●お客様へ







目次

画面を編集しよう!

画面編集の流れ	1
事前準備	2
1. 全画面表示の解除	2
2. 自動画面切替の解除	2
3. 編集したい画面の表示	2
4. ツールパレットの表示	3
編集作業	4
1. レイアウトウィンドウの表示	4
2. テキストの各種設定	5
3. 飾り文字の各種設定	8
4. その他のレイアウトウィンドウ	9
設定の保存と画面の復元	27

アイコンや画面を追加しよう!

故障アイコンの削除・追加	
1. 故障アイコンの削除	
2. 故障・系統異常アイコンの追加	
写真の追加・変更	
ユーザーコンテンツ画面の入替	

画面の巡回設定を変更しよう!

動画・グラフ・帳票の各アイテムを、各画面に追加しよう!

動画フ	7イテムの追加	39
1.	動画ファイル・動画リストの標準仕様	39
2.	動画アイテムの作成・編集(計測パソコンで行う場合)	39
3.	動画アイテムの作成・編集(お手持ちのパソコンで行う場合)	43
グラフ	7アイテムの追加	47
帳票7	^マ イテムの追加	52

本書について

- 本書は太陽光発電計測システムの取扱について説明するものです。
- 本書の内容及び本ソフトウェアの内容につきましては、将来予告なしに変更することがあります。
- ・ 安全上・使用上の注意については、別紙:『取扱説明書』に記載の通りです。



ソフトウェアの格納場所は、ハードディスクドライブ(C ドライブ / OS (C:)) 直下の Viewer フォルダです(計測パソコンにより異なる場合があります)。

画面編集の流れ

画面を編集するにはメニューバーを表示させたり、自動画面切替設定を解除するなどの事前準備が必要です。 設定変更が終わったら、事前準備で解除や表示させたものを元に戻します。



(※1) 設定している場合のみ作業を行ってください。

流れを把握したら、実際に編集してみましょう!

事前準備

1. 全画面表示の解除

本ソフトウェアの各種設定を行う際は、キーボードの Esc キーを押して、メニューバーを表示させてから行います。 設定終了後は、再度 Esc キーを押して全画面表示に戻します。





誤操作を防ぐため、設定変更や確認をしないときは、メニューバーを表示させず、 全画面表示の状態を保持することを推奨します。

2. 自動画面切替の解除

画面の編集を行う場合には、自動で画面を切り替える設定を解除する必要があります。 ファイルメニュー →自動画面切替 をクリックしてチェックをはずします(この設定が 有効になっている場合に限ります)。

> 有効・・・チェックあり 無効・・・チェックなし

3. 編集したい画面の表示

本ソフトウェアに搭載している5種類の画面を手動で切り替える方法は2種類あり、画面の編集を行う場合には、 編集したい画面を表示させてから行います。

◆ボタンメニューによる切替

ボタンメニュー表示中(画面下部)は、ボタンをクリックで画面を切り替えることができます。



◆キーボード操作による切替

キーボードの Function キーで画面を切り替えることができます。

F1キー:計測画面 F2キー:説明画面 F3キー:グラフ画面 F4 キー:写真画面 F5 キー:掲示板画面



Solar Link Viewer

計測(K)

印刷(Z) 終了(X)

モニター表示(M) ボタンメニュー(B)

自動画面切替(Y

ファイル(F) 帳票(C) 表示画面設定(H)

>

F1・F2・F3・F4・F5 キーの位置 (図はイメージです)

4. ツールパレットの表示



ツールパレット表示中は画面内の各アイテムがレイアウト枠(四角い黒枠)で囲まれます。 右図はツールパレットを表示させた後、全画面表示にした場合の図です。

ツールパレットの各ボタンを押してアイテムの追加や背景画像の変更などを行うことができます。



【ボタンの機能】

●~9、0、2、5ボタンをクリックすると、各アイテムを追加することができます。

●ボタンをクリックすると、画面の背景画像を変更することができます。

5 0: 5 1 5 :0 5

③ボタンをクリックしてアイテムを選択すると、画面上にある選択したアイテムの設定ウィンドウが順次表示されます。
 ④ボタンをクリックしてアイテムを選択すると、画面上にある選択したアイテムを一度に削除することができます。
 ④ボタンをクリックすると画面レイアウト変更を終了し、ツールパレットが閉じます。



1. レイアウトウィンドウの表示

◆ツールパレットで新規アイテムを作成する場合

作成したいアイテムのボタンをクリックしてレイアウトウィンドウを表示させ、設定を行います。

ツールパレット	€ U/795 × × 7471 × 167°
新規テキスト 新規テキスト	デオスト アオント 皆県表示 送通 × 文字表示 補重を × 色設定 皆県 文字 皆県形 営県枠
	X座標 0.000 Y座標 0.000 OK キャンセル 削除
	新規テキスト設定用のレイアウトウィンドウが表示

◆既存アイテムの設定を変更する場合

編集したいアイテムのレイアウト枠内を左クリックしてレイアウトウィンドウを表示させ、設定変更を行います。



既存のレイアウトウィンドウが表示

アイテム枠上でのマウス操作

枠内の左クリック	各アイテムのレ	ィイアウトウィンドウが表示されます
	右クリックでメ	ニューが表示されます ※状況により有効にならない機能があります。
	プロパティ	アイテムのレイアウトウィンドウの表示
	移動	アイテムの移動(左クリックで移動先を決定)
枠内の右クリック	サイズ変更	アイテムのサイズ調整(左クリックでサイズを決定)
	コピー	アイテムのコピー
	貼付け	コピーしたアイテムを、他のアイテム上で右クリックして画面に貼付け
	削除	アイテムの削除
左上ポイントを左クリック (線・3D パイプは始点を)	アイテムを移動	りできます(左クリックで移動先を決定)
右下ポイントを左クリック (線・3D パイプは終点を)	アイテムをサイ ※テキスト・ウィン ※帳票は、セルの	ズ調整できます(左クリックでサイズを決定) ンドウ・LED 文字は、フォントのサイズで調整します。 D列幅・行幅、ならびにフォントのサイズで調整します。

2. テキストの各種設定

◆テキストの入力

1. レイアウトウィンドウの「テキスト」に任意の文字 を入力します。

^₩7°							
_							
7 7 77					0	フォント	
背景表示	透過	~	矢印	(なし)	\sim		
	10.000 1					Aaあア日射12	

◆テキストのフォント・スタイル・サイズ

- 1. レイアウトウィンドウの**フォント**ボタンをクリック します。
- フォントウィンドウが表示されます。
 フォントやスタイル、サイズを設定し、OK ボタン をクリックしてウィンドウを閉じます。





◆テキストの読み方向

文字表示のプルダウンメニューでは、テキストの読み方向が、横置き、縦置き(↑)、縦置き(↓)、縦書きの4種類から選択することができます。





◆テキストの背景表示

 背景表示では、透過、板付き、銘板、板付き(角無) の4種類から選択することができます。
 「銘板」を選択した場合のみ、↑、→、↓、←の 4種類から矢印を選択することができます。矢印は 一方向にしか付けられません。





◆テキストの色・背景色

- 「色設定」では、文字や文字影の色を設定することができます。
 「背景表示」(P.6)で「透過」以外のものに設定した場合には、背景や背景影、背景枠の色も設定することができます。
- 2. 背景、文字、文字影、背景影、背景枠の中で色を変 更したい箇所のボタンをクリックすると、色の設 定ウィンドウが表示されます。好きな色を選択し、 OKをクリックしてウィンドウを閉じます。
 - ※「背景表示」(P.6)で「透過」を選択している場合は、 背景、背景影、背景枠の色を設定しても反映されま せん。





飾り文字の各種設定 3.



飾り文字を追加するには、ツールパレットの 右上「新規飾り文字」ボタンをクリックします。



◆日時表示

1. 「日時表示」を"無し"以外のいずれかに設定すると、 現在の日時を飾り文字で表示することができます。 「ゼロ埋め表示」にチェック(
)を入れると、 『8月1日』→『08月01日』のように1桁の月、 日の場合に2桁表示に統一することができます。



文字

1

表示

2.0

秒 下方向

移動速度

歌示 消滅 2.0 秒 1.0 秒

削除

□流れ文字

☑点滅文字

左方向

左方向 右方向

背景

背景影

□ NEWS 表示 法れ文字連続表示m OFF ✓

C:¥Viewer

x座標 0.000 y座標 0.000

二流れ文字

☑点滅文字

◆流れ文字・点滅文字

1. 流れ文字を表示したい場合は、「流れ文字」にチェッ くなります)と移動する方向を設定します。 点滅文字を表示したい場合は、「点滅文字」にチェッ ク() を入れて、テキストを表示する時間と消滅 する時間を設定します。

「流れ文字」と「点滅文字」の両方にチェック() を入れて設定することも可能です。

【流れ文字連続表示 ID】

1. 各画面で同一の流れ文字を設定し、「流れ文字連続 表示 ID」のプルダウンで、同じ ID ナンバーを割り 当てると、画面切替後も流れ文字を途切れずに表示 させることができます。



CHFCK!

設定変更後は、設定の保存と画面の復元(P.27を参照)にて、 上書き保存を行ってください。

4. その他のレイアウトウィンドウ

	A		
Þ			
	1	A	A

●「新規テキスト」ボタン

文字を画面に追加する時に選択します。また、アイテムをクリックした際に表示される説明文の設定ができます。

[テキスト]タブ していたいです。 × テキスト ヘルフ。 (2) 7a2h (1) 7121 3 背景表示 透過 \sim (なし) ~ (4) 矢印 Aaあァ日射12 横置き \sim 5 文字表示 「フォント」のプレビュー表示 文字影 6 色設定 背景 文字 背景影 背景枠 x座標 0.000 y座標 0.000 OK キャンセル 肖明余 ①テキスト 表示する文字を設定できます。キーボードの「Enter」キーで改行も可能です。

②フォント	フォントの種類・サイズ等を設定できます。
③背景表示	文字の背景のタイプを設定できます。
④矢印	矢印付きの銘板を表示できます。背景表示で銘板を選択した場合のみ有効です。
⑤文字表示	文字の表示方向を設定できます。
⑥色設定	背景・文字・文字影・背景影・背景枠の色を設定できます。

[ヘルプ]タブ

🚺 レイアウト	×	
7+21 1/17°		
1) \$1Hu	2 3 4 外h色 説明文色 背景色	
) ビットマッフ [*] C:¥Viewer¥ 元のイメージの ¹⁰⁰ %で表示) 音声説明 C:¥Viewer¥	(6) 941№7a2vk / 取明文7a2vk 読み込み>>> (9) □ビットマップのみ 参照>>	ヘルプとは? アイテムをクリックした時 に表示されるアイテムの ジェーテのこと
X座標 0.000 Y座標 0.000	OK キャンセル 削除	説明表示のこと。
①タイトル	表示する文字を設定できます。	
②タイトル色	タイトルの色を設定できます。	
③説明文色	説明文の色を設定できます。	
④背景色	背景の色を設定できます。	
⑤説明文	説明文を設定できます。	
⑥タイトルフォント	タイトルのフォントを設定できます。	
⑦説明文フォント	説明文のフォントを設定できます。	
⑧ビットマップ		像ファイルを指定します。
⑨ビットマップのみ	チェック (🖌) を入れると、画像ファイルのる	み表示されます。
⑩音声説明	<u> ぶタンをクリックして、音声を指定 </u>	します。



❷「新規流れ文字」ボタン

流れ文字や点滅文字を画面に追加する時に選択します。

[テキスト]タブ



①テキスト	表示する文字を設定できます。キーボードの「Enter」キーで改行も可能です。
②フォント	フォントの種類・サイズ等を設定できます。
③日時表示	日時の表示形式を設定できます。日時設定をした場合テキストは反映されません。
④ゼロ埋め表示	日時表示の際、1 桁の月・日の場合にゼロで 2 桁表示にします。(例 . 8 月→ 08 月)
⑤背景表示	文字の背景のタイプを設定できます。
⑥矢印	矢印付きの銘版を表示できます。背景表示で銘版を選択した場合のみ有効です。
⑦文字表示	文字の表示方向を設定できます。
⑧色設定	背景・文字・文字影・背景影・背景枠の色を設定できます。
⑨ NEWS 表示	チェック (✔) を入れると、 _{鰀>>} をクリックして指定したテキストファイルが表示さ れます。
⑩流れ文字	チェック (1)を入れると、テキストが流れる表示になります。
⑪移動速度	文字の流れる速度を設定できます。大きい数字を入力するほど 流れが速くなります。
12方向	文字の流れる方向を設定できます。
⑬点滅文字	チェック (1) を入れると、テキストが点滅表示されます。
迎表示秒数	点滅の表示秒数を設定できます。
15消滅秒数	点滅の消滅秒数を設定できます。
^⑯ 流れ文字 連続表示 ID	各画面で同一の流れ文字に同一の ID を設定すると画面切替時に流れ文字が途切れずに 表示されます。

[ヘルプ]タブ

→①「新規テキスト」ボタンの [ヘルプ]タブに同じ: P.9 を参照

X座標•Y座標

本ソフトウェアでは、ディスプレイの画面解像度にかかわらず、 画面左上を(x,y) = (0,0)、画面右下を(x,y) = (640,500) という 座標系でアイテムの位置を示します。 アイテムの位置を微修正したい場合などにご参照ください。



⑤「新規ビットマップ」ボタン

画像ファイル(BMP ファイルや JPEG ファイル)を画面に追加する時に選択します。 ※ X 座標・Y 座標の説明は P.10 を参照。

[テキスト]タブ

→①「新規テキスト」ボタンの[テキスト]タブに同じ: P.9 を参照

1) ビットマップ* C:¥Viewer¥default.bmp 読み込み>> 〇ナー・サーム 0 マー 0	
→ (2)左上が1)F (- % (- ③ 表示サイズ 100 % 100	%
 ④ ☑ 比率固定 ⑤ 位置 ◎ % 	%
メは領域の幅、yは領域の高さに対する%を入: (7)□画像切替(期間指定)	力します。

①ビットマップ (読み込み)) ボタンをクリックして、表示する画像ファイルを指定します。

②左上ポイント レイ	アウト枠内の画像の左上位置を設定できます。
------------	-----------------------

③表示サイズ	画像のサイズを設定できます。

④比率固定 チェック (2) を入れると、元画像の縦横比率が固定されます。

⑤文字表示 チェック () を入れると、テキストで設定した文字がレイアウト枠内に表示されます。

⑥位置 レイアウト枠内に文字を表示する位置を設定できます。

②画像切替 チェック(☑)を入れると、「詳細設定」ボタンが表示され、指定した期間毎(時間毎・曜日毎・ (期間指定) 月毎)に表示する画像を指定して、自動的に切り替える設定ができます。

[ヘルプ]タブ

→①「新規テキスト」ボタンの [ヘルプ]タブに同じ: P.9 を参照

KW

④「新規ウィンドウ」ボタン

データ表示窓を画面に追加する時に選択します。

[テキスト]タブ

→①「新規テキスト」ボタンの[テキスト]タブに同じ: P.9 を参照

[ウィンドウ] ?	タブ			
 レイアウト テキスト ウィントゥ ヘルフ° 		×		
1) ۶イトル 2) 表示デー/駿定 標準]単位に「h」をつける 例:kw → kwh 3 2 単位表示]数値のカンマ区切り		
5)名前 (1 2	 6) チャンネル 7 桁i 1 8 桁i 2 9 最小値(含 5 1 -999.000 5 1 -999.000 	はない)(1)最大値(含む) 999.0 999.0		
3 4	5 1 -999.000 5 1 -999.000	999.0 999.0		
X座標 0.000	Y座標 0.000	OK 牛ゃンセル 胃川豚余	※ X 座標・Y 座標の説明は P.10 を参照。 ※タイトルのフォントや色の設定は、 [テキスト]タブで行います。	
①タイトル		タイトルに表示する文字を設	定できます。	
	標準	データの瞬時値を表示します	0	
			(故障など)の時にアイテムを表示します。	
	今日の電力量	今日の電力量を表示します。		
②表示データ	<u>今月の電力量</u>	_ 今月の電刀重を表示しよう。		
設定	年間の電力量	_ 午間の電刀重を表示しよう。		
		_ 総電力重を表示しより。		
	昨日の電力量	昨日の電力量を表示します。		
	昨日から 過去365日電力量	昨日から過去 365 日の電力量	を表示します。	
③単位に「h」をつける ③単位表示		「単位表示」だけにチェック(「単位表示」と「単位に「h」をつ 単位に h が付加されて表示さ)を入れると、単位が表示されます。 つける」の両方にチェック (】)を入れると、 れます。	
④数値のカンマ区切り		チェック (2) を入れると、3桁ごとにカンマが表示されます。		
⑥チャンネル		表示するチャンネル番号を設定できます(ダブルクリックで決定)。		
⑦桁 1		表示するデータ数値の小数点を含む全体の桁数を設定できます。 最大 8 桁表示可能です。		
⑧桁 2		表示するデータの小数点以下の桁数を設定できます。		
⑨最小値(含き	まない)	表示するデータの最小値を設定できます。		
⑩最大値(含む	(ت	表示するデータの最大値を設定できます。		
①線描画のタイトル		チェック() を入れると、タイトルとデータの間に区切り線が表示されます。		

※計測データが最小値未満または最大値より大きい場合は、"-----"と表示されます。

[ヘルプ]タブ

→●「新規テキスト」ボタンの[ヘルプ]タブに同じ: P.9 を参照



❺「新規 線」ボタン

線を画面に追加する時に選択します。

[線]タブ

	始点	終点
_	X Y	XY
位置	500.00 98.23	28.49 139.44
2 矢印	なし ~	なし ~
~		
○ \ 父白毛毛		
3) 線種		
)線種		

①位置	線の始点と終点座標を設定できます。
②矢印	線の始点と終点の形状を矢印に設定できます。
③線種	線種を設定できます。
④幅	幅を設定できます。
⑤色	色を設定できます。



④「新規 3D パイプ」ボタン

立体の線(3Dパイプ)を画面に追加する時に選択します。 ※本ソフトウェアでは直流や交流を表す線として使用しています。

[線]タブ

→「新規線」ボタンの[線]タブに同じ: P.13 を参照

[オプション]タブ

線 オプ	/ョン	
1)流れの色	●交流 ○直流 ○その他	2)影表示 🗹
3 流れの形	四角形 🗸 4 幅 8 5 間隔 5	6速度 4
7 流入元	0 ※ 幅×間隔 ≧ 速度	[×2 となるように設定
8 動作方向	順方向 🗸	
9 連動元	チャンネル ~ 10 連動チャンネル 0 >	0.0000
	※双方向・逆双方向の場合は、値の絶対値	直に対して連動します。
	OK キャンセル	買用の余

①流れの色		流れの色を設定できます。 交流は赤色、直流は青色、その他は任意となります。
②影表示		影の表示・非表示を設定できます。
③流れの形		流れの形を設定できます。 四角形、山形、円形から選択できます。
④幅		線幅を設定できます。
⑤間隔		流れの間隔を設定できます。
⑥速度		流れの速度を設定できます。
⑦流入元		2 つ以上の 3D パイプの流れを連続表示させる場合に、各 3D パイプの流入元 を設定できます。流入元の 3D パイプの番号を入力します。
⑧動作方向		パイプの動作方向を設定できます。 順方向、双方向、逆双方向から選択できます。
⑨連動元	なし	計測中は無条件に電気の流れを表示します。
	チャンネル	連動チャンネルで設定したチャンネルと値に連動します。
⑩連動チャン	ンネル	パイプが連動するチャンネルを設定できます。 (連動元がチャンネルの場合のみです。)



⑦「新規アニメーション」ボタン

アニメーションを画面に追加する時に選択します。 ※X座標・Y座標の説明はP.10を参照。

[ヘルプ]タブ

→●「新規テキスト」ボタンの [ヘルプ]タブに同じ: P.9 を参照

[アニメーション]タブ

アニメーションとして使用する画像ファイルの指定や表示・非表示の設定などができます。

געריט געריט געריט געריט ג געריט געריט געריע געריט געריעעריט געעריט געריט געריט געריט געע געריט געריט געריעעריע געריען געריעעריע געריען געריעעריעעריעעריעעריעעריעעריעעריעעריעעעעריעעעעריעעריעעריעע געריען געריעעריעעריעעריעעריעעריעעריעעריעעריעערעער	X
→↓↓フ* アニメーション 効果	
(1) 8 ~ (2) □ 枚数制限角	76余
1 default.bmp 読み込み	>> 表示範囲
2 default.bmp 読み込み	チャンネル 最小値(含む) 最大値(含まない)
3 default.bmp 読み込み	(3) $\tau - g$ -999.000 999.000
4 default.bmp 読み込み	>> 4 時間 0 時(含む)~ 24 時(含志ない)
5 default.bmp 読み込み	>> (5) □計測していないときも表示する x y
6 default.bmp 読み込み	>> (6) [] 比率固定 (7)表示サイズ 100 % 100 %
7 default.bmp 読み込み	>> ⑧速度 速い 遅い
8 default.bmp 読み込み	>> 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10
x座標 0.000 Y座標 0.000	OK キャンセル 削除
①画面枚数選択	アニメーションで使用する画像ファイルの枚数を選択します。
	チェック(🖌)を入れると、画像を最大 999 個表示できます。
②林粉生呢日午	※ 設定ファイル名のルール
	*** 001.bmp, *** 002.bmp, *** 003.bmp・・・とあるうちの、
	***_001.bmp を指定。(.jpg ファイルでも可能です。)
③アータ	設定したナヤンネルの値が最小値以上最大値以下の時に表示されま
④時間	設定された時間内で表示されます。
(5計測していたいときも表示す)	ス チェック(■)を入れると 党に表示されます
⑥比率固定	チェック (🖌) を入れると、読み込んだ画像の縦横比率が保持されま
⑦表示サイズ	画像のサイズを設定できます。
⑧速度	アニメーションの切り替えの速さを調節できます。

[効果]タブ

アニメーションの詳細設定(表示範囲や移動範囲など)を設定するときに選択します。 ※ X 座標・Y 座標の説明は P.10 を参照。

1 □流れ効果	2)移動速度(3)方向 (4) スタイル 3 左方向 ∨ -方向 ∨ 5) √線り返し ⑥ √ 連続表示
	X座標 Y座標 幅 高さ 7 移動範囲 0.000 0.000 0.000 0.000 ●
	8 表示範囲 0.000 0.000 0.000 0.000 10 移動範囲に合わせる
1 点滅効果	12)表示 (13)消滅 3 秒

①流れ効果		 チェック(☑)を入れると、アニメーションを移動させることができます。 このオプションにチェック(☑)を入れると、表示画面上でのアニメーションの 移動範囲と表示範囲を設定できます。 2種類のレイアウト枠のうち、外枠破線が移動範囲、内枠点線が表示範囲です。 アニメーションは、外枠の移動範囲内を指定方向に向けて移動し、その間、内 枠の表示範囲内でのみ表示されます。 レイアウト枠の右下をクリックすると枠のサイズ(表示範囲・移動範囲)の調
		整かでさよりか、(289)1000項目でも調整可能です。
②移動速度 		数値か大きいはとアニメーションか速く移動します。
③方向		アニメーションが移動する方向を上下左右から選択できます。
	一方向	アニメーションは移動範囲の端まで来ると、反対側の移動範囲の端から現れます。
④スタイル	往復	アニメーションは移動範囲の端まで来ると、逆方向に移動します。
	ランダム	アニメーションは移動範囲内をランダムに移動します。
⑤繰り返し		チェック(
⑥連続表示		チェック (✔) を入れると、移動範囲の端まで来ると同時に、反対側の移動範囲 の端から現れます。(「スタイル」が一方向で「繰り返し」オプションが ON の 場合のみ有効です。)
⑦移動範囲		移動範囲の位置と幅、高さを数値指定することができます。
⑧表示範囲		表示範囲の位置と幅、高さを数値指定することができます。
⑨画像に合わ	っせる	移動範囲及び表示範囲をアニメーションの大きさに合わせます。
⑩移動範囲に	合わせる	表示範囲を移動範囲に合わせます。
⑪点滅効果		チェック (2) を入れると、アニメーションを点滅させることができます。
12表示		秒単位でアニメーションを表示する時間を指定できます。
⑬消滅		秒単位でアニメーションを消滅させる時間を指定できます。



③「新規ボタン」ボタン

ボタンを追加する時に選択します。 ※ X 座標・Y 座標の説明は P.10 を参照。

[テキスト]タブ

→①「新規テキスト」ボタンの[テキスト]タブに同じ: P.9 を参照

[ビットマップ]タブ	
 レイアウト テオスト ビットマップ ヘルフ* 	×
1 ビットマッフ* C:Wiewer¥default.bmp 2 ビットマッフ*2 C:Wiewer¥default.bmp	読み込み>> X Y 読み込み>> 3 左上ポイント 0 % 読み込み>> 4 表示サイズ 100 % 5 ビ比平国成6 文字表示 7 位置 % 7 位置 0 % メは領域の高さに対する%を入力します。
 8 アクション なし ~ x座標 0.000 Y座標 0.000 	OK キャンセル 育切除
 ビットマップ 	(歳み込み))をクリックして表示する画像ファイルを指定します。
②ビットマップ2	(あみ込み))をクリックして表示する画像ファイルを指定します。
③左上ポイント	レイアウト枠内の画像の左上位置を設定できます。

④表示サイズ	画像のサイズを設定できます。
⑤比率固定	チェック (2) を入れると、元画像の縦横比率が固定されます。
⑥文字表示	チェック (🖌) を入れると、[テキスト]タブで設定した文字が表示されます。
⑦位置	レイアウト枠内に文字を表示する位置を設定できます。
⑧アクション	ボタンクリック時の動作(プルダウンメニューから選択)を設定できます。

[ヘルプ]タブ

→●「新規テキスト」ボタンの [ヘルプ] タブに同じ: P.9 を参照

000

④「新規 LED 文字」ボタン

計測データを LED 文字で表示させる時に選択します。

※ X 座標・Y 座標の説明は P.10 を参照。



	標準	データの瞬時値を表示します。						
	状態表示	計測中、データが表示条件内(故障など)の時にアイテムを表示します。						
	今日の電力量	今日の電力量を表示します。						
	今月の電力量	今月の電力量を表示します。						
①表示データ	年間の電力量	年間の電力量を表示します。						
設定	総電力量	総電力量を表示します。						
	昨日の電力量	昨日の電力量を表示します。						
	昨日から過去 365 日電力量	昨日から過去 365 日の電力量を表示します。						
	日時	日時を表示します。表示形式は、「日時」を選択すると表示される「日時 表示形式(※ 1)」のプルダウンメニューから選択します。						
②チャンネル		ダブルクリックすると表示するチャンネルを設定できます(ダブルクリックで決定)。						
③桁 1		表示するデータの小数点を含む全体の桁数を設定できます。						
④桁 2		表示するデータの小数点以下の桁数を設定できます。						
⑤最小値		表示するデータの最小値を設定できます。						
⑥最大値		表示するデータの最大値を設定できます。						
⑦日時表示形式	弌(※1)	日時の表示形式を設定します。 (※ 1)この項目は「表示データ設定」で「日時」を選んだ場合のみ表示されます。 上図は表示されていない状態です。						
⑧背景有り		チェック (2) を入れると、背景を表示します。						
⑨数字影有り		チェック (2)を入れると、数字影を表示します。						
⑩大きさ		数字の大きさを設定できます。						
⑪幅		数字の幅を設定できます。						
12光色		LED 文字の色を設定できます。						
③影色		LED 文字の影色を設定できます。						
14背景		LED 文字の背景色を設定できます。						



❶「背景」ボタン

背景となる画像ファイルを設定する時に選択します。

ź»	トマ・	ップ	1 C:¥	fViewer¥	HD_board_cl_back.jpg	読み込み>>
		(3	3)ビッ	トマップ	の設定時間 0 時(含む	じ)~ 0 時(含まない)
<u>-</u> ~>	トマ・	ップ	2 0.4	fViewer¥	lefaultbmp	読み込み>>>
1:31	68 A	***	n ##			
	「 景日 表示	動功時間	川省 【(A)	6	時(含す)~ 18 時(含ま)	tat. 1)
ע	表示	時間	(B)	: その(t	時間	
7	月		Β	(8) ファイル	
6	3	×	1	(A	C:¥Viewer¥defaultbmp	読み込み>>>
				(В	C:¥Viewer¥defaultbmp	読み込み>>>
0	6	×	1	- (A	C:¥Viewer¥defaultbmp	読み込み〉〉
				(B	C:¥Viewer¥defaultbmp	読み込み>>>
	9	~	1	- (A	C:¥Viewer¥default.bmp	読み込み>>>
			-	(B	C:¥Viewer¥defaultbmp	読み込み>>>
đ	12	~	1		C:¥Viewer¥default.bmp	「高みらみるい
	1.00			(B	C:¥Viewer¥default.bmp	読み込み〉〉
		HER	≓i±rî	1<0<0)くのとする	
•×		10.4	ciolo		19610	

①時間指定	チェック (1) を入れると、③の項目で指定した時刻で背景画像を切り替え ます。
②ビットマップ1	
③ビットマップ1の設定時間	ビットマップ1を表示する時間帯を設定します。
④ビットマップ2	
⑤背景自動切替	チェック (✔) を入れた場合、⑥⑦⑧の項目で設定した自動切替設定を有効 にします。
⑥表示時間(A)	ファイル A を表示する時間帯を設定します。 (ファイル B はファイル A 表示時間ではない時間帯に表示します)
⑦月・日	背景を切り替える日付を設定できます。
⑧ファイル	⑤の項目にチェック(🖌)を入れた場合、 🛤 ひょうして背景画像の指定ができます。
⑨説明音声	画面切替時に再生される音声を設定できます。



①「新規動画」ボタン

動画を追加する時に選択します。

→ 動画アイテムの追加手順は「動画アイテムの追加」P.39を参照。

No	動画ファイル	再生時間(秒)	^	上へ	Ŭ	500	Arrest a
1	スマートグリッド_圧縮版.wmv	275.029			inter (7
2	太陽光発電の特徴_圧縮版.wmv	275.029					A.F.
3	太陽電池の仕組み_圧縮版.wmv	390.015			18	1.1	2. 7
4	地球温暖化の仕組み_圧縮版.wmv	315.018	~	4	+ 1.		
動面	iの追加 動画の削除 合計時間(秒) 5 6 メッセージ 成功しました。	1815.143		1.4	全体再生 8 11	E 再生 9	停止 10
動画	IJスト: 動画リスト1.m3u	読み込み>>	保	存	•		
		(13)	1	4)			

1	音声を再生する	チェック (✔) を入れると、動画ファイルの音声を再生します。 ※メニューバーの 表示画面設定メニュー→自動音声再生 にもチェックが必要です。
2	動画一覧	動画リストに登録された動画一覧を表示します。
3	上へ	動画一覧で選択した動画を、一つ上の位置へ移動します。
4	下へ	動画一覧で選択した動画を、一つ下の位置へ移動します。
5	動画の追加	任意の動画を、動画一覧の最後へ追加します。
6	動画の削除	動画一覧で選択した動画を、動画一覧から削除します。 ※動画ファイル自体は削除されません。
$\overline{\mathcal{O}}$	プレビュー	動画一覧に追加した動画をプレビューします。
8	全体再生	動画一覧の全動画を上から順に、プレビューで再生します。
9	再生	動画一覧で選択した動画を、プレビューで再生します。
(10)	停止	プレビューで再生中の動画を停止します。
(11)	シークバー	左右に移動させ、プレビューで再生中の動画の再生箇所を変更します。
(12)	動画リスト	現在の動画リストを表示します。
(13)	読み込み	登録済の動画リストを読み込みます。
(14)	保存	編集中の動画リストを保存します。



❶「新規グラフ」ボタン

グラフを追加する時に選択します。

→ グラフアイテムの追加手順は「グラフアイテムの追加」P.47 を参照。

[Y軸]	タブ
------	----

🕕 Ø5	57									ŝ	×	1					
Y車由1	Y車曲2	Y章曲3	Y‡##4	時間軸	その他	凡例											
		チャンネルN	21%-	-`y*			ィメージ										×
	2							種類		ለ%-ን		線幅;	7	色	;H1	盲方法	
	3		Ē				線な	シラフ	\sim		-	1	õ		平均] \	1
	4		E								1		C	ж	-	ャンセル	
	0	8				_ '											
3	範囲	-1.0e+1		~ +1.	0e+1												
4	補助線	●全	í¢ C) 一部													
5	軸題					≣羊糸田>>>											
											_						
X座	∰ 0.00	10 Y	座標	0.000		OK		キャンセル		削除							

①チャンネル No. グラフの対象となる計測チャンネルを設定できます。

	クリックする。 種類、パター:	ーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーー
-	種類	線グラフ・棒グラフ・影付き線グラフから選択します。
-	パターン	棒グラフ、線グラフのパターンを各6種類から選択します。
②イメージ	線幅	線幅を設定できます(「種類」で線グラフ、影付き線グラフを選択して いる場合のみ)。
	マーカー	マーカーマークを設定できます([その他]タブの「マーカー描画」に チェックを入れている場合のみ)。
-	色	色を設定できます。
	計算方法	平均・電力量・積算から選択します([その他]タブの「個別平均」にチェッ クを入れている場合のみ)。
③範囲	Y 軸の範囲を詰 例)電力の範囲 を入力します。 されます。	^投 定できます。 囲を 0 ~ 10,000kW に設定したい場合は、左枠に「0」右枠に「10000」 ,画面上では指数で表示されていますが、実数を入力すると自動で変換
④補助線	グラフ背景の	補助線を、全体に表示するか、Y 軸上だけにするかを設定できます。
⑤軸題	Y 軸の軸題を設 され、フォント ⁴	。 定できます。 聞● をクリックすると、テキストのレイアウトウィンドウが表示 や文字の色などを設定できます。

Solar Link Viewer

抽1 Y軸2	Y∰ea3 Y∰	曲4 時間]車由	その他	凡	例				
1 軸題					≣¥	第四>>>				
2 1 相対指数	Ē									
3種別 ●日		○调		0	3		C) 年		
01		1			o. C					
5 開始点	4 時	, 0 分		終了点	1	20 B\$	0	分		
	÷									
7 開始点	-⊂ 1970 ≩	∓ 1	月	1	Β	0	時	0	分	
終了点	1970 ž	∓ 1	月	1	Β	0]時	0		
8 自動設定										
トレン	۴	日別		週別		月	別		年別	

①軸題	X 軸(時間軸)の軸題を設定できます。
②相対指定	時間軸範囲を現在時刻からの相対指定で設定できます。時間軸の表示は、現実の時 刻が進むことによって移り変わります。
③種別	範囲の種別を、日、週、月、年から設定できます。
④範囲	「今日(週/月/年)」か「〇日前(週間前/ヶ月前/年前)」を選択します。
⑤開始点・終了点	 種別が[日]の場合:開始点○時○分~終了点○時○分を設定できます。 種別が[週]の場合:開始点・終了点は設定できません。 (X 軸の範囲は月曜の 00:00 ~日曜の 23:59 となる) 種別が[月]の場合:開始点・終了点は設定できません。 (X 軸の範囲は 1日 00:00 ~月の最終日の 23:59 となる) 種別が[年]の場合:開始点の月のみ設定できます。 (X 軸の範囲は設定月の 1日 00:00 ~ 11 ヶ月後の 月の最終日の 23:59 となる)
⑥絶対指定	時間軸の範囲を絶対指定で設定できます。時間軸の表示は現実の時刻が進んでも移 り変わりません。
⑦開始点・終了点	時間軸範囲を絶対的な年月日時分で設定できます。
⑧自動設定	標準のトレンドグラフ、日別、週別、月別、年別の積算グラフを自動設定できます。 他のタブの内容も標準に合わせて自動で設定されます。

[その他]タブ

グラフ	×
Y車1 Y車2 Y車3 Y車4 時間車 その他 凡例	
(1) タイトル [詳細>> 「試設定」	
2) グラフ表示形式 2D 3)視点 X 0 Y 0 *	
 (4) 棒グラフ 単れかさ ∨ (5) □重ねがき 0 日 	
⑧計算方法 標準 ✓ ⑨□ 個別平均10平均間隔 2 分 ✓	
11 色設定 背景 グラフ 枠 日盛 補助線	
12) 背景 板付き ~ 背景画像 読み込み>>	
X座標 0.000 Y座標 0.000 OK キャンセル 削除	

①タイトル	グラフの上部に表示されるタイトルを設定できます。
②グラフ表示形式	グラフの表示形式を 2D・3D から選択します。
③視点	②で 3D を選択した場合に、X 方向・Y 方向の傾き具合を設定できます。
④棒グラフ	棒グラフが 2 本以上あるときの表示の仕方を、重ねがき・横置き・縦置き・積み木 から設定できます。
⑤重ねがき	「2日」以上を設定すると、設定した日付分のグラフを縦置きで設定できます。
⑥線描画	線グラフを描画するかどうかを選択します。
⑦マーカー描画	線グラフの線上にマーカーを置くことができます。マーカーの意匠は対象のタブの 「イメージ」から設定できます。
⑧計算方法	標準・平均・電力量・積算値・連動平均から選択します。
⑨個別平均	設定したチャンネルごとに「計算方法」を設定できます。
⑩平均間隔	「計算方法」の計算する間隔を設定できます。
⑪色設定	色の設定ができます。
心背景	透過・板付き・銘板・板付き(角無)、画像から選択します。画像を選択した場合は、 ^{あみ込み>>} から画像を設定できます。

Solar Link Viewer

[凡例]タブ
① グラフ × × Yman Yman Yman Yman A Prelima その他 凡例
①表示内容 「[チャンネル No.] 名称」の形式で、凡例に表示する内容を設定します。
②自動作成 [Y軸]タブで設定した通りの凡例内容を自動で作成できます。
③詳細 をクリックして表示されるウィンドウで、フォントや文字の色などを設定できます。



❻「新規帳票」ボタン

帳票アイテムを追加する時に選択します。

→ 帳票アイテムの追加手順は「帳票アイテムの追加」P.52を参照。



1	日報 / 月報 / 年報	日報・月報・年報のいずれかを表示します。表示項目は任意に設定できます。
2	CSV	任意の CSV ファイルを表示します。
3	セル表示設定	⑫で選択したセルの設定を行います。セル表示設定ウィンドウが開きます (P.26)。
4	背景色(透明)	②で選択した範囲の背景色を透明にします。
5	背景色	②で選択した範囲の背景色を設定します。
6	フォント種類	②で選択した範囲のフォント種類を設定します。
7	フォントサイズ	⑩で選択した範囲のフォントサイズを設定します。
8	フォント色	②で選択した範囲のフォント色を設定します。
9	フォント横位置	⑩で選択した範囲の横位置(左詰め・中央・右詰めのいずれか)を設定します。
(10)	フォント縦位置	⑩で選択した範囲の縦位置(上詰め・中央・下詰めのいずれか)を設定します。
11	CSV 格納場所	②で選択した CSV ファイルの格納場所を表示します。
(12)	プレビュー	帳票アイテムをプレビューします。 プレビュー上でセルを選択し、③~⑩の設定を行います。 行の高さ、列の幅を、手動で変更します。 行または列を右クリックして表示される「非表示」のチェックの OFF/ON により、 その行または列の表示 / 非表示を選択します。

セル表示設定ウィンドウ

帳票ウィンドウのセル表示設定ボタンをクリックすると表示されます。



プレビュー ① プレビュー 各線をクリックすると青色で選択され、④~⑤の設定ができます。

【設定】

2	背景色	セルの背景色を指定します。
3	背景色(透明)	セルの背景色を透明にします。
4	枠色	①で選択した枠の色を指定します。
5	枠幅	①で選択した枠の幅をダブルクリックで指定します。
6	設定を追加	①~⑤で設定したセル設定を登録します。
7	セル設定	⑥で登録したセル設定または「標準設定」から、呼び出すセル設定を選択できます。
8	設定をロード	⑦で選択したセル設定を呼び出します。
9	設定を削除	⑦で選択したセル設定を削除します。

【条件付設定】

(10)	条件式	条件付セル設定に使用する条件式を、直接記述します(P.58 を参照)。
(11)	条件式選択	条件付セル設定に使用する条件式を、プルダウンから選択します。
(12)	セル設定	条件式が TRUE の時に適用されるセル設定を選択します。

設定の保存と画面の復元

- 1. ツールパレットの EXIT をクリックしてツールパレットを閉じます。
- 2. キーボードの Esc キーを押してメニューバーを表示します。



ファイル(F) 帳票(C) 表示画面設定(H) ヘルプ(Y) 管理者設定(S) 画面レイアウト(L)

Solar Link Viewer

3. 表示画面設定メニュー
 → 画面レイアウト保存
 →上書き保存 で変更内容を保存します。

(グラフ画面の設定を変更した場合は) 表示画面設定メニュー → グラフ上書き保存 「グラフ上書き保存」は、グラフ画面の表示中のみ表示されます。

- 4. (元の状態が自動画面切替が有効であった場合には)
 ファイルメニュー
 → 自動画面切替 のチェックを入れます。
- 5. キーボードの Esc キーを押して全画面表示に戻します。

		画面レイアウト保ィ	存(S)	>	上書き保存(S)
		編集(O) 自動画面切替 自動音声再生 グラフ(G) 写真画面設定	i設定(A) :(Y) !(Z)		名前を付けて保存(A)
Solar Li	nk Viewer	· 表示画面設定(Ⅱ)		签理关制	3rc(0)
27 (JP())	(A)	画面レイアウト(L) 画面レイアウト保ィ 編集(O) 自動画面切替 自動音声再生 グラフ(G)	守(S) 字(S) 設定(A) :(Y)	•	
		グラフ上書き保	存(P)		
		与兵画面設定	(Z)		

上書き保存せずに画面を切り替えた場合、変更した設定が保存されませんのでご注意下さい。

故障アイコンの削除・追加

1. 故障アイコンの削除

- 1. キーボードの Esc キーを押してメニューバーを表示させ、ファイルメニュー → 自動画面切替の チェックをはずします(設定が有効になっている場合のみ)。
- 計測画面を表示させ、ツールパレットを表示します(P.2~3)。
- 3. 故障または系統異常アイコンのレイアウト枠にマウ スのカーソルをあわせて左クリックし、レイアウト ウィンドウを表示します。
 - ※『系統異常』『故障中』アイコンは重なって配置されてい る場合があります。アイコンをうまくクリックできない場 合は、どちらかのアイコンの位置をずらしてそれぞれク リックしてください。
- 4. レイアウトウィンドウ右下の**削除**ボタンをクリッ クします。
- 5. 設定の保存と画面の復元 (P.27 を参照) を行います。

2. 故障・系統異常アイコンの追加

「新規アニメーション」ボタンを使用して追加

計測画面と同じアイコンで故障アイコンを表示したい場合の手順です。

- 1. 事前準備(P.2~3)の後、ツールパレットの新規ア **ニメーション**ボタンをクリックします。
 - ※ ツールパレットは画面内をドラッグで移動させることが できます。





※ 上図はイメージです。

6	C:¥Viewer¥default.bmp	読み込み>>	☑比降	固定	表示サイズ	100	% 100 %
7	C:\Viewer\default.bmp	(売み)込み>>	速度	速い		遅い	
8	C:¥Viewer¥default.bmp	読み込み>>					
	X座標 292.000 Y座標 105.000			ОК	+約	ren 🌔	₩ B #



- 29 -

- 3. 左上の設定枚数を「**1**」にします。
- 4. 「1」の「読み込み >>」をクリックします。
- ファイルを開くウィンドウが表示されるので、『故障 中』(ファイル名が「sk_kosyochu.bmp」で終わるもの) もしくは『系統異常』(ファイル名が「sk_keitoijo. bmp」で終わるもの)のビットマップを選択して開く をクリックします。
- 「1」の入力欄に選択したファイルが設定できているか 確認します。
- チャンネル(赤枠部分)をダブルクリックしてプルダ ウンメニューを表示します。
 手順6.で「故障中」のビットマップを選択した場合は 「K8:故障」を、「系統異常」のビットマップを選択した場合は「K9:系統異常」を選択し、ダブルクリック で決定します。
 - ※ 複数台のパワーコンディショナを計測している場合に上記 設定(チャンネルを「K8:故障」、「K9:系統異常」)をすると、 いずれか1台から故障もしくは系統異常の信号を受け取っ た時点で故障アイコンが表示されます。パワーコンディ ショナ1台毎にアイコンを表示したい場合は P.27 を参照 して下さい。
- 8. 最小値を「0.500」、最大値を「999.000」に設定し、 OKをクリックしてレイアウトウィンドウを閉じます。
- 9. 画面上の任意の場所をクリックしアイコンを配置します。
 ※ アイコンの縦横比がずれる場合は、アイコンをクリックしてレイアウトウィンドウを表示させ、「比率固定」にチェックを入れてください。
- 10. 設定の保存と画面の復元(P.27を参照)を行います。





最小値(含む)	最大値(含まない)
0.500	999.000



「新規ウィンドウ」ボタンを使用して追加

パワーコンディショナを複数台計測している場所で、計測画面に接続台数分の故障アイコンを表示したい場合 にはこちらの手順が有効です。

- 事前準備 (P.2 ~ 3) の後、ツールパレットの新規ウィ ンドウボタンをクリックします。
 - ※ ツールパレットは画面内をドラッグで移動させることができます。

- マウスのカーソルを画面上の任意の場所でクリック して、レイアウトウィンドウを表示します。
- タイトル欄に「パワコン1:故障」や「パワコン2: 系統異常」等、任意でアイコンの名称を入力します。 アイコンを大きくしたい場合は、[テキスト] タブ で文字のサイズを大きくして下さい。
 ※ テキストの設定は P.5 ~ 7 を参照。
- 4.「表示データ設定」で状態表示を選択します。

- 5. **チャンネル(赤枠部分)**をダブルクリックしてプル ダウンメニューを表示します。「**K8:故障**」または 「**K9:系統異常**」を選択し、ダブルクリックで決定 します。
- 「チャンネル」を設定した行の最小値を「0.500」、
 最大値を「999.0」に設定し、OK をクリックしてレイアウトウィンドウを閉じます。
- 7. 画面上の任意の場所をクリックしアイコンを配置し ます。
- 8. 設定の保存と画面の復元(P.27 を参照)を行います。





り レイアウト					×
チキスト ウイントウ	^⊮7°				
3164	パワコン1:故障				
表示デー始設定	標準	~	□単位につきまり。 pp.km - kwh □教徒のカンマ区切り	☑単位表示	

表示	データ設定	標準 ~ ₩
	名前	状態表示
1		今月の電力量 年間の電力量
2		総電力量 昨日の電力量
3		昨日から過去365日電力量



チャンネル	桁 1	桁2	最小値(含まない)	最大値(含む)
K08	5	1	0.500	999.0
	5	1	-000 000	0.000



写真の追加・変更

【取り込み可能な画像ファイル】

画像ファイルのサイズはご利用のディスプレイの解像度と同じもので、JPEG 形式のものをご用意ください。 ご利用のディスプレイの解像度は、Esc キー → ヘルプメニュー → バージョン情報 でご確認いただけます。

【事前準備】

用意した画像ファイルを記録媒体 (USB メモリーや CD-R) に保存して下さい。

- キーボードの Esc キーを押してメニューバーを表示させ、ファイルメニュー → 自動画面切替の チェックをはずし(設定が有効になっている場合のみ)、画面右上の「最小化 – 」ボタンをクリッ クして画面を最小化します。
- 2. 記録媒体を計測パソコンに挿入します。用意した画像ファイルをコピーします。
- 3. デスクトップ上の PC アイコン→「Viewer」フォルダ(目次ページ下部を参照)を クリックして開きます。
- 4.「Viewer」フォルダ内にコピーした画像ファイルを貼り付 けし、すべてのフォルダを閉じます。記録媒体は計測パソ コンから正しい方法で取り出します。

- 5. マウスのカーソルを画面下方に移動させ、タスクバー上の Viewer アイコンを クリックし、画面を最大化します。
- 6. 表示画面設定メニュー → 写真画面設定 をクリックします。

7. 写真画面設定ウィザードウィンドウが表示されます。





No	ファイル名		
写真1	photo_sample.lpg	変更	1500 B
		追加	Entern
		追加	
		追加	Total front
		追加	
		追加	自功新
		追加	
		2Phn	

- 8. すでに設定している写真を変更をしたい場合は**変更** を、写真を追加したい場合は**追加**をクリックします。
- 開くウィンドウが表示されます。「Viewer」フォル ダにコピーした画像ファイルを選択し、開くをク リックします。
- 10. **写真画面設定ウィザード**ウィンドウのファイル名 欄に選択したファイルが表示されていることを確認 し、さらにファイル名をクリックして右側の枠内に 画像がプレビュー表示されることを確認します。
- 11 **次へ**をクリックします。









- 12 **自動画面切替設定**ウィンドウが表示されます。手順 8. で写真を追加した場合は、「連続切替」のファイ ル名の一番下に「写真 2.skl」が追加されていること を確認します。写真を変更した場合は、「写真 1.skl」 をクリックで選択してから、「背景に表示」をクリッ クし、画面をプレビュー表示して変更の確認をする ことができます。
 - ※ ここでのファイル名は、用意した画像ファイルのファイル 名ではなく、『写真 1』『写真 2』…等、「写真画面設定ウィ ザード」における『No.』名になります。
 - ※ 切替間隔は自動的に5秒で設定されますが、クリックして 任意の秒数を入力することができます。
 - ※「背景に表示」をクリックすると、選択中の「ファイル名」 の画像をプレビュー表示できます。

画面	切替——			
۲)手動	○ 自動連続切替	○ホーム画面に戻る	5
連続	切替			
		ファイル名	切替間隔(秒) ^
8	G1	\$イフ°1ksk	5	
9	G2	\$イフ°2ksk	5	
10	G3	\$イフ°3ksk	5	
11	G4	\$イフ°4ksk	5	
12	G5	\$イフ°5ksk	5	
13	P1	写真1.skl	5	
14	I1	掲示板 skl	10	
15	12	コンテンツ入れ替えskl	10	
16	P2	写真2.skl	5)
17				
18				
19				Y
	等間隔	切替 45 秒	背黒に表	示
k-14	画面			
	S1	スケルトンskl	600	

- 13 **OK**をクリックして**自動画面切替設定**ウィンドウを閉じます。キーボードの F4 キーまたはボタンメ ニューで写真画面に切り替え、画像が反映されているかを確認します。
- 14. ファイルメニュー → 自動画面切替 のチェックを入れて(元々設定されていた場合のみ)、キーボー ドの Esc キーを押して全画面表示に戻します。

掲示板の追加

設定の前に・・・

掲示板画面の画面数は右のウィンドウで設定しています。 初期設定では2画面表示されるように設定しており、ボタンメニュー の掲示板ボタンやキーボードのF5キーを押す毎に掲示板画面とユー ザーコンテンツ画面が切り替わって表示されます。 掲示板画面を追加したい場合は、このウィンドウで画面数を増やす必 要があります。詳細は下記の手順をご確認ください。

クルトン*aた5	月回回 扬示	0X - EX.AL		~
	画面数	No.	ファイル	
スケルトン	0	1 ~	スケルトンskl	参照
説明画面	9	1 ~	1地球環境問題skl	参照
揭示板	2	1 ~	揭示板 skl	参照
画面切替		方向	きれい	早い
ロスクロ	コール	左~~		
			ОК	キャンセル

【事前準備】

追加したい画像ファイルを記録媒体 (USB メモリーなど)に保存して下さい。



掲示板画面のテイストは全部で 14 種類ご用意しております。 別のテイストを追加したい場合は、「Viewer」フォルダ直下の「掲示板」フォルダ内にあ る画像から任意のものを選択し、「Viewer」フォルダの直下へ移動させてください。

- 1. キーボードの Esc キーを押してメニューバーを表示させ、ファイルメニュー → 自動画面切替 の チェックをはずし(設定が有効になっている場合のみ)、画面右上の「最小化 – 」をクリックして 画面を最小化します。
- 2. 記録媒体を計測パソコンに挿入して、用意した画像ファイルをコピーします。
- デスクトップ上の PC アイコン→「Viewer」フォルダ(目次ページ下部を参照)を クリックして開きます。



4.「Viewer」フォルダ内にコピーした画像ファイルを貼 り付けし、すべてのフォルダを閉じます。記録媒体は 計測パソコンから正しい方法で取り出します。



- 5. マウスのカーソルを画面下方に移動させ、タスクバー上の Viewer アイコンを クリックして画面を最大化します。
- 掲示板画面になっているか確認し、表示画面設定メニュー → 画面レイアウト をクリックして、ツールパレットを表示します。

🕕 Solar Li	nk Viewer	2		
ファイル(F)	帳票(C)	表示画面設定(H)	ヘルプ(Y)	管理者設定(S)
		画面レイアウト(L)		
		画面レイアウト保	存(S)	>
		編集(O)		

7. **背景**ボタンをクリックして、表示されたウィンドウの 読み込みボタンをクリックします。



時(含む)~ ⁰

読み込み>>>

時(含まない)

- 開くウィンドウが表示されます。
 ファイル形式で JPEG を選択し、Viewer フォルダに追加した画像を選択したら OK をクリックします。
- 追加した画像が掲示板画面に表示されます。ツール パレットの EXIT ボタンをクリックし、表示画面設定 メニュー → 画面レイアウト保存 → 名前を付けて保存 をクリックします。
- 10. 名前を付けて保存ウィンドウが表示されます。ファイ ル名を「<u>コンテンツ入れ替え 2.skl</u>」に変更して保存 をクリックします。
- 11. 表示画面設定メニュー → 編集 をクリックします。



① 背景
 □ 時間指定

ビットマップ1 C#Viewer#HD_board_cl_back.jpg

ビットマップ1の設定時間



♪ ミュージック				
🏪 ローカル ディスク	7 (C ¥			·
ファイル名(N)	コンテンツ入れ替え2.skl			~
ファイルの種類(T):	スウルトン設定ファイル(*.skl)			~
▲ フォルターの非表示			保存(S)	キャンセル
>416> 034603				.a



12. 右のウィンドウが表示されます。

掲示板の「画面数」に、追加した画像の枚数を加えた 総数を入力します。ファイルを設定していない「No.」 を選択して、**参照**をクリックします。

※ 初期設定では掲示板画面の画面数は2画面(掲示板画面 1枚・ユーザーコンテンツ画面1枚)で設定していますので、 画面を1枚追加する場合は、既存の2枚+追加の1枚で、 画面数には「3」を入力し、「No.」のプルダウンでは「3」を 選択します。



操作ガイド

- 13. **開く**ウィンドウが開きます。 手順 10. で保存した「コンテンツ入れ替え 2.skl」ファ イルを選択し、**開く**をクリックします。
- 个 🧧 > PC > ローカルディスク(C:) > Vie v õ 整理▼ 新しいフォルダー = • 🗆 🔞 PC ♣ ダウンロード デスクトップ
 ドキュメント プレビューを利用できません スケルトン.sk コンテンツ入れ替え 2 skl 揭示板.skl ■ ピクチャ 📓 र्टन्ते । - ローカル ディスク (C ファイル名(N): コンテンツ入れ替え2.skl 揭示板設定77(#(*.ski) 開く(0) キャンセル
- 14.「ファイル」に「コンテンツ入れ替え 2.skl」が設定されたことを確認し、OK をクリックして右のウィンドウを閉じます。
 掲示板画面のボタンメニューもしくはキーボードのF5 キーを押して、追加した画像が表示されるかを確認します。
 - ※ 画面の切替を自動に設定(P.2) にした際に、追加した 画像を表示させるためには、自動画面切替設定で画像を追 加する必要があります(P.37~38)。

スケルトン・説り	月画面·揭示	板 - 設定		>
	画面数	No.	ファイル	
スケルトン	1	1 ~	スケルトンski	参照
説明画面	9	1 ~	1地球環境問題≲kl	参照
揭示板	3	3 ~	コンテンツ入れ替え2skl	参照
画面切替		方向	きれい	早い
ロスクロ	コール	左 ~		
			ОК	キャンセル
			OK	キャンセル

15. ファイルメニュー → 自動画面切替 のチェックを入れて(元々設定されていた場合のみ)、キーボー ドの Esc キーを押して全画面表示に戻します。

ユーザーコンテンツ画面の入替

ユーザーコンテンツ画面には初期設定ではダミーコンテンツが登録されていますが、任意の画像 (JPEG 形式) に変更することができます。画像ファイルのサイズは赤枠内に記載のもの、解像度は 72dpi、容量は 1 枚につき 1MB までを推奨します。



【事前準備】

用意した画像ファイルを記録媒体 (USB メモリーや CD-R) に保存して下さい。 画像ファイル名は『コンテンツ 01.jpg』に変更して下さい。

- キーボードの Esc キーを押してメニューバーを表示させ、ファイルメニュー → 自動画面切替の チェックをはずし(設定が有効になっている場合のみ)、ウィンドウ右上の「最小化」-」をクリックして画面を最小化します。
- 2. 記録媒体を計測パソコンに挿入して、用意した画像ファイルをコピーします。
- 3. デスクトップ上の PC アイコン→「Viewer」フォルダ(目次ページ下部を参照)を クリックして開きます。
- Viewer」フォルダ内にコピーした画像ファイル(コンテンツ 01.jpg)を貼り付けます。
 既に同名のファイルが存在することを示すウィンドウが表示されますので、「コピーして置き換える」を選択します。
 「Viewer」フォルダおよびコンピュータウィンドウを閉じます。記録媒体は計測パソコンから正しい方法で取り出します。



5. マウスのカーソルを画面最下方に移動させるとタスクバーが表示されるので、 タスクバー上の Viewer アイコンをクリックし、画面を最大化します。



- 6. キーボードの F5 キーまたはボタンメニューでユーザーコンテンツ画面に切り替え、ユーザーコン テンツ画面が変更されていることを確認します。
- 7. ファイルメニュー → 自動画面切替 のチェックを入れて(元々設定されていた場合のみ)、キーボー ドの Esc キーを押して全画面表示に戻します。

自動画面切替の設定

本ソフトウェアの5種類ある画面(計測画面・説明画面・グラフ画面・写真画面・掲示板画面)の切替方法や 切替順序、切替間隔などを設定することができます。

- キーボードの Esc キーを押してメニューバーを表示 させ、ファイルメニュー → 自動画面切替のチェッ クをはずし(設定が有効になっている場合のみ)、 表示画面設定メニュー → 自動画面切替設定を選択 して自動画面切替設定ウィンドウを表示します。
- 2. ウィンドウ上部の「画面切替」で、下記のいずれか を選択します

◆手動

手動(ボタンメニューおよびキーボード操作)で画面 を切り替えます。

◆自動連続切替

自動で画面を切り替えます(切替の順番および間隔 (秒)は「連続切替」の設定に従います)。自動画面切 替メニュー(P.2)の操作でも設定が可能です。

◆ホーム画面に戻る

手動(マウスまたはキーボード操作)で画面を切替え ます。但し、自動画面切替設定ウィンドウ下部の「ホー ム画面」で設定した時間(右図では600秒)内に画面操 作が行われない場合、ホーム画面(右図ではスケルト ン.skl(計測画面))に戻ります。

ホーム画面は「ファイル名」をクリックして変更することができます。

ファイル(F)	帳票(C)	表示画面設定(H)	ヘルプ(Y)	管理者設定(S)
		画面レイアウト(L)		
		画面レイアウト保	存(S)	>
		/ / / / / / / / / / / / / / / / / / /		
		自動画面切着	静設定(A)	
		自動音声冉生	E(Y)	
		グラフ(G)		
		写真画面設定	E(Z)	

自動画	面切替設	定	×
画面	切替		
۲)手動	○自動連続切替 ○	ホーム画面に戻る
連続·	切替		
		ファイル名	切替間隔(秒) 🔺
1	S1	スケルトンskl	10
2	E1	1地球環境問題skl	25
3	E2	2地球温暖化の仕組み skl	25
4	E3	3エネルギー問題skl	20
5	E4	4再生可能エネルギー skl	10
6	E5	5太陽光発電の特徴skl	15
7	E6	6太陽電池の仕組み skl	10
8	G1	\$⁄17°1ksk	5
9	G2	\$イフ°2ksk	5
10	G3	\$イフ°3ksk	5
11	G4	\$⁄17°4ksk	5
12	G5	\$√ጋ°5ksk	5 👻
	等間隔	切替 45 秒	背景に表示
ホーム	面面		
	S1	スケルトンskl	600
		OK	キャンセル
]等間隔4	辺替 45	背景に表示
ホーム	.曲庙	\	
	S1	スケルトンskl 、	600
		スワルトンskl 1地球環境問題skl 2地球温暖化の仕組みskl	、 キャンセル
		0エネルナー回題SKI 4再生可能エネルギーskl 5太陽光発電の特徴skl 6太陽電池の仕組みskl 7スマートグリッドskl	,

45 秒

背景に表示

- 3.「等間隔切替」にチェックを入れると、全ての画面 が同じ秒数で切り替わります。
 - ※ 右の場合、「等間隔切替」にチェック入れると、全ての画 面が 45 秒で切り替わります。
 - ※ 秒数は変更できます。

Solar Link Viewer

- 切り替える画面の順序変更および追加をする場合 は、「連続切替」の変更したいファイル名、もしく は空白の行にカーソルを合わせてクリックします。 プルダウンメニューが表示されるので、変更または 追加で表示したい画面を選択します。 ファイル名右横の切替間隔(秒)では自動連続切 替に設定した際の各画面の切替間隔を設定します。
 ※ 自動連続切替した際に表示したくない画面は、切替間
 - 隔を『0秒』に設定して下さい。

ファイルを選択し、**背景に表示**をクリックするとその画面をプレビューすることができます。

連続切	陸		
		ファイル名	切替間隔(秒) 🔺
8	G1	\$√7°1ksk	5
9	G2	\$√7°2ksk	5
10	G3	\$√7°3ksk	5
11	G4	\$17°4ksk	5
12	G5	\$17°5ksk	5
13	P1	写真1.skl	5
14	I1	掲示板 skl	10
15	I2	コンテンツ入れ替えskl	10
16	P2	写真2.skl	5
17		~	
18		写真1.skl ^	
19		ラ岳2.SKT 掲示板.skl	~
÷	等間隔切	コンテンツ入れ替え。skl コンテンツ入れ替え2.skl タイプ1ksk	背景に表示
ホーム通	面	%17°2ksk %17°3ksk ✓	J
	S1	スケルトンski	600

- 5. OK をクリックして自動画面切替設定ウィンドウを閉じます。
- 6. ファイルメニュー → 自動画面切替 のチェックを入れて(元々設定されていた場合のみ)、キーボー ドの Esc キーを押して全画面表示に戻します。

動画アイテムの追加

任意の画面に動画をアイテムとして追加することができます。

最大 20 ファイルの連続再生が可能で、再生順序も任意に設定できます。

複数の動画を同時に再生したい場合はアイテムを追加します。

動画リストは、計測パソコンではもちろん、計測パソコン以外のパソコンでも作成・編集することができます (P.43)。

→ 動画リストウィンドウについては、①「新規動画」ボタン P.20 を参照。

1. 動画ファイル・動画リストの標準仕様

動画ファイル	
ファイル形式	AVI (.avi)、ASF (.asf)、Windows Media Video (.wmv)
コーデック	Windows Media Video 9
容量	最大 9GB ※全動画合計は最大 300GB
再生時間	最長 3600 秒(=1時間)
解像度(フレームサイズ)	幅 1920pixel ×高さ 1080pixel
動画リスト	
ファイル形式	M3U (.m3u)
容量	最大 180GB
再生時間	最長 72000 秒(= 20 時間)
登録可能件数	1 画面には 1 動画リストのみ、1 動画リストには最大 20 動画ファイル

2. 動画アイテムの作成・編集(計測パソコンで行う場合)

動画アイテムの新規作成

- 1. 動画アイテムで表示させたい動画ファイルを、計測パソコンの任意の場所へ格納します。
- 2. キーボードの Esc キーを押してメニューバーを表示させ、ファイルメニュー → 自動画面切替 のチェックをは ずします (設定が有効になっている場合のみ)。
- 3. 動画を再生したい画面へ移動し、表示画面設定メニュー → 画面レイアウト でツールパレットを表示します。
- 4. 新規動画ボタンをクリックします。
- 5. マウスのカーソルを、画面上の任意の場所でクリックし、 **動画リスト**ウィンドウを表示します。

	IJZŀ					2
音	声を再生する					
0	動画ファイル	再生時間(秒)	上へ			
		0				
æ	iの追加 動画の削除 合計時間(秒)	0	F ^	全体再生	再生	停止
đ	iの追加 動画の削除 合計時間(秒) メッセージ	0	F A	全体再生	再生	停止
ر ل	(の)追加 動画の削除 合計時間(秒) メッセージ	0 読み込み>>	下へ	全体再生	再生	停止

動画リストウィンドウ

6. 動画の追加ボタンをクリックします。

No	動画ファイル		再生時間(秒)	上へ
1			0	
				下 へ
\$hitt	ரைப்பில் கிகையில்	合計時間 (秒)	0	

動画の追加ボタン

リストに追加したい動画ファイルを選択して開くをクリックすると、動画一覧の最後の行に挿入されます。



動画を選択し、開くをクリック

最後の行に追加(新規の場合は1行目に表示)

リストに追加登録したい動画ファイルが複数ある場合は、この操作を繰り返します。

※動画一覧に動画が追加されるまで、時間がかかる場合があります。

※動画一覧に追加した動画ファイルは、Viewerフォルダへ自動的にコピーされます。

◆動画一覧から動画ファイルを削除する場合

動画一覧から動画ファイルを選択し、動画の削除ボタンを クリックします(動画ファイル自体は削除されません)。

No	動画ファイル	再生時間(秒)	^	上へ
1	スマートグリッド_圧縮版.wmv	275.029		
2	太陽光発電の特徴_圧縮版.wmv	275.029		
3	太陽電池の仕組み_圧縮版.wmv	390.015		
4	地球温暖化の仕組み_圧縮版.wmv	315.018	~	
<		>		下へ
動	回の追加 動画の削除 合計時間(秒) メッセージ	1815.143		

動画の削除ボタン

◆動画ファイルの再生順序を変更する場合

動画一覧で動画ファイルを選択し、**上へ**ボタンまたは**下へ** ボタンをクリックして、再生順序を変更します。



上へボタン / 下へボタン

 動画の追加
 動画の削除
 合計時間(秒)
 0

 メッセージ

 動画リスト:
 読み込み>>
 保存

保存ボタン

ファイル名を付けて **OK** ボタンをクリックし、動画リスト を保存します。 ※動画リストは、Viewerフォルダへ保存されます。

7. 動画一覧の編集が終わったら、保存ボタンをクリックします。

保存ファイル名を入力してください		
動画リストリ	ОК	キャンセル
	55 + 611	6

ファイル名を付けて、OK ボタンをクリック

A

2.00

8. 画面上の任意の場所でクリックし、動画アイテムの左上部分の大まかな配置を決定します。
 ※この時点では、画面上に動画はプレビュー表示されません。
 手順 10.でツールパレットの EXIT ボタンをクリックした後に、
 プレビュー表示されます。

		ご案内	
			A
	a .		
1000 C	Laplace-System		E21212
	-		1000
			A
_			
現在の発電電力			

9. 動画アイテムのサイズや位置を調整します。

◆動画アイテムのサイズを変更する場合

動画アイテム上で右クリックして**サイズ変更**を選択(または動画アイテムの右下をクリック)し、画面上の任意の場所でクリックすると、動画アイテムのサイズを変更できます。





動画アイテム上で右クリック、サイズ変更を選択

動画アイテムのサイズを変更

◆動画アイテムの位置を変更する場合

動画アイテム上で右クリックして移動を選択(または動画アイテムの左上をクリック)し、画面上の任意の場所でクリックすると、動画アイテムの位置を変更できます。



◆動画アイテムの位置を微調整する場合

動画アイテムのレイアウト枠内で左クリックして動画リストウィンドウを表示させ、X座標とY座標を指定すると、動画アイテムの位置を微調整できます。



動画アイテムレイアウト枠内で左クリック

No	動画ファイル	再生時間(秒)	^	上へ	のい		•
1	スマートグリッド」王縮版.wmv	275.029					
2	太陽光発電の特徴_圧縮版.wmv	275.029				S 😻	R
3	太陽電池の仕組み」圧縮版。wmv	390.015			152		-
4	地球温暖化の仕組み」圧縮版.wmv	315.018	~	_			1
۲		3		下へ	A /45-77-46	777.44	
動通	回の追加 動画の削除 合計時間(秒) メッセージ 成功しました。	1815.143			王中門王	得土	1
動画	IJスト: 動画IJスト1.m3u	読み込み>>	17	存了			

座標指定で動画アイテムの位置を微調整

10.ツールパレットの **EXIT** ボタンをクリックすると、画面上に 動画がプレビュー表示されます。



- 11. 表示画面設定メニュー → 画面レイアウト保存 → 上書き保存 を選択し、配置した動画アイテムを保存します。
- 12. ファイルメニュー → 自動画面切替 のチェックを入れて(元々設定されていた場合のみ)、キーボード の Esc キーを押して全画面表示に戻します。

動画ファイルの追加

- 1. 追加したい動画ファイルを、計測パソコンの任意の場所へ格納します。
- 2. キーボードの Esc キーを押してメニューバーを表示させ、ファイルメニュー → 自動画面切替 のチェックをは ずします (設定が有効になっている場合のみ)。
- 3. 動画を再生したい画面へ移動し、表示画面設定メニュー → 画面レイアウト でツールパレットを表示します。
- 4. 配置済の動画アイテムのレイアウト枠内で左クリックし、 動画リストウィンドウを開きます。



動画アイテムレイアウト枠内で左クリック

5. 動画アイテムの新規作成の手順 6. (P.40) 以降の作業を行います。 ※手順 8. の作業は除きます。

3. 動画アイテムの作成・編集(お手持ちのパソコンで行う場合)

1. 動画アイテムで表示させたい動画ファイルを、お手持ちのパソコンの任意の場所へ格納します。

2. USB メモリを計測パソコンに挿入します。

3. 計測パソコンで Viewer フォルダを開き、MovieListEditor. exe (以下、動画リストエディタ)を、USB メモリヘコピー します。

※ MovieListEditor.exe が見つけにくい場合は、「Viewer の検索」 と表示されたエリアに「Movie」と入力して検索して下さい。

- 🔄 🚽 🚽 🦳 🖓	リケーション ツール	/iewer	-	- 0	×
ファイル ホーム 共有 表示	管理				~ (
\leftrightarrow \rightarrow \checkmark \uparrow \square \rightarrow PC \rightarrow OS (C:) \rightarrow V	liewer	5 V	Viewerの検索		م
名前	日付時刻	種類	サイズ	91	
- 掲示板	2015/04/02 17:27	ファイル フォルダー			
setting	2016/05/26 16:13	ファイル フォルダー			
PW	2015/04/02 17:27	ファイル フォルダー			
protocol	2016/05/26 16:13	ファイル フォルダー			
LOG	2015/04/02 17:27	ファイル フォルダー			
■ ログファイル内容.txt	2005/10/11 16:09	テキスト ドキュメント	2 KB		
solar.txt	2016/04/22 10:27	テキスト ドキュメント	1 KB		
SOFT_STATUS.txt	2016/04/25 17:54	テキストドキュメント	- 1 KB		
ReadmeLINK.txt	2001/01/29 15:50	テキストドキュメント	2 KB		
MAIL_YOYAKU_CHOHYO.TXT	2015/02/09 8:41	テキスト ドキュメント	- 1 KB		
log.txt	2016/07/15 11:32	テキストドキュメント	5 KB		
2015nedo_log.txt	2015/02/09 8:41	テキストドキュメント	1 KB		
O SOLARV.exe	2015/04/02 17:27	アプリケーション	18,283 KB		
Sentinel System Driver Installer 7.5.1.exe	2010/05/11 18:56	アプリケーション	2,770 KB		
MovieListEditor.exe	2016/07/01 18:23	アプリケーション	3,022 KB		
U viewer.ico	2007/12/28 15:23	アイコン	8 KB		
	2010/02/20 10 10	140.017-71	57 335 KD		

4. USB メモリをお手持ちのパソコンに挿入し、動画リストエ ディタをデスクトップ等へ貼り付けます。



動画リストエディタ

動画リストエディタをダブルクリックで起動し、
 MovieListEditor ウィンドウを表示します。
 ※前節「計測パソコンで行う場合」の動画リストウィンドウと、
 機能的には同じです (ボタンの名称や配置等が異なります)。

No	動画ファイル	再生時間(秒)	上へ
1		0	
			۲A
	é	計時間(秒) 0	
動画	の追加 動画の削除 メ	912-13	
プレビュー			
		全体再生有生有生	š止
	ここにプレビューが表示されます	□ 音声を再生する	

MovieListEditor ウィンドウ

3. 動画の追加ボタンをクリックします。

No	動画ファイル	再生時間(秒)	上^
1		0	
			۲۸

動画の追加ボタン

リストに追加したい動画ファイルを選択して開くをクリックすると、動画一覧の最後の行に挿入されます。



動画を選択し、開くをクリック

最後の行に追加(新規の場合は1行目に表示)

リストに追加登録したい動画ファイルが複数ある場合は、この操作を繰り返します。

※動画一覧に動画が追加されるまで、時間がかかる場合があります。

※動画一覧に追加した動画ファイルは、動画リストエディタと同じフォルダへ自動的にコピーされます。

◆動画一覧から動画ファイルを削除する場合

◆動画ファイルの再生順序を変更する場合

ボタンをクリックして、再生順序を変更します。

動画一覧で動画ファイルを選択し、動画の削除ボタンをク リックします (動画ファイル自体は削除されません)。

動画一覧で動画ファイルを選択し、上へボタンまたは下へ



動画の削除ボタン



動画一覧の編集が終わったら、保存ボタンをクリック(またはファイルメニュー → 保存を選択)して動画リストの保存ウィンドウを開きます。

ファイル名を付けて保存ボタンをクリックし、動画リスト を保存します。 ※動画ファイルと同じフォルダへ保存してください。 上ヘボタン / 下ヘボタン

動画リストの読込と保存		
動画リスト:	読み込み>>	保存

保存ボタン

v Ö	ビデオの検索	٩
		6
検索条件に一致する項目に	はありません。	
		_
	▶ ■ ● ● ○ ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	● ビデオの映新 ■ ● 映示品件に一致する項目はあり支営人。

動画リストの保存ウィンドウ

- 5. ウィンドウ右上の「×」(またはファイルメニュー → 終了)をクリックします。
- 6. 作成した動画リストと、その動画リストに含まれる全ての動画ファイルを USB メモリヘコピーします。
 ※動画ファイルがないと、リスト読み込み時に "動画ファイルが存在しない"というエラーが出るため、必ず動画ファイルもー 緒にコピーしてください。
- 7. USB メモリを計測パソコンに挿入し、動画リストとその動画リストに含まれる全ての動画ファイルを Viewer フォルダへ貼り付けます。
- 8. キーボードの Esc キーを押してメニューバーを表示させ、ファイルメニュー → 自動画面切替 のチェックをは ずします (設定が有効になっている場合のみ)。
- 9. 動画を再生したい画面へ移動し、表示画面設定メニュー → 画面レイアウト でツールパレットを表示します。
- 10.新規動画ボタンをクリックした後、マウスのカーソルを画 面上の任意の場所でクリックして動画リストウィンドウを 表示します。
- 11. 読み込みボタンをクリックし、動画リストを選択します。

181-211190		
No 動画ファイル	再生時間(秒)	上へ
	0	
助画の追加 動画の削除 合計時間(秒) メッセージ	0	下へ 全体再生 再生 停止
か画リスト:	読み込み>>	保存

Novie

新規動画ボタン

動画リストウィンドウ

12. 画面上の任意の場所でクリックし、動画アイテムの左上部分の大まかな配置を決定します。
※この時点では、画面上に動画はプレビュー表示されません。
手順 13. でツールパレットの EXIT ボタンをクリックした後に、
プレビュー表示されます。



- 13.動画アイテムのサイズや位置を調整します。
 ◆アイテムのサイズを変更する場合: P.41
 ◆アイテムの位置を変更する場合: P.41
 ◆アイテムの位置を微調整する場合: P.41
- 14. ツールパレットの **EXIT** ボタンをクリックすると、画面上に 動画がプレビュー表示されます。



- 15.表示画面設定メニュー → 画面レイアウト保存 → 上書き保存 を選択し、配置した動画アイテムを保存します。
- 16.ファイルメニュー → 自動画面切替 のチェックを入れて(元々設定されていた場合のみ)、キーボード の Esc キーを押して全画面表示に戻します。

動画ファイルの追加

- 1. 動画リストに追加したい動画ファイルを、お手持ちのパソコンの任意の場所へ格納します。
- 2. USB メモリを計測パソコンに挿入します。
- 3. 計測パソコンで Viewer フォルダを開き、MovieListEditor. exe (以下、動画リストエディタ)を、USB メモリヘコピー します。

[※] MovieListEditor.exe が見つけにくい場合は、「Viewer の検索」 と表示されたエリアに「Movie」と入力して検索して下さい。

🚽 🔄 🖬 דו 🖓 ארד די	ケーションツール V	iewer	-	- 0	×
アイル ホーム 共有 表示	管理				~
- → ~ ↑ 🔄 > PC > OS (C:) > Vi	iewer	5 ~	Viewerの検索		Q
名前	日付時刻	種類~~	サイズ	91	
揭示板	2015/04/02 17:27	ファイル フォルダー			
setting	2016/05/26 16:13	ファイル フォルダー			
PW	2015/04/02 17:27	ファイル フォルダー			
protocol	2016/05/26 16:13	ファイル フォルダー			
LOG	2015/04/02 17:27	ファイル フォルダー			
ョ ログファイル内容.txt	2005/10/11 16:09	テキスト ドキュメント	2 KB		
solar.txt	2016/04/22 10:27	テキスト ドキュメント	1 KB		
SOFT_STATUS.txt	2016/04/25 17:54	テキストドキュメント	1 KB		
ReadmeLINK.txt	2001/01/29 15:50	テキストドキュメント	2 KB		
MAIL_YOYAKU_CHOHYO.TXT	2015/02/09 8:41	テキストドキュメント	1 KB		
log.txt	2016/07/15 11:32	テキストドキュメント	5 KB		
2015nedo_log.txt	2015/02/09 8:41	テキスト ドキュメント	1 KB		
D SOLARV.exe	2015/04/02 17:27	アプリケーション	18,283 KB		
Sentinel System Driver Installer 7.5.1.exe	2010/05/11 18:56	アプリケーション	2,770 KB		
MovieListEditor.exe	2016/07/01 18:23	アプリケーション	3,022 KB		
Viewer.ico	2007/12/28 15:23	アイコン	8 KB		
	2016/02/20 16 10	100013-10	67 335 VA		

- 4. Viewerフォルダ内の編集したい動画リストと動画ファイル を USB メモリヘコピーします。
 - ※動画リストを検索する場合は、「Viewerの検索」のエリアに「m3u」 と入力して検索して下さい。
 - ※動画ファイルを検索する場合は、「Viewerの検索」のエリアに動 画ファイル形式に応じて「avi」「asf」「wmv」と入力して検索して 下さい。
 - ※動画ファイルがないと、リスト読み込み時に "動画ファイルが存在 しない"というエラーが出るため、必ず動画ファイルも一緒にコピー してください。

	ミューシック ツール 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一 一	viewer 1. 10_1			
	(C:) → Viewer	ڻ ~	Viewer1.10_10)検索	,
名前	日付時刻	~ ~	サイズ	41	
THIBANUA.KOK	2018/00/20 14:50	NON JUTIN	109 KB		
晴.KSK	1999/02/20 2:14	KSK ファイル	15 KB		
曇.KSK	1999/02/20 3:34	KSK ファイル	15 KB		
動画リスト1.m3u	2018/07/26 10:43	M3U 7711	1 KB		
副 取扱説明書.pdf	2017/03/14 11:33	PDF ファイル	3,793 KB		
副 操作ガイド.pdf	2016/11/25 16:01	PDF ファイル	5,089 KB		
1地球環境問題.skl	2016/04/18 13:22	SKL JP11	35 KB		
2地球温暖化の仕組み.skl	2016/04/18 13:23	SKL JPTIN	20 KB		
]] 3エネルギー問題.skl	2016/05/13 16:04	SKL ファイル	20 KB		
4再生可能エネルギー.skl	2016/10/14 18:36	SKL ファイル	43 KB		
□ 5太陽光発電の特徴.skl	2016/06/09 11:20	SKL 7711	14 KB		
🚳 INI.bat	2011/12/22 18:04	Windows パッチファ	1 KB		
🗐 スマートグリッド_圧縮版.wmv	2016/03/16 9:31	WMV ファイル	97,461 KB		
素陽光発電の特徴_圧縮版.wmw	2016/03/15 13:23	WMV ファイル	95,429 KB		
素陽電池の仕組み_圧縮版.wmv	2016/02/22 11:59	WMV ファイル	142,719 KB		
・ 地球温暖化の仕組み_圧縮版.w.	. 2016/03/14 17:27	WMV ファイル	115,601 KB		
■ 地球環境問題_圧縮版.wmv	2016/03/15 16:44	WMV ファイル	138,055 KB		
■ 買取制度_圧縮版.wmv	2016/02/29 16:19	WMV ファイル	57,335 KB		
U) viewenico	2007/12/28 15:23	アイコン	8 KB		

- 5. USB メモリをお手持ちのパソコンに挿入し、動画リストエ ディタ、動画リスト、動画ファイルをそれぞれデスクトッ プ等へ貼り付けます。
- 6. 動画リストエディタをダブルクリックで起動し、 MovieListEditor ウィンドウを表示します。

 読み込みボタンをクリック(またはファイルメニュー→読み込みを選択)し、編集したい動画リストを選択します。
 ※編集中の動画リストを保存(または破棄)し、別の動画リストを 新規作成する場合は、ファイルメニュー→新規作成を選択します。
 ※編集中の動画リストを保存(または破棄)し、別の動画リストを 読み込む場合は、ファイルメニュー→読み込みを選択します。



No	動画ファイル	再生時間(秒) 上へ
1		0
		٦
44.75	n:#tm \$475.0500	計時間(秒) 0
97/184	NONEDE BOEROHIMA S	972-9
VË1-	-	
		全体再生 再生 停止
	ここにプレビューが表示されます	□皆声を再生する

MovieListEditor ウィンドウ

動画アイテムの新規作成の手順3.(P.44)以降の作業を行います。
 ※手順10.では、新規動画ボタンをクリックする代わりに、配置済の動画アイテムのレイアウト枠内で左クリックします。
 ※手順12.の作業は除きます。

グラフアイテムの追加

任意の画面に、各種グラフを最大3つまでアイテムとして追加することができます。 → グラフウィンドウについては「¹の新規グラフ」ボタン P.21 ~ 24 を参照。

グラフアイテムの作成例

ここでは例として、電力量・日射量の日別グラフ(本日分)、ならびに年別グラフ(今年分)を、掲示板画面にて 以下のように配置する手順を示します。



グラフアイテムを新規作成

- 1. キーボードの Esc キーを押してメニューバーを表示させ、ファイルメニュー → 自動画面切替 のチェックをはず します(設定が有効になっている場合のみ)。
- グラフアイテムを配置したい画面へ移動後、表示画面設定メ
 ニュー → 画面レイアウト でツールパレットを表示し、新規 グラフボタンをクリックします。



3. マウスのカーソルを画面上の任意の場所でクリックし、 グラフウィンドウを表示します。

[時間軸] タブの「自動設定」にて、表示させたいグラフの 種別(トレンド、日別、週別、月別、年別のいずれか)のボ タンをクリックします。ここでは「**日別**」を選択します。

「相対指定」にチェックが有り、「種別」は「日」、プル ダウンは「今日」が選択されていることを確認し、OK ボタンをクリックします。

※相対指定、絶対指定については、P.22参照。

<u>種別</u> ●日)	〇週	(〇月	04	F	
開始点	4 B	·日 ~ 寺 0 分) 終了	7点 20	時 0]分	
絶対指知	Ê						
開始点	2016	年 7	月 26	⊟ 4	時 0	分	
終了点	2016	年 7	月 26	⊟ 20	時 0	分	
自動設定							
トレン	F F	日別	ا س	ij –	月別	年別	1

4. 画面上の任意の場所でクリックし、グラフアイテムの左上 部分の大まかな配置を決定します。



5. グラフアイテムのサイズや位置を調整します。
 ◆アイテムのサイズを変更する場合: P.41
 ◆アイテムの位置を変更する場合: P.41
 ◆アイテムの位置を微調整する場合: P.41

グラフアイテムのレイアウト枠内で左クリックしてし、**グラ フ**ウィンドウを表示します。

[その他] タブのタイトル欄に表示されている内容を "日別グラフ"へ変更し、OK ボタンをクリックします。

※ グラフ名称の位置やフォント種類等も変更する場合は、詳細ボタ ンをクリックして表示されるレイアウトウィンドウで行います。

グラフ名称が反映されていることを確認します。





グラフアイテム(拡大図)



グラフウィンドウ

7. グラフの Y 軸名称を変更します。 例:" 電力量 " → " 一日の電力量 "

グラフアイテムのレイアウト枠内で左クリックし、**グラフ**ウィ ンドウを表示します。

[Y 軸 1] タブの軸題欄に表示されている内容を 「一日の電力量」へ変更し、OK ボタンをクリックます。

※ Y 軸名称の位置やフォント種類等も変更する場合は、詳細ボタンを クリックして表示されるレイアウトウィンドウで行います。 操作ガイド

Y軸名称が変更されていることを確認します。

※ Y 軸 2 についても変更方法は同じです。



グラフアイテム (拡大図)

8. ツールパレットの EXIT ボタンをクリックします。





9. 表示画面設定メニュー → 画面レイアウト保存 → 上書き保存 を選択し、配置したグラフアイテムを保存します。

10.ファイルメニュー → 自動画面切替 のチェックを入れて(元々設定されていた場合のみ)、キーボードの Esc キーを押して全画面表示に戻します。

グラフアイテムをコピーして編集

- 1. キーボードの Esc キーを押してメニューバーを表示させ、ファイルメニュー → 自動画面切替 のチェックをはず します (設定が有効になっている場合のみ)。
- グラフアイテムを配置したい画面へ移動後、表示画面設定メニュー → 画面レイアウト でツールパレットを表示します。
- 3. コピー元グラフアイテム上で右クリックして**コピー**を選択します。 再び同じグラフアイテム上で右クリックして**貼付け**を選択します。



画面上の任意の場所でクリックし、コピーしたグラフ アイテムの左上部分の大まかな配置を決定します。

現在の発電電力 k\\		

4. グラフ種別を変更します。
 例:日別グラフ → 年別グラフ

認します。

[時間軸] タブの「自動設定」にて、表示させたいグ ラフの種別(トレンド、日別、週別、月別、年別のい ずれか)のボタンをクリックします。ここでは「**年別**」 を選択します。

「相対指定」にチェックが有り、「種別」は「年」、プル ダウンは「今年」が選択されていることを確認し、OK ボタンをクリックします。

グラフ種別が、年別グラフに変更されていることを確

() グラフ × Y軸1 Y軸2 Y軸3 Y軸4 時間軸 その他 凡例 軸題 言羊約田>> ☑相対指定 種別 〇週 OЯ ④年 OB 今年 ~ 開始点 月 □ 絶対指定 開始点 2014 年 12 月 31 日 0 時 0 分 終了点 2016 年 1 月1日0 時 0 一分 自動設定 年別 日別 调別 月別 トレンド OK キャンセル 削除 ×座標 19.473 Y座標 96.289

グラフウィンドウ



グラフアイテム (拡大図)

5. グラフアイテムを新規で作成・編集の手順5(P.48)以降の作業を行います。

帳票アイテムの追加

任意の画面に、帳票メニューで表示または CSV 保存される計測データ、ならびに任意の CSV ファイルを、最大 3つまでアイテムとして追加することができます。

→ 帳票ウィンドウについては⑥「新規帳票」 ボタン P.25 ~ 26 を参照。

帳票アイテムの作成・編集・配置

- 1. キーボードの Esc キーを押してメニューバーを表示させ、ファイルメニュー → 自動画面切替 のチェックをはず します (設定が有効になっている場合のみ)。
- 4. 帳票アイテムを表示したい画面へ移動後、表示画面設定メニュー → 画面レイアウト でツールパレットを表示し、新規 帳票ボタンをクリックします。
- 3. マウスのカーソルを画面上の任意の場所でクリックし、**帳票** ウィンドウを表示します。



Bŧ	配/月報2/	/年報	CSV		III 8	8 🗌 80	~
MS	-127.00	7			-		±
WIG	177	2 0 10			- 11		т Ш
	A	B	C	D	E		
1							
2						-	
3							
1		_	_		_	-	
)	L	_					
		-			-		1.0
槽 O	0.000	(座橋 0.0	00		OK	キャンセル	前期金

帳票ウィンドウ

◆日報 / 月報 / 年報のいずれかを表示する場合
 日報 / 月報 / 年報ボタンをクリックし、帳票 - 項目設定ウィンドウを開きます。

表示させたい帳票の種類を、「日報」「月報」「年報」から いずれか一つを選択します。



操作ガイド

CH の列をダブルクリックすると項目が表示されます。

帳票に表示したい項目を指定して再びダブルクリックする と、各行に情報が反映されます(各行で右クリックすると、 行挿入または行削除ができます)。

複数項目を指定したい場合はこの操作を繰り返し、表示したい項目を全て指定した後に OK ボタンをクリックします。

セルの幅・高さを自動調整しますか?という確認が表示されます。 新規作成の場合は、はいボタンをクリックします。 ※自動調整を行わない場合は、いいえボタンをクリックします。

手動調整方法は手順6.を参照。

選択した項目がプレビューに表示されます。

۷ 🖬									
						0 🔠	測回数		
8					3	1 直	流電圧		
4					4	2 直	流電流		
5					5	3 直;	流電力		
6					6	4 交	流電圧		
7					7	5 交	流電流		
8					8	6 92	流電刀		
9					9	· ***	1814 - 1 27 286	e.e	
10					10	9 MH	維持官充住	54 V	
11					11		in the paper of the	<u>.</u>	
		100	リッ	ク		項目	が表	示	
	● 日≢			ク 1		項目	が表	示	
No.	● 日≢ сн		リッ・ 0年# 5 称		單位	項目	が表	示	1
No.	● 日≢ CH K06	1000 日射強度	リッ· ○ 0年# 3 称		単位 kWh/m ²			示)
No. 1 2	CH K06 K07	 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	リッ· 〇年朝 5 称	ク 1	単位 kWh/m ² で	項目 形式 ^{電力量} 平均	が表 ^{桁徴} 1	示	1
No. 1 2 3	CH K06 K07 K00	 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	リッ・ 1 〇年 1 5 称		単位 kWh/m ² で kWh	項目 形式 電力量 平均 電力量	が表 ^{桁徴} 2 1 2	死電速動)
No. 1 2 3 4	 CH K06 K07 K00 K01 	 ノレノ 月朝 名射強度 外気温度 直流電力 交流電力 	リッ· 〇年 5 称		単位 kWh/m² で kWh kWh	項目 形力量 平均 電力量 電力量	が表 1 2 2 1 2 2	示 ^{発電連動})
No. 1 2 3 4 5	 CH K06 K07 K00 K01 	 ノレノ 月期 2 日射強度 外気温度 直流電力 交流電力 	リッ・ 1 〇年朝 3 称		単位 kWh/m ² で kWh kWh	項目 形式量 電力均力量 電力均 平均	が表 1 2 2 2 2	示 発電運動]
No. 1 2 3 4 5 6	 CH K06 K07 K00 K01 	 ノレン 月期 名 日射強度 外気温度 直流電力 支流電力 	リッソ・ 1 〇年朝 3 称	1	単位 kWh/m ² で kWh kWh	項目 形力均力均力力 形力型型型 平電力均力型型型	が表 1 2 2 2 0	示 発電運動)
No. 1 2 3 4 5 6 7	 E# CH K06 K07 K00 K01 	 ノレン 月朝 2 日射強度 外気温度 直流電力 交流電力 	リッソ・ 1 〇年朝 3 称		単位 kWh/m ² C kWh kWh	項目 形式量 平電力均力力量 平電力均力量 取力量	が表 1 2 2 2 0 0)
No. 1 2 3 4 5 6 7 8	CH K06 K07 K00 K01	 () 月朝 () 月 () 日 () 月 () 月	リッソ・ 1 〇年朝 3 称	4	単位 kWh/m ² c kWh kWh	項目 形式量 電力均量量 能力力量量 取力力量量 取力量量	が表 1 2 2 2 0 0 0 0		
No. 1 2 3 4 5 6 7 8 9	CH K06 K07 K00 K01	 ノレン 月朝 2 日射強度 外気温度 直流電力 交流電力 	リッソ・	1	単位 kWh/m² で kWh kWh	正 電平電電電電電電電電電電電電電電電電電電電電電電電電電電電電電電電電電電電	が表 1 2 2 2 0 0 0 0 0 0 0		
No. 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	● 目 #	 ノレン 月翻 2 日射強度 外気温度 直流電力 交流電力 	リッソ・ 3 称	ク a	単位 kWh/m² で kWh kWh	正 電平電電子 市力均力力均力力力力力力力力力力力力力力力力力力力力力力力力力力力力力力力力	が表 1 2 2 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		
No. 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11	 E# CH K06 K07 K00 K01 	 ノレン 月鞘 2 日射強度 か気温度力 直流電力 支流電力 	リッソ・ 1 ○年朝 5 称	ク a	単位 kWh/m ² で kWh kWh	正 形力均 加力力力力力力力力力力力力力力力力力力力力力力力力力力力力力力力力力力力	が表 1 2 2 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		
No. 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12	● 目章 CH K06 K07 K00 K01	 ノレン 月朝 2 日射強度 外気温度 外気温度力 直交流電力 	リッソ・ 1 ○年期 5 称	1	単位 kWh/m² で kWh kWh	正 形力均 力力力力力力力力力力力力力力力力力力力力力力力力力力力力力力力力力	が表 1 2 2 2 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		

No. CH

名称

No. CH

名 称

確認	\times
セルの幅・高さを自動調整しますか?	
はい(Y) いいえ(N)	



◆任意の計測データ(CSV ファイル)を表示する場合 CSV ボタンをクリックし、開くウィンドウを開きます。

任意の CSV ファイルを指定して、開くボタンをクリックしま す。 ※取り込める CSV ファイルには、以下の制限があります。 [列数] 最大 50 列 [行数] 最大 50 行 [文字数] 1 セルにつき最大 100 字 (半角)



開くウィンドウ

olar Link Viewer		
セルの幅・高さを自動調整しますか? という確認が表示さ	確認	
れます。	セルの幅・高さを自	動調整しますか?
新規作成の場合は、はいボタンをクリックします。 ※自動調整を行わない場合は、いいえボタンをクリックします。 手動調整方法は手順 6.を参照。	はい(Y)	いいえ(N)
ファイルの内容がプレビューに表示されます。	() 65章	
	日報/月報/年報 CSV	
	MS ゴシック 〜 10 〜 白色 〜	. ⊨ ŧ = ī
	C:\Users\admin\Documents\20180424_hour	v_data.csv
	A B 1 Date PCS1直流電)	C D 圧(V) PCS1 直流電流(A) P
	2 2018/04/24 00 3.00 3 2018/04/24 01 3.00	2.00 1
	4 2018/04/24 02 3.00 5 2018/04/24 03 3.00	2.00 1
	6 2018/04/24 04 3.00 7 2018/04/24 05 3.00	2.00 1
	8 2018/04/24 06 3.00	2.00 1
	9 2018/04/24 07 3.00 10 2018/04/24 08 3.00	2.00 1
	11 2018/04/24 09 3.00	2.00 1
	12 2018/04/24 10 3.00 13 2018/04/24 11 3.00	2.00 1
	14 2018/04/24 12 3.00 <	2.00 1
	X/亚標 0.000 Y/亚標 0.000	ОК <i>‡</i> vУ
	帳票	フィンドウ
•		

- 4. セルの書式を設定します。 設定したいセルをプレビュー上で選択し、セル表示設定ウィンドウで設定を行います(P.26を参照)。
- 5. OK ボタンをクリック後、画面上の任意の場所でクリックし、 帳票アイテムの左上位置の大まかな配置を決定します。



⊨ ŧ = Ͳ # 止

C D) PCS1 直流電流(A) PCS1 直流電力量

1.00

OK キャンセル 削除

. ~

6. 帳票アイテムのセルのサイズを変更します。 帳票アイテムのレイアウト枠内で左クリックします。

※変更できるのはセルのサイズ(行の高さ、列の幅)で、アイテムの 大きさは変更できません。

※帳票アイテム上で右クリックしても、サイズ変更は選択できません。 帳票アイテムの右下をクリックしても、サイズは変更できません。 帳票アイテムのサイズはセルのサイズに連動します。



帳票アイテムのレイアウト枠内で左クリック

帳票ウィンドウのプレビューでセルのサイズを変更します。



- 7. 帳票アイテムの位置を調整します。
 ◆アイテムの位置を変更する場合: P.41
 ◆アイテムの位置を微調整する場合: P.41
- 8. ツールパレットの EXIT ボタンをクリックします。



9. 表示画面設定メニュー → 画面レイアウト保存 → 上書き保存 を選択し、配置した帳票アイテムを保存します。

10.ファイルメニュー → 自動画面切替 のチェックを入れて(元々設定されていた場合のみ)、キーボード の Esc キーを押して全画面表示に戻します。

セルの値に応じてセル設定を自動変更する場合

セルの値に応じて、セル設定を自動変更することができます。 ここでは例として、日射強度の値が最も大きい時間帯のセルの色を、白→黄へ自動で変化させる手順を示します。

- 1. キーボードの Esc キーを押してメニューバーを表示させ、ファイルメニュー → 自動画面切替 のチェックをはず します (設定が有効になっている場合のみ)。
- 2. 編集したい帳票アイテムの画面へ移動後、表示画面設定メニュー → 画面レイアウト でツールパレットを表示 します。
- 3. 帳票アイテムのレイアウト枠内で左クリックし、セル表示設定ボタンをクリックしてセル表示設定ウィンドウを 表示します。



帳票アイテムレイアウト枠内で左クリック

4. 【設定】でセル設定を行います。

セル設定ウィンドウから背景色を選び、出てきた カラーパレットから黄色を設定します。
 A
 B
 C
 D
 E
 ^

 セル表示設定ボタンをクリック

~~深地して(ださい)>> >

OK キャンセル

設定を追加ボタンをクリックします。



色の作成(D) > OK キャンセル

任意のセル設定名を登録します。 例: "黄色"

帳票ウィンドウのプレビューの中央と下部にある、 セル設定<<選択してください>>プルダウンで、 登録したセル設定名が選択できるようになったこと を確認し、OK ボタンをクリックします。





- 5. 帳票ウィンドウのプレビュー上で日射強度の対象範囲セルを選択し、再びセル表示設定ボタンをクリックして セル表示設定ウィンドウを表示します。
 - 例:日射強度0時~23時の範囲…B3:B26

			-			
MS	ゴシック	√ 10 √ □ 白	ê ~ 📘	- + -	i T ++	- 1
	A	в	C	D	E	^
1	180711	日射強度	外気温度	直流電力	交流電力	
2	時間	(kUh/m?)	(%)	(k #h)	(k¥h)	
3	0時					
4	1時					
5	2時					
6	3時					
7	4時					
8	5時					
9	6時					
10	7時					
11	8時					
12	9時					
13	10時					
14	11時					
	LORT					

6. 【条件付設定】 で条件式設定を行います。

「条件式」に「MAXIMUM[]」と入力、もしくは リストから「MAXIMUM」をダブルクリックで選択し、 []内に対象のセルの範囲を入力します。

セル設定プルダウンから手順 2.で登録した設定 (例:黄色)を選択し、**OK**ボタンをクリックします。

7. セル表示設定ウィンドウの OK ボタンをクリックします。







8. ツールパレットの **EXIT** ボタンをクリックします。



- 8. 表示画面設定メニュー → 画面レイアウト保存 → 上書き保存 を選択し、編集した帳票アイテムを保存します。
- 9. ファイルメニュー → 自動画面切替 のチェックを入れて(元々設定されていた場合のみ)、キーボードの Esc キーを押して全画面表示に戻します。

例:日射強度 0 時~23 時の範囲…B3:B26 → MAXIMUM[B3:B26] ※式の入力方法については P.58 を参照。

【式の種類】 式の記号 式の意味 四則演算用括弧。使用法は一般的な四則演算のルールに従う。 () 加算記号 +減算記号 _ × 乗算記号 除算記号 / 以下の独自記号用括弧。使用法は一般的な四則演算のルールに従う。 [論理和記号。二項演算子として使用。 OR AND 論理積記号。二項演算子として使用。 ある値と等しければ TRUE。[]付単項演算子として使用。 EQUAL LESS 1 ある値より小さければ TRUE。[]付単項演算子として使用。 ある値より大きければ TRUE。[]付単項演算子として使用。 GREATER[] MAXIMUM[] ある範囲に対して最大値であれば TRUE。[]付単項演算子として使用。 MINIMUM[] ある範囲に対して最小値であれば TRUE。[] 付単項演算子として使用。

※ 数値ではないセルは常に[データなし]として扱われます。
※ 列を A からの連番、行を1からの連番であらわし、特定のセルを記述します。
※ 範囲をあらわすときは、2つのセルの間を「:」で区切ります。
※ スペースは無視されます。

【式の例1】

	A	В	С
1	1	2	12
2	5	3	5
3	6	8	8
4	4	5	7
5	6	1	2

MAXIMUM[A1:C5]

この条件を設定したセルが、

セルA1からセルC5の範囲に対して最大値であればTRUE。

A1:C5 のセルにおいて、この条件式の時にセルの色が変化するよう に設定した場合、【式の例①】のようになります。

【式の例2】

	A	В	С	D	E
1	1	2	12	4	2
2	5	3	25	3	a
3	6	8	5	2	4

[EQUAL[A1+10]] OR [GREATER[A1+10]]

この条件を設定したセルが、 セル A1 より 10 以上大きければ TRUE。

A1:E3 のセルにおいて、この条件式の時にセルの色が変化するよう に設定した場合、【式の例②】のようになります。

NOTE

NOTE

改訂履歴

Solar Link Viewer バージョン	改訂内容	改訂日
ver. 1.3	 パワコン状態履歴追加 チャンネル自動設定追加 16:9 表示(メニューバー表示時)追加 写真画面設定追加 自動画面切替設定ウィンドウからのプレビュー設定 ボタンテイスト4パターン追加 掲示板の追加、機能ボタンを削除 LED 文字による日時表示追加 飾り文字による日時表示追加 指定時刻に背景画像切り替え追加 指定与イミングで画像切り替え追加 アイテム最大登録数増加 帳票最大項目数増加 流れ文字継続表示機能追加 数値画面の単位表示/非表示選択機能追加 メニュー体系変更 その他設定ウィンドウの設定内容変更 NEDO 関係の機能削除 	2011.10.13
ver. 1.4	 ・プロテクトコネクタに関する記述を削除 	2012.06.01
	・ 画面追加による、 画面切替間隔秒数の変更	2013.02.26
	・全面リニューアル	2015.02.03
ver. 1.4	・ロゴの差し替え	2015.02.25
ver. 1.5	・レイアウト調整	2015.03.05
	・増刷	2015.09.16
ver. 1.6 ver. 1.7	・構成を見直し全面改訂 ・新規動画、新規グラフボタンの説明を追加 ・掲示板画面の追加手順を追加	2016.05.19
	・動画アイテム、グラフアイテム、帳票アイテムの説明を追加	2016.10.04
ver. 1.8	・グラフアイテムの追加機能の仕様変更に対応	2016.11.01
	・動画アイテム、グラフアイテム、帳票アイテムの説明の一部移動 と説明内容の追加	2018.08.30
ver. 1.10	・動画再生機能が Windows10 に対応	2019.06.06
	・裏表紙の記載内容の見直し	2019.08.22

著作権について

本ソフトウェア、本操作ガイドおよび取扱説明書、施工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

・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。

🏠 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

