

(参考資料)

FusionSolar (WEB)

PV発電量の調べ方

**XSOL**

FusionSolar | ホーム 駐車場 レポート 発電所 メンテナンス 付加価値サービス システム 検索 日本語 ログイン ヘルプ

ワードを入力してください 検索

-デバイスの種類を選択--

SA4H-BT  
Inverter-1  
Battery-1

詳細情報 | アラーム管理 | **記録** | 配置

オプティマイザの検索 DCアーケ故障クリア 有効電力調整 無効電力調整 力率調整 サブデバイス情報を同期

設備のリアルタイムデータ

PV	PV1	PV2	PV3
入力電圧(V)	190.9	196.2	0
入力電流(A)	1.03	1.09	0

● PCS状態	連系	● 当日の発電量	10.00 kWh	● 累計発電量	623.66 kWh
● 有効電力	0.372 kW	● 出力無効電力	-0.124 kvar	● PCSの定格容量	4.950 kW
● 力率	0.949	● 電力系統周波数	49.95 Hz	● 出力方法	単相三線式 (UOW)
● 電力系統電流	1.898 A	● UW電力系統電圧	209.7 V	● UO電力系統電圧	104.2 V
● WO電力系統電圧	104.5 V	● PCS起動時間	2025-12-26 07:26:20	● PCSシャットダウン時間	N/A
● 内部温度	18.8°C	● 絶縁抵抗値	3.000 MΩ		

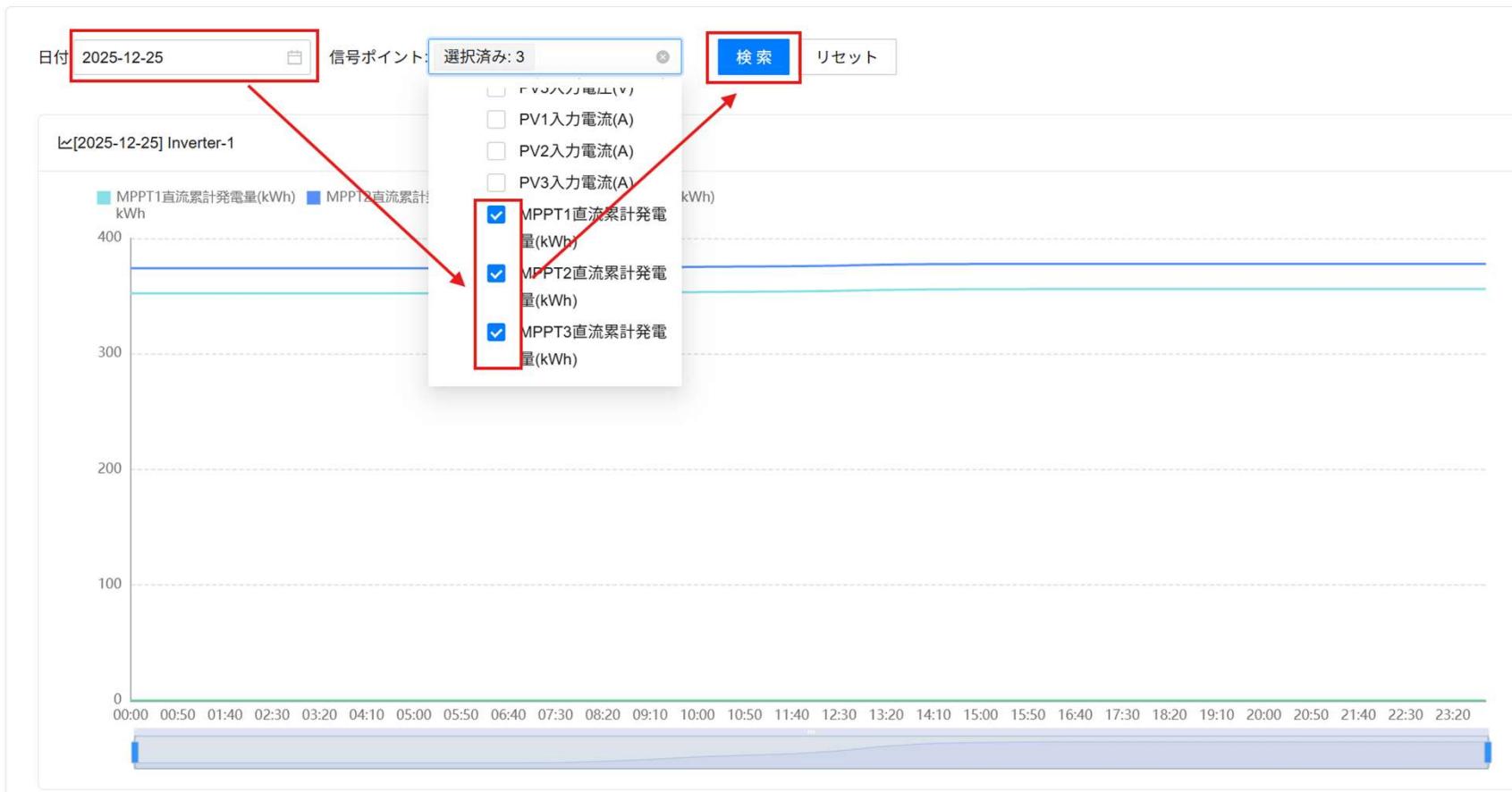
基本情報

● 設備名	Inverter-1	● 設備タイプ	PCS	● 発電所名	[REDACTED]
● シリアル番号	[REDACTED]	● 設備交換記録	-	● 発電所の所在地	[REDACTED]
● 型番	4.95K-LB0-NH	● ソフトウェアバージョン	V300R024C10SPC104	● パッケージ名	-

ストリング詳細 ⌂

「Inverter」→「記録」を選択





調べたい期間の最終日を選択→使用しているMPPT回路の直流累計発電量選択→検索

ここでは12/25の発電量を計算します。

日付: 2025-12-25  信号ポイント: 選択済み: 3

ユニットタイプは最大2つまで選択できます。

↳[2025-12-25] Inverter-1



グラフの右端をマウスオーバーして、各MPPT回路の直流累計発電量をメモする

ここでは、MPPT1 : 356.04kwh MPPT2 : 377.86kwh



グラフの左端をマウスオーバーして、各MPPT回路の直流累計発電量をメモする  
※日をまたぐ期間の場合は日付を変更してください  
ここでは、MPPT1 : 352.28kwh MPPT2 : 374.01kwh

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。

MPPT1 : 356.04 – 352.28 = 4.12kwh

MPPT2 : 377.86 – 374.01 = 3.85kwh

なので、ここでは12/25の直流発電量合計は7.97kwhとなります。

ここにパワコンの変換効率97.1% (4.95K-LB0-NH-XSOL) を乘じます。

$7.97 \times 0.971 \approx \underline{7.74\text{kwh}}$  となります。