

(参考資料)

FusionSolar (アプリ)

PV発電量の調べ方

XSOL



「装置」をタップ

4.95KTL-JPL1(COM2-1) 運転

SN番号	[REDACTED]
設備タイプ	PCS
インバータ状態	連系
有効電力	1.534 kW
本日発電量合計値	12.01 kWh
保証有効期限	2033/04/12

接続された設備 >

Logger-1 運転 :

SN番号	[REDACTED]
設備タイプ	SmartLogger
保証有効期限	-/-

Meter-1 運転 +

SN番号	[REDACTED]
設備タイプ	電力量計
有効電力	-124 W

ホーム 装置 サービス 自分

設備タイプ：PCS
となっているものをタップ

← 4.95KTL-JPL1(COM2-1) ::

直流入力

PV	入力電圧 (V)	入力電流 (A)
PV1	158.8	0.43
PV2	154.8	0.95

交流出力

電力系統U相電圧 (V)	電力系統W相電圧 (V)	電力系統電流 (A)
101.6	101.8	7.902

インバータ状態 連系

本日発電量合計値 **12.01 kWh**

累計発電量 **18,103.30 kWh**

リアルタイム情報 履歴情報 基本情報

「履歴情報」をタップ





信号タイプ：電量(kWh)
を選択



信号ポイント：
MPPT直流累計発電量 (kWh)
をすべて選択



集計したい期間の最終日を選択
→グラフの右端をタップして数値をメモ



各MPPT回路で、

調べたい期間の「最後の累計数値」 – 「最初の累計数値」をします。

$$\text{MPPT1} : 6.4 - 6.26 = 0.14 \text{MWh}$$

$$\text{MPPT2} : 12.81 - 12.52 = 0.29 \text{MWh}$$

11月の直流発電量合計 **0.43MWh (430KWh)** となります。

ここにパワコンの変換効率97.1% (4.95K-LB0-NH-XSOL) を乗じて、

$$430 \times 0.971 = \underline{\underline{417.5 \text{kWh}}} \text{ となります。}$$

パワコンが複数台ある場合は、2台目以降も同じように数値を出してください。

集計したい期間の初日を選択

→グラフの左端をタップして数値をメモ

