web 管理画面の◎ PR コンテンツ一覧に、作成したコンテンツが追加されていることを確認します。これで作成完了です。

作成されたコンテンツ



6. **閲覧** をクリックすると、図のように PR コンテンツが新しいタブで表示されます。作成した PR コンテンツの URL をメールなどで共有したい場合は、**URLをコピー** のクリックでクリップボードに URL がコピーできますので、必要に応じてご利用ください。



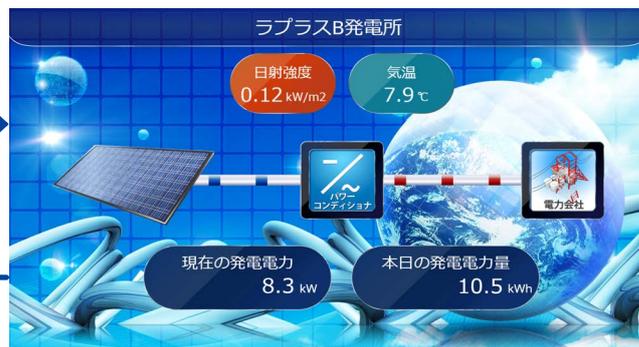
閲覧ボタンをクリックして開いた PR コンテンツ

## PR コンテンツの全画面表示

Webブラウザのタブやアドレスバーなどを非表示にして全画面表示したい場合は、キーボードの F11 キーを押します。元に戻したい場合は、再度 F11 キーを押します。



アドレスバー表示中



全画面表示中

## 手動による画面切替

PR コンテンツの画面上でクリックすると画面切替ボタンが表示され、手動による画面切替を行うことができます。



### 【画面切替ボタン】

-  BACK 1つ前の画面に戻ります。
-  NEXT 次の画面へ進みます。
-  AUTO 画面切替ボタンが非表示になり、巡回設定画面で指定している秒数で自動巡回します。

## PR コンテンツの編集

1. Mieruka Web 管理画面を開き、◎ PR コンテンツ一覧の中から編集したいコンテンツの **編集** をクリックします。



2. Mieruka Web 管理の巡回設定画面が表示されます。

**変更可** マークがついている項目の編集ができます。編集方法の詳細は、「PR コンテンツの作成 (P. 6)」の手順 3. を参照してください。

設定変更が終わったら **登録** をクリックします。編集を中止したい場合はパンくずリストの「Mieruka Web 管理」をクリックして前の画面に戻ります。

PR コンテンツをディスプレイに表示させた状態で編集した場合は、PR コンテンツを表示させている PC のキーボードの「F5」キーを押して設定内容を反映させます。



## PR コンテンツの削除

1. Mieruka Web 管理画面を開き、◎ PR コンテンツ一覧の中から削除したいコンテンツの **編集** をクリックします。

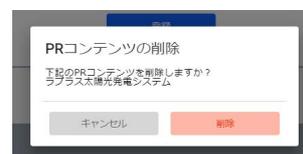


2. Mieruka Web 管理の巡回設定画面が表示されます。

画面の一番下までスクロールして、◎削除の **削除** をクリックします。



3. 図のような確認画面が表示されますので、削除をクリックします。



4. Mieruka Web 管理画面が表示されます。◎ PR コンテンツ一覧から削除したコンテンツが消えていることを確認します。

※ PR コンテンツをディスプレイに表示させている場合は、ブラウザを閉じます。



※表示中の PR コンテンツは毎日午前 2 時頃に、自動で画面の再読み込みを行います。削除後にブラウザを閉じていなかった場合には、URL にアクセス不可となり、エラー画面が表示されますのでご注意ください。

※プレミアムのコンテンツは削除できません。

## Q&A

### Q1) Mieruka Web 管理画面の「次へ」をクリックしても、下図のように発電所が表示されません。

⇒ ラプラス ID に発電所が登録されていない状態です。ご利用の L・eye 監視画面の登録をお願いします。発電所の登録方法は弊社ホームページ ([https://www.lapsys.co.jp/products/laplace\\_id/index.html](https://www.lapsys.co.jp/products/laplace_id/index.html)) をご確認ください。

The screenshot shows a registration code input field with a '登録' (Register) button. Below it is a 'サイト一覧' (Site List) section with a '削除' (Delete) button and a table of sites. The table has columns for '名称' (Name), 'タイプ' (Type), and 'PRコンテンツ' (PR Content). The text above the table says 'PRコンテンツ作成手順：PRコンテンツを作成したい発電所の「作成ボタン」をクリックしてください。' (PR Content creation procedure: Click the 'Create button' of the power plant you want to create PR content for.)

### Q2) いつの間にか PR コンテンツ画面がエラー表示になっていました。

⇒ PR コンテンツ画面が削除されている可能性があります。PR コンテンツ作成者のラプラス ID でログインし、PR コンテンツ一覧にその PR コンテンツがあることをご確認ください。

または、一時的なネットワーク障害の可能性があります。キーボードの F5 キーを押して更新すると解消する場合があります。

### Q3) 計測画面のタイトルを変更したのですが、画面のタイトルが変更されません。

⇒ PR コンテンツをディスプレイに表示させた状態で設定変更を反映させるには、キーボードの F5 キーを押す必要があります。F5 キーを押さなかった場合でも、毎日午前 2 時頃に自動で再読み込みを行いますので、そのタイミングで反映されます。

### Q4) 巡回設定画面の右上に表示されている文字はなんですか？

⇒ 問い合わせ番号です。弊社コールセンターへお問い合わせ頂く際に、この番号をオペレーターまでお伝えいただくとお客様のご案件をスムーズに確認することができます (コンテンツの URL の末尾にも表示されます)。

The screenshot shows the '巡回設定' (Patrol Settings) page. A red box highlights the contact number '問い合わせ番号: MWID-...' in the top right corner. The breadcrumb 'Mieruka Web 管理 > 巡回設定' is visible at the top.

### Q5) L・eye 発電所管理画面から発電所を削除したのですが、PR コンテンツが消えません。

⇒ 作成された PR コンテンツは、「PR コンテンツの削除 (P.9)」をしない限り削除されません。

### Q6) プレミアムを申し込んでデザインカスタマイズをしてもらったのですが、計測画面のタイトルが変更できません。

⇒ 画面タイトル自体をデザインカスタマイズしている場合は変更することができません。ご了承ください。

### Q7) 作成した PR コンテンツを他の事業所にも表示させたいのですが。

⇒ 作成されたコンテンツの URL を他事業所の方にも共有していただければ表示可能です。

### Q8) L・eye 発電所管理画面に作成ボタンがありません。

⇒ 新しい利用規約の再同意が必要です。一度ログアウトして再度ログインし直してください。

---

# NOTE

---

## NOTE

---

## 改訂履歴

バージョン	内 容	発行日
1.0	初版作成	2019.03.27
1.1	自家消費型太陽光発電テイストを追加	2019.09.05
	対応 OS を変更	2019.12.25
	付録を削除	2020.01.28
	ラプラス ID マイページ変更	2020.04.23
	プレミアムに関する説明を追加。巡回秒数に関する Q&A を削除	2020.07.22
	テイスト画面追加（太陽光発電 標準（余剰売電）、（自家消費））と名称変更	2020.11.25
1.2	自家消費型太陽光発電 + 蓄電池テイストを追加	2021.12.21
1.3	コンテンツの説明画面を更新	2022.06.15
	コンテンツの説明画面を更新	2023.07.11
	対応 OS を変更	2023.09.29
	コンテンツの計測画面、説明画面を更新	2024.07.25
	ラプラス ID マイページ変更	2024.10.09

---

---

## 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

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

「お問い合わせ」フォームをご利用ください

#### 取扱説明書ダウンロード:

[https://www.lapsys.co.jp/common/download/MierukaWeb\\_Manual.pdf](https://www.lapsys.co.jp/common/download/MierukaWeb_Manual.pdf)

- 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