

# デルタ電子製ハイブリッド蓄電システム 運転モードの推奨設定に関して

施工店様～ユーザー様向け

**※同梱されている【スタートアップ操作ガイド】も併せてご確認ください。**

2019年9月  
技術部 BOS技術課

**Q CELLS**

Engineered in Germany

HQJT19075

# デルタ電子製ハイブリッド蓄電システム 運転モードの推奨設定に関して

## 1 デルタ電子ハイブリッド蓄電池の運転モード

1-1 自家消費優先モードとは？

1-2 売電優先モードとは？

## 2 モード設定画面の入り方（全モード共通）

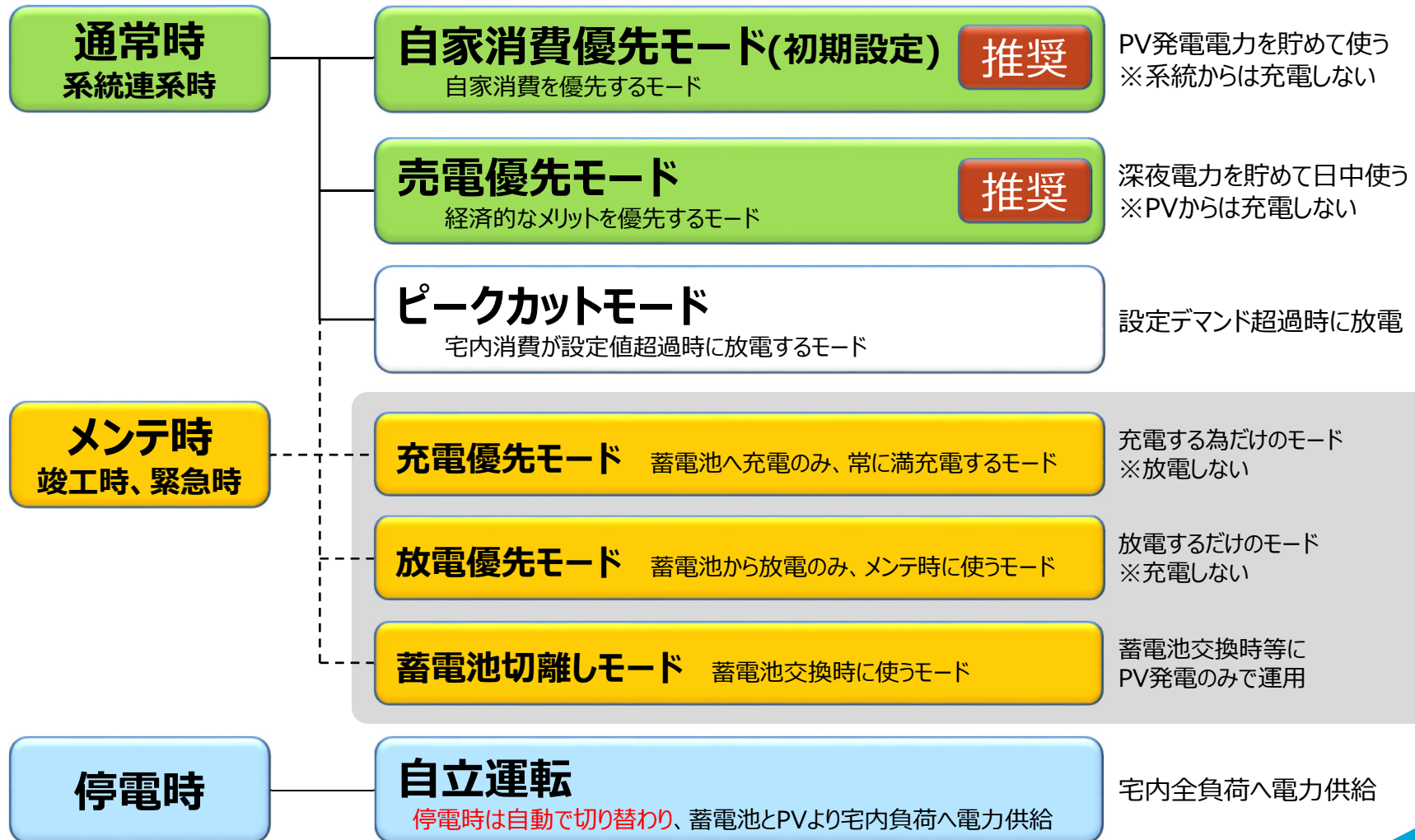
2-1 自家消費優先モードの場合の設定

2-2 売電優先モードの場合の設定

※同梱されている【**スタートアップ操作ガイド**】に、より詳細な設定や各動作が記載されておりますので、併せてご確認下さい。

# 1 デルタ電子ハイブリッド蓄電池の運転モード

通常時モードで3つ、メンテナンス時モードで3つの、計**6つのモード**があります。  
運転モードは**自家消費優先モード**、または**売電優先モード**を推奨します。

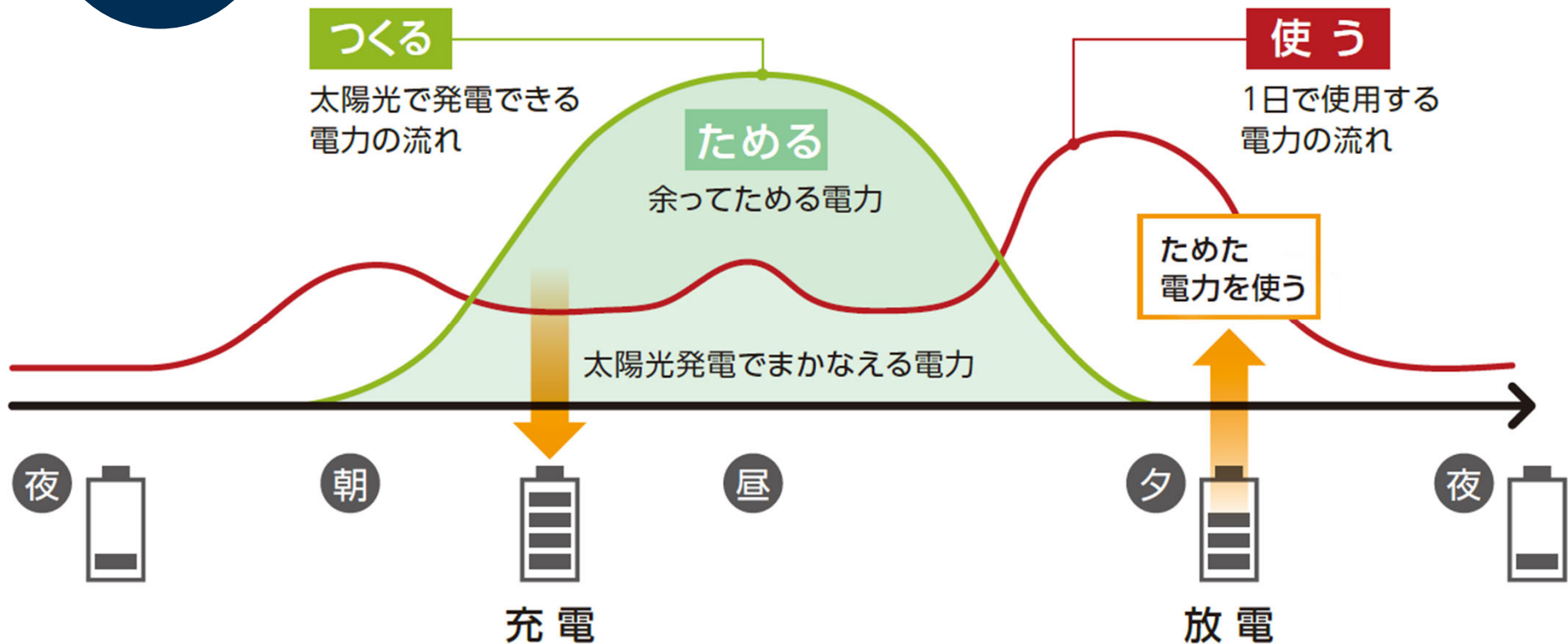


# 1-1 自家消費優先モードとは？

**太陽光発電電力の優先順位：①消費②充電③売電**  
**蓄電池は系統からは充電しません。※1**  
**太陽光の余剰分を充電します。**

自家消費  
優先モード

- ✓ 昼間、太陽光発電で余った電力を充電し、発電量が少ない時間帯などで使用
  - ✓ 太陽光発電で使いきれない電力は売電し、電力の購入をおさえることができます
- ※1 充電時間を設定すると、蓄電池残量が少ない場合**系統から30%までの充電**が可能です

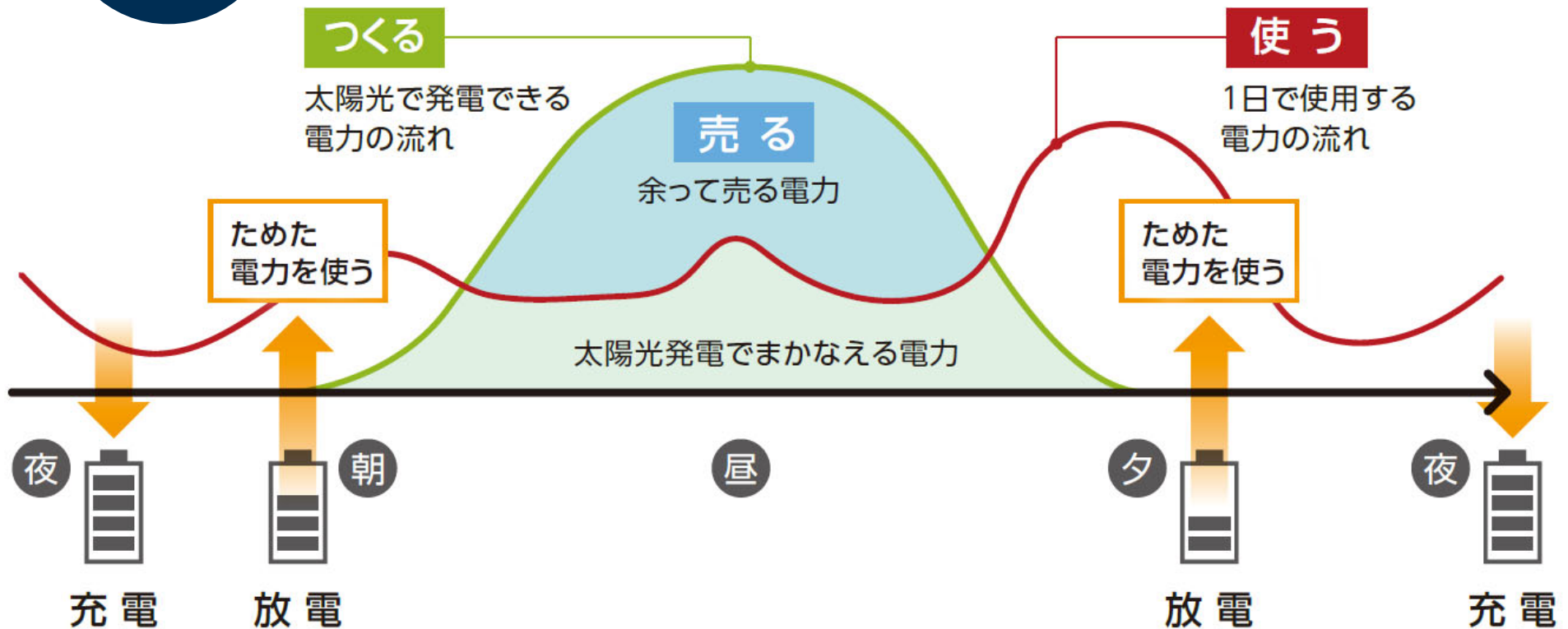


# 1-2 売電優先モードとは？

太陽光発電電力の優先順位：①消費②売電  
蓄電池は太陽光からは充電しません。  
システムの安価な深夜電力で充電させます。

売電  
優先モード

- ✓ 太陽光で発電した電力を使用分を除いて売電
- ✓ 割安な深夜電力を蓄電し、太陽光発電が少ない朝夕の時間帯に使用
- ✓ 割高な電力の購入をおさえ、電気料金を軽減することができます



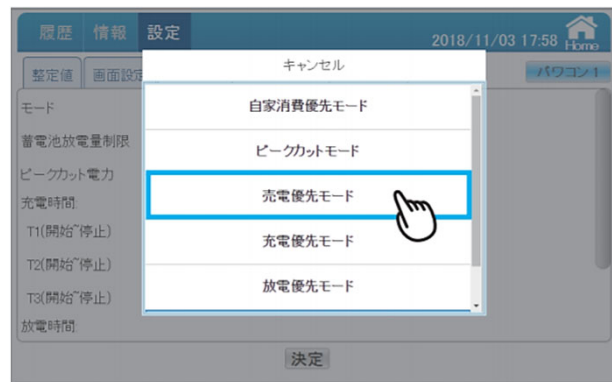
## 2 モード設定画面の入り方（全モード共通）



ホーム画面で軽く画面にタッチしてください。



画面下部の **設定** をタッチしてください。



モードの右の欄を選択すると、各運転モードが表示されるので選択します。

- ・自家消費優先モードはP.7へ
- ・売電優先モードはP.8へ



整定値、画面設定、操作設定のタブが表示されるので **操作設定** タブを選択します。

## 2-1 自家消費優先モードの場合の設定

出荷時（初期設定）は**自家消費優先モード**に設定されています。

The screenshot shows the '設定' (Settings) screen for the '自家消費優先モード'. The 'モード' dropdown is set to '自家消費優先モード'. The '蓄電池放電量制限' input field contains '35' and is highlighted with a blue box. The 'ピークカット電力' dropdown is set to '3kW'. The '充電時間' and '放電時間' sections are disabled (greyed out) and have a red '設定不要' (Setting not required) label overlaid on them. A '決定' (Confirm) button is located at the bottom of the settings area.

自家消費優先モードでは、**蓄電池放電量制限（リザーブ値）**のみ設定し、**決定**を押してください。  
**充電時間・放電時間の設定は基本的にしないでください。**時間設定をすると正しく動作しない為  
**売電優先モードから自家消費モードに切り替える際は特にご注意下さい。**  
時間設定を行う場合は、同梱のスタートアップ操作ガイドをご覧ください。

## 2-2 売電優先モードの場合の設定

出荷時（初期設定）は**自家消費優先モード**に設定されています。

履歴 情報 設定 2018/11/03 18:00 Home

整定値 画面設定 操作設定 もっと見る▼ パワコン1

モード 売電優先モード ▼

蓄電池放電量制限 35 %

ピークカット電力 設定不要

充電時間:

T1(開始~停止) 00:00 ▼ ~ 00:00 ▼

T2(開始~停止) 00:00 ▼ ~ 00:00 ▼

T3(開始~停止) 00:00 ▼ ~ 00:00 ▼

放電時間:

決定

売電優先モードは、**蓄電池放電量制限（リザーブ値）**、**充電時間**、**放電時間**を設定してください。  
充電時間・放電時間の設定例は以下を参照してください。

充電時間 T1（開始～停止）23:00 ～ 6:00（T2、T3は設定不要）

放電時間 T1（開始～停止）6:00 ～ 23:00（T2、T3は設定不要）