DataCube2 専用 Web アプリケーション





はじめに

本取扱説明書は、Web アプリケーション「DC2Viewer」のダウンロードや閲覧方法を説明したものです。

本取扱説明書の構成

本取扱説明書の構成は、下記の通りです。

・DC2Viewer について

DC2Viewerの概要について記載しています。

・初めてご利用される方へ

DC2Viewerのダウンロードや初期設定について説明しています。

・基本運用

DC2Viewerの起動や計測データの保存方法について記載しています。

・画面説明

各画面の機能や操作方法について記載しています。

注意事項

- ・本取扱説明書記載の表示画面は、説明用に作成したものです。
- ・本取扱説明書の一部または全部を弊社に無断で複製、転載あるいは引用することを禁止します。
- ・本取扱説明書の内容は、予告なく変更することがありますので、ご了承ください。

免責事項

- ・天災や盗難、あるいは操作ミスなどの人為的作業が原因による機器故障およびシステムトラブルについて弊社ではその責を負いかねます。
- ・トラブルの原因に因らず、欠測していた間の計測データを復元することはできません。 また、データの欠測により生じる如何なる損害に対してもその責を負いかねます。

目次

1. DC2Viewer について	
1.1. DC2Viewer とは1	-
1.2. Web 画面を補う DC2Viewer 1	_
2. 初めてご利用される方へ2	2
2.1. DC2Viewerの保存2	2
2.1.1. zip ファイルのダウンロード2	2
2.1.2. zip ファイルを解凍する2	2
2.2. 初期設定	3
2.2.1. DataCube2のマクロ実行3	3
3. 基本運用	k
3.1. 動作環境	ŀ
3.2. DC2Viewerの起動	ŀ
3.2.1. DC2Viewer へのアクセス4	ł
3.2.2. 接続(IP アドレス)の設定5	5
3.3. 計測データ(CSV)の保存 5	5
4. 画面説明	þ
4.1. モニタ	>
4.2. グラフ	,
4.3. レポート	3

1. DC2Viewer について

1.1. DC2Viewer とは

現在ご利用いただいている DataCube2 の Web 画面では、一部表示に Adobe Flash Player(以下「Flash」と称する)を使用しており、今後閲覧できなくなることが予想されます(※)。 DC2Viewer では、閲覧できなくなる一部表示を補うための Web アプリケーションです。 ※2020年12月末をもって、Adobe 社が Web ブラウザ向けに開発・配布していた Adobe Flash Player(以下「Flash」と称 する)というプラグインのサポートが終了し、主要な各種ブラウザも「Flash」を段階的に廃止する予定となっております。

1.2. Web 画面を補う DC2Viewer

DataCube2のWeb画面で「Flash」を使用している一部表示は、モニタ・グラフ・レポートの3画 面となります。それ以外の画面は問題なく閲覧できます。



2. 初めてご利用される方へ

DC2Viewer は、ノート PC にインストールしてご利用いただきます。

DataCube2 と接続するノート PC をご用意ください。

2.1. DC2Viewer の保存

※初回のみ必要な操作となります。2回目以降は不要です。

2.1.1. zip ファイルのダウンロード

DataCube2 と接続するノート PC で下記 URL にアクセスしてください。

zip ファイル「DC2Viewer.zip」がダウンロードされます。

2.1.2. zip ファイルを解凍する

- ① ノート PC にダウンロードした「DC2Viewer.zip」をダブルクリックしてください。
- zip ファイルが解凍されますので、「DC2Viewer」フォルダを任意の場所に移動(コピー) してください。

		\leftarrow \rightarrow \checkmark \uparrow \blacksquare > DC2View	wer.zip >	
		名前	種類	圧縮サ
DC2Viewer.zip	①ダブルクリック	DC2Viewer	ファイル フォルダー	
		②任意の場所に移動(コ	ピー)	

2.2. 初期設定

※初回のみ必要な設定となります。2回目以降は不要です。

2.2.1. DataCube2 のマクロ実行

① 「DC2Viewer」フォルダの「update」を開いてください。

② 「update.bat」をダブルクリックしてください。

名前	更新日時	種類	サイズ
teraterm	2020/12/02 16:30	ファイル フォルダー	
dc2.dat	2020/12/01 10:12	DAT ファイル	1 KB
dc2_update.ttl	2020/12/01 10:12	TTL ファイル	5 KB
🗾 ttpmacro.exe	2020/12/01 12:17	ショートカット	2 KB
💿 update.bat	2020/12/01 13:05	Windows バッチ ファ	1 KB

③ 表示されたウィンドウに DataCube2 の IP アドレスを入力し、「OK」ボタンをクリックしてくだ

さい。

info	
input IP 192.168.1.243 OK	
③ DataCube2 の IP アドレスを入力	

④ 下図のような画面が表示された後、DataCube2 が再起動したら初期設定完了です。



3. 基本運用

3.1. 動作環境

DC2Viewerをご利用いただく推奨環境は以下の通りです。

※推奨環境外でのご利用は、表示が崩れたり正しく表示しない場合があります。

デバイス	OS	ブラウザ
ノートPC	Windows	・Microsoft Edge 最新版
		・Google Chrome 最新版
		・Mozilla Firefox 最新版

3.2. DC2Viewer の起動

3.2.1. DC2Viewer へのアクセス

- ① 「DC2Viewer」フォルダの「contents」を開いてください。
- 「index.html」をブラウザで開くと、DC2Viewerの画面が表示されます。
 (動作環境は上記をご確認ください)
- ※「index.html」をダブルクリックすると、ブラウザで開くことができます。もし、ブラウザに表示されない場合は 「index.html」を右クリックし、「プログラムを開く」から任意のブラウザを選択することで表示できます。



3.2.2. 接続(IP アドレス)の設定

DC2Viewerにアクセスしたら、接続設定のダイアログが表示されます。

※一度接続設定を行うと、ブラウザが IP アドレスを記憶してこの設定操作が不要になることもございます。 その場合、接続設定ダイアログは表示されず、自動接続してモニタ画面が表示されます。

- ① 表示された接続設定ダイアログに DataCube2 の IP アドレスを入力してください。
- ② 入力が完了したら、「設定」ボタンをクリックしてください。
- ③ 接続に成功すると、モニタ画面が表示されます。

	接続設定
①IP アドレスを入力	* IPアドレス 0.0.0.0
② クリック キャンセル	

3.3. 計測データ(CSV)の保存

レポート画面で計測データ(CSV)の保存ができます。

- ① 画面上のメニューから「レポート」をクリックしてレポート画面を表示させてください。
- ② 計測データを保存したい種別と日付を選択し、帳票を表示させてください。
- 3 右上の「CSV ダウンロード」ボタンをクリックしてください。
 帳票に表示されている計測データ(CSV)を保存します。

高さ: 510 ^ 種別:	日報	/08/03 表示	± csvダウンロード
2種	別と日付を選択し、	「表示」ボタンをクリック	③クリック

☞ POINT - CSV ファイルについて

ファイル名は選択した日付で保存されます。

例) 2020年12月7日の日報データを保存した場合、ファイル名は「20201207.csv」となります。

4. 画面説明

4.1. モニタ

直近に計測された1分値とその時点の積算値を表示する画面です。

※本画面は設定や操作する項目はございません。

	最終更新日:2020/12/07 13:44
計測開始からの交流電力量	▲日の交流電力量
120589.9 kWh	
今週の交流電力量	今月の交流電力量
0.0 kW	
今年の交流電力量	昨日の交流電力量
857.7 kWh	0.0 kWh

No	項目	内容
1	計測時刻	データの計測された時刻を表示します。
(2)		各計測値を表示します(最大6項目まで)。
تع ا		※システム構成により表示される計測項目は異なります。

4.2. グラフ

各計測値をグラフ形式で表示する画面です。



No	項目	内容
1	高さ選択	グラフの表示する高さを設定できます。
2	種別選択	グラフの種別を変更できます(トレンド/日別/月別/年別)。
		クリックすると、カレンダーが表示されます。
		任意の日付をクリックすることで選択できます。
		□ 2020/12/07 表示
		前年に移動 (12月 2020年 12月)) 、 次年に移動
3	日付選択	■ 日 月 火 水 木 金 ± kV 次月に移動
		29 30 1 2 3 4 5 6 2 8 9 10 11 12
		13 14 15 16 17 18 19
		27 28 29 30 31 1 2
		3 4 5 6 / 8 9
4	グラフ表示ボタン	種別・日付で選択したグラフを表示させます。

4.3. レポート

各計測値を帳票形式で表示する画面です。

1 高さ: 510	2 種別: 日報 ✓	34 目付: □ 2020/08/035		5 ± csvダウンロード
時	交流设施1 (A)	交流出流8 (A)	直流電力量 (kWh)	交流能力量 (kWh)
0時			- 0.00	0.000
1時			- 0.00	0.000
2時			- 0.00	0.000
3時			- 0.00	0.000
4時		-	- 0.00	0.000
5時	0	.5 0.	B 0.09	0.007
6時	2	.1 2.	1 1.37	0.889
7時	3	.3 3.	2 6.59	6.261
8時	15	.7 9.	0 32.47	31.317
9時	20	.8 13.	43.18	41.524
10時	24	.2 15.	3 50.88	48.899

No	項目	内容
1	高さ選択	レポートの表示する高さを設定できます。
2	種別選択	レポートの種別を変更できます(日報/月報/年報)。
		クリックすると、カレンダーが表示されます。
		任意の日付をクリックすることで選択できます。
		前年に移動 ───── < < < 2020 年 12月 → > → 次年に移動
3	日付選択	前月に移動 20 30 1 2 3 4 5 次月に移動
		6 🕐 8 9 10 11 12
		13 14 15 16 17 18 19 選択されている日付20 21 22 23 24 25 26
		27 28 29 30 31 1 2
		3 4 5 6 7 8 9
4	レポート表示ボタン	種別・日付で選択したグラフを表示させます。
5	CSV ダウンロードボタン	レポート表示している計測内容を CSV 形式で保存します。



