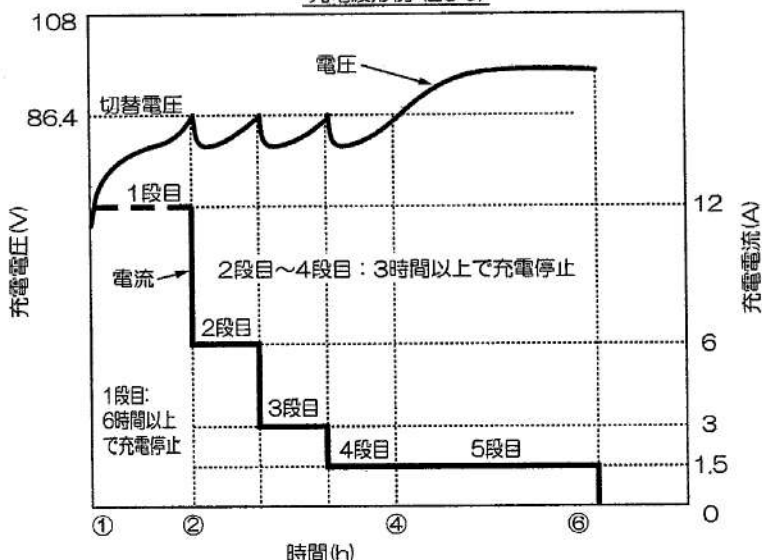


## ○充電方式 (TAK30-000001 から TAK30-003184 まで)

### ・駆動バッテリー

充電方式：5段階定電流充電

充電波形例 (25°C)



充電段階	充電電流値	切替条件
1段階目	12A	86.4V ※
2段階目	6A	86.4V
3段階目	3A	86.4V
4段階目	1.5A	86.4V
5段階目	1.5A	- V

但し、入力電流に 9.5A の制限があります。  
1段階目の出力電流値は入力電圧・バッテリー電圧によって変化します。

※ 25°Cの時の値です。

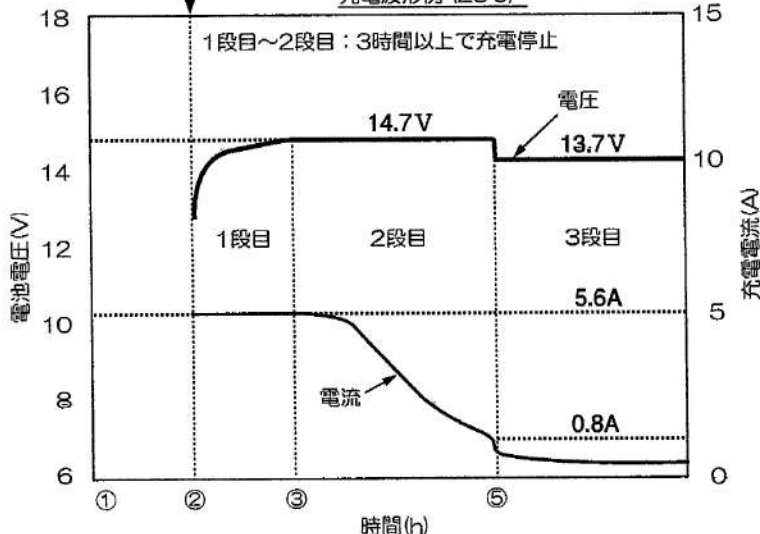
切替電圧は気温によって変化します。

### ・補機バッテリー

充電方式：定電流充電+定電圧充電+トリクル充電

駆動バッテリー1段階目充電終了から開始

充電波形例 (25°C)



充電段階	制御条件	切替条件
1段階目	5.6A	14.7V ※
2段階目	14.7V	0.8A以下
3段階目	13.7V	AC100V OFF

※ 25°Cの時の値です。

制御条件、切替条件の電圧値は気温によって変化します。

①充電コードを差し込むことによって、駆動バッテリーの充電を開始

### ・充電制御説明

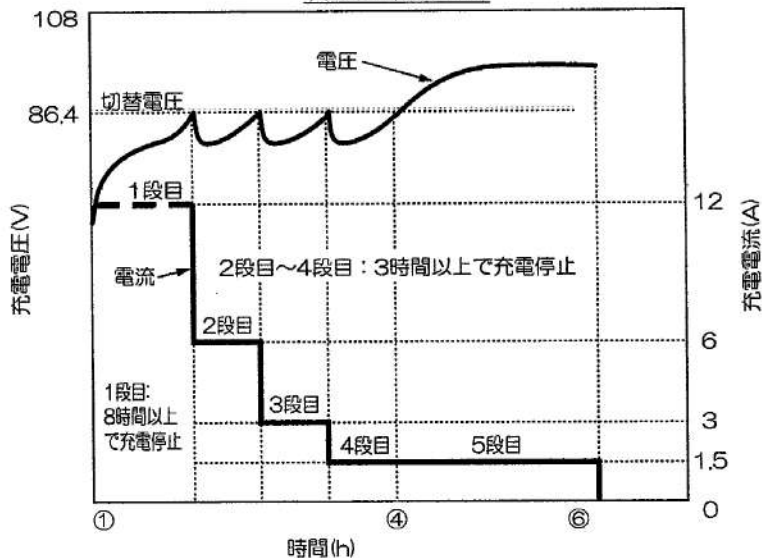
	制御内容	充電表示灯
①	充電を開始	赤色点灯
②	・駆動バッテリー2段階目に切り替わる ・補機バッテリーの充電を開始	オレンジ色点灯
③	定電流充電から定電圧充電に切り替わる。	
④	駆動バッテリー満充電	緑色点滅
⑤	補機バッテリー、トリクル充電に切り替わる。	
⑥	駆動バッテリー充電完了	緑色点灯
⑦	充電コードを電源から引き抜く。	消灯

## ○充電方式 (TAK30-003185 から TAK30-007203 まで)

### ・駆動バッテリー

充電方式：5段階定電流充電

充電波形例 (25℃)



充電段階	充電電流値	切替条件
1段階目	12A	86.4V
2段階目	6A	86.4V
3段階目	3A	86.4V
4段階目	1.5A	86.4V
5段階目	1.5A	- V

※

但し、入力電流に9.5Aの制限があります。  
1段階目の出力電流値は入力電圧・バッテリー電圧によって変化します。

※ 25℃の時の値です。

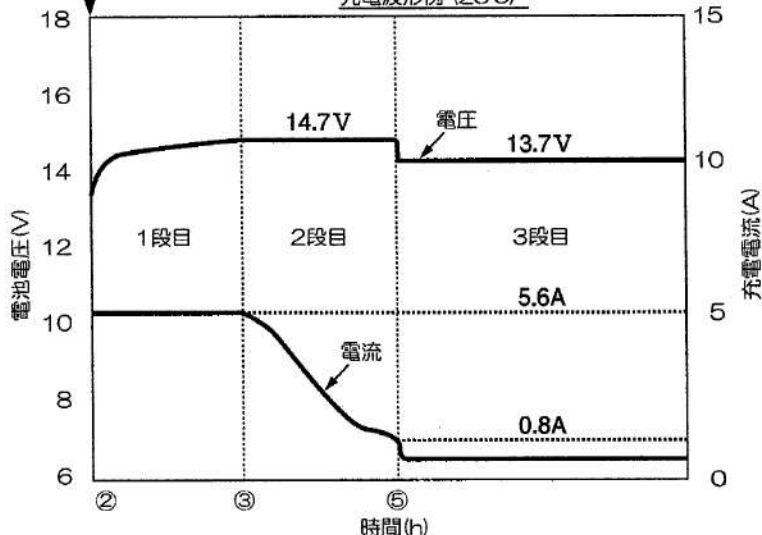
切替電圧は気温によって変化します。

### ・補機バッテリー

充電方式：定電流充電+定電圧充電+トリクル充電

駆動バッテリー1段階目と同時に充電開始

充電波形例 (25℃)



充電段階	制御条件	切替条件
1段階目	5.6A	14.7V
2段階目	14.7V	0.8A以下
3段階目	13.7V	一定時間

※

1段階目の充電時間により、2段階目~3段階目を省略する場合や、一定時間で充電終了する場合があります。

※ 25℃の時の値です。

制御条件、切替条件の電圧値は気温によって変化します。

①充電コードを差し込むことによって、駆動バッテリーの充電を開始

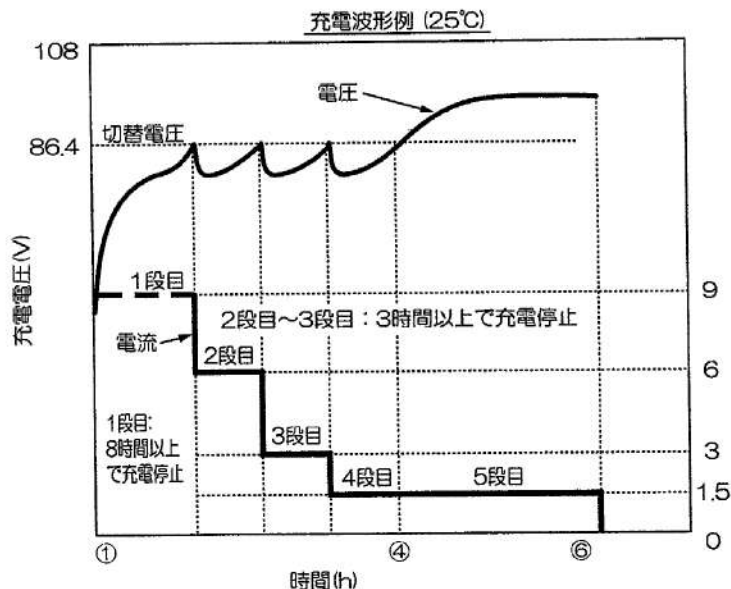
### ・充電制御説明

	制御内容	充電表示灯
①	駆動バッテリーの充電を開始	赤色点灯
②	補機バッテリーの充電を開始	
③	定電流充電から定電圧充電に切り替わる。	オレンジ色点灯
④	駆動バッテリー満充電	緑色点滅
⑤	補機バッテリー、トリクル充電に切り替わる。	
⑥	充電完了	緑色点灯
⑦	充電コードを電源から引き抜く。	消灯

## ○充電方式 (TAK30-007204 から)

### ・駆動バッテリー

充電方式：5段階定電流充電



充電段階	充電電流値	切替条件
1段階目	9A	86.4V ※
2段階目	6A	86.4V
3段階目	3A	86.4V
4段階目	1.5A	86.4V
5段階目	1.5A	- V

但し、入力電流に 9.5A の制限があります。

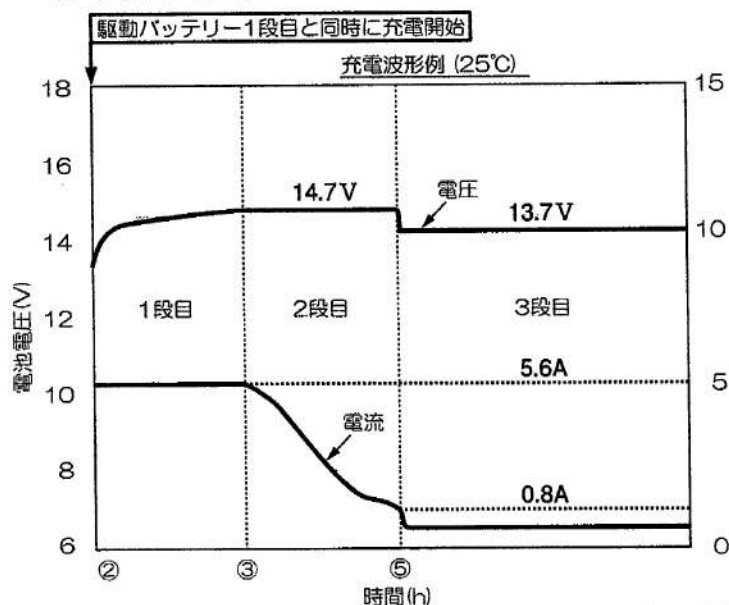
1段階目の出力電流値は入力電圧・バッテリー電圧によって変化します。

※ 25°Cの時の値です。

切替電圧は気温によって変化します。

### ・補機バッテリー

充電方式：定電流充電+定電圧充電+トリクル充電



充電段階	制御条件	切替条件
1段階目	5.6A	14.7V ※
2段階目	14.7V	0.8A以下
3段階目	13.7V	一定時間

1段階目の充電時間により、2段階目~3段階目を省略する場合や、一定時間で充電終了する場合があります。

※ 25°Cの時の値です。

制御条件、切替条件の電圧値は気温によって変化します。

①充電コードを差し込むことによって、駆動バッテリーの充電を開始

### ・充電制御説明

	制御内容	充電表示灯
①	駆動バッテリーの充電を開始	赤色点灯
②	補機バッテリーの充電を開始	
③	定電流充電から定電圧充電に切り替わる。	オレンジ色点灯
④	駆動バッテリー満充電	緑色点滅
⑤	補機バッテリー、トリクル充電に切り替わる。	
⑥	充電完了	緑色点灯
⑦	充電コードを電源から引き抜く。	消灯