

**YAMAHA****PASバッテリーボックスアッセンブリ  
取扱説明書****適応機種  
PZ24SD/PZ26SD****はじめに****お客様へ**

お買い上げ誠にありがとうございます。

本書にはPASバッテリーの正しい取扱方法と注意事項について説明してあります。商品を正しくお使いいただくために、ご使用前に必ず本書をよくお読みいただき、ご不明な点は販売店にお問い合わせください。

本書は、PASの取扱説明書および本品の取付に際して取り外した部品と一緒に保管してください。PASを譲られるときは、この説明書もお渡しください。

**販売店様へ**

本製品の商品説明および取り扱い上の注意点を、お客様に充分ご説明いただくようお願い申し上げます。

本書および本品の取付に際して取り外した部品は、必ずお客様にお渡しください。

本書では正しい取り扱いに関する事項を下記のシンボルマークで表示しています。

**警告** 取り扱いを誤った場合、死亡または重傷に至る可能性が想定される場合を示してあります。

**注意** 取り扱いを誤った場合、傷害に至る可能性または物的損害の発生が想定される場合を示してあります。

**要点** 正しい取扱方法や、作業上のポイントを示してあります。

**バッテリーのリサイクルにご協力ください。**

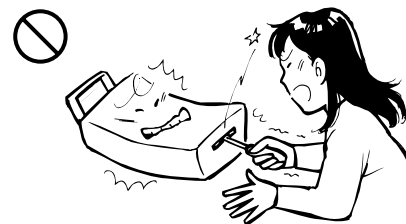
ニッケル水素バッテリーはリサイクル可能なバッテリーです。寿命がきて使用済みになったバッテリーは、お買い求め販売店で回収リサイクルしてもらってください。小さな積み重ねが地球の限られた資源を有効活用します。

**ご使用の前に****警告**

ご使用前に、車両本体付属の取扱説明書をよくお読みいただきご理解の上、ご使用ください。

**バッテリーボックス取扱上の注意****警告**

- バッテリーボックス底部の接点にものをつめたりショートさせないでください。  
(接点部にものをつめると接触不良により使用できなくなることがあります。また、針金などでショートさせると感電または故障の恐れがあります。)



- バッテリーボックスに水をかけたり、水中に投下しないでください。  
(バッテリーボックスに水をかけるとショートし、感電の原因になります。また、水中に投下すると電池機能を失い、使用できなくなります。)

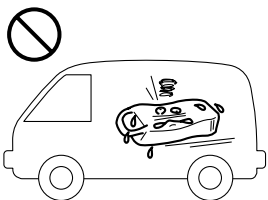


- バッテリーボックスを火中に投げ入れないでください。  
(バッテリーボックスを火中に投げ入れると破裂の恐れがあり大変危険です。使用済みバッテリーボックスはお買い求め販売店で必ずリサイクルしてください。)



**▲注意**

- バッテリーボックスを自動車内に放置しないでください。



- バッテリーボックスを落としたり、強い衝撃を与えないでください。

(バッテリーボックスが破損したり、断線の原因になります。特に階段の角にぶついたり、運搬時に引きずったりしないでください。)



- バッテリーボックスを分解しないでください。

(バッテリーボックスを分解すると故障の原因になります。分解しないでください。)



**▲注意**

- 傷ついたバッテリーボックスは使用しないでください。  
(万一、バッテリーボックスを落下させたり、ぶついたりして破損したまま使用すると故障の原因になります。必ず、お買い求め販売店で点検を受けてください。)



- バッテリーボックスを他の電気製品に使用しないでください。

(バッテリーボックスはPAS専用です。他の電気製品に使用すると破損することがあります。PAS以外の用途には絶対に使用しないでください。)



**使用 方 法**

**通常充電・リフレッシュ充電とは・・・**

バッテリーを充電するには、通常行う「通常充電」と、バッテリーを回復させながら行う「リフレッシュ充電」の二つの方法があります。

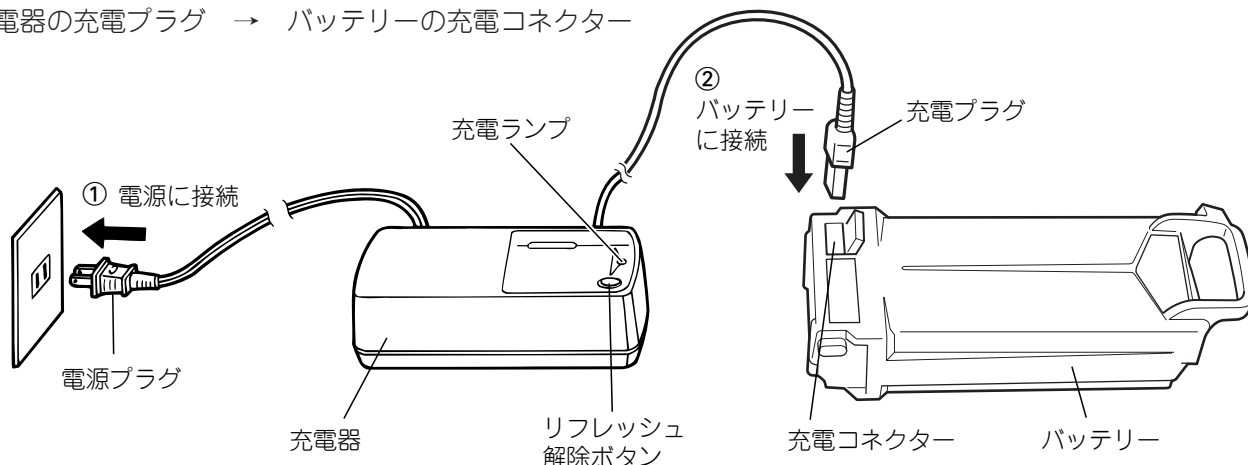
**▲注意**

「リフレッシュ充電」は、完全放電と充電を自動的に行う充電方法です。

ニッケル水素バッテリーは、リフレッシュ充電するとバッテリーの性能を回復させ、走行できる距離の低下を防ぐことができます。

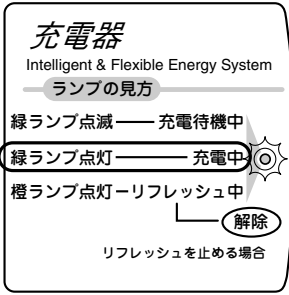
**充電器のつなぎかた**

- ①充電器の電源プラグ → 家庭用のコンセント（100V）
- ②充電器の充電プラグ → バッテリーの充電コネクター



## 通常充電 → 充電ランプが緑色で点灯します。

充電器を電源とバッテリーに接続するだけで、充電完了まで自動的に通常充電を行います。



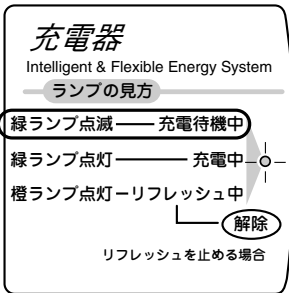
緑色で点灯→通常充電中です。

充電が完了すると、ランプが消灯します。

ランプが消灯したら、バッテリーと充電器の接続を取り外してください。

## 充電待ち → 充電ランプが緑色で点滅します。

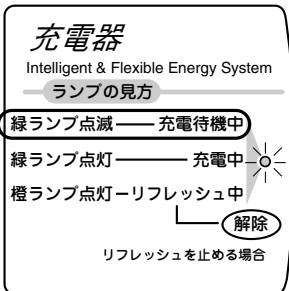
緑色で遅い点滅→充電待機中です。そのままお待ちください。



バッテリー内の温度が0～38℃の範囲内でない時は、充電ランプが緑色で遅く点滅し、充電待ちの状態をお知らせします。充電できる温度になると充電ランプが緑色の点灯に変わり、自動的に充電が始まります。この場合、通常充電より充電ランプ点滅の時間分だけ充電時間が長くなります。

(気温が充電可能な範囲でも、走行直後はバッテリー温度上昇のため充電できないことがあります。)

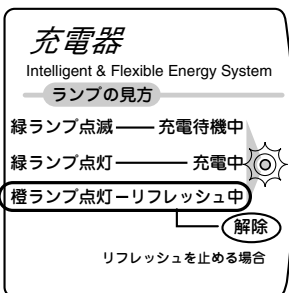
緑色で速い点滅→温度異常で充電を中止しました。



充電待ち（充電ランプが緑色で遅く点滅する状態）が長時間続いたときは、充電ランプが緑色で早い点滅を始め、充電を中止します。バッテリーの温度が0～38℃の範囲内におさまる頃に、充電プラグを差しなおしてください。

(充電をいったん正常に開始しても、充電中のバッテリー温度上昇により、途中終了する場合があります。)

## リフレッシュ充電 → 充電ランプが橙色で点灯します。



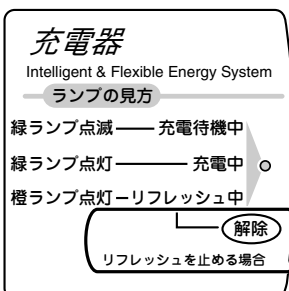
橙ランプ点灯→リフレッシュ放電中です。

そのまま充電を続けてください。

リフレッシュ放電終了後は、自動的に通常充電を開始します。

- リフレッシュが必要になった場合、充電器が判断して自動的にリフレッシュ充電が始まります。
- リフレッシュ充電には、最長約**21.5時間**（最短約**8.4時間**）かかります。

リフレッシュ充電を中止したいとき

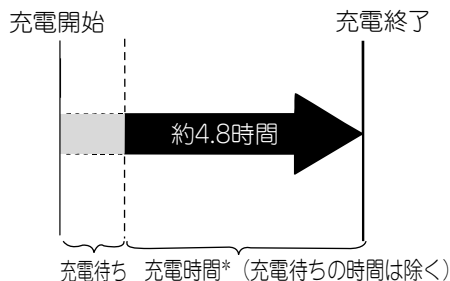


- 時間に余裕がないときなど、リフレッシュ充電を中止したいときは、解除ボタンを3秒以上押しと解除できます。
- 解除されると充電ランプが緑色点灯に変わり、通常充電を開始します。
- 解除したリフレッシュ充電は、次回の充電時に繰り越されます。
- 次回充電時には必ず、リフレッシュ充電を行ってください。
- リフレッシュの解除は続けて行わないでください。

# 充電時間

## ●通常充電

充電時間は、充電前の走行状態やバッテリー残量・外気温により異なりますが、残量ランプ点滅まで乗ると約4.8時間です。



\*長期放置後の充電、およびリフレッシュ後の充電に要する時間は約5.2時間（最長）です。

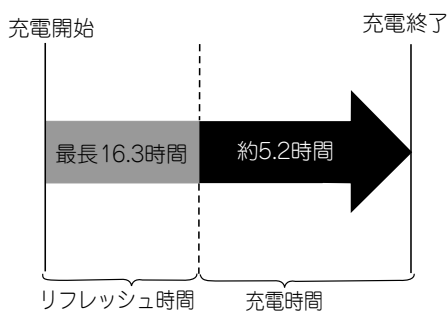
### ▲警告

充電中異常に気づいたら、ただちに作業を中止してください。

## ●リフレッシュ充電

リフレッシュ充電の場合は上記充電時間にリフレッシュ時間が加わりますので、時間に余裕のあるときに行ってください。

リフレッシュ充電時間はバッテリー残量により異なりますが、最長約21.5時間です。（最短約8.4時間）



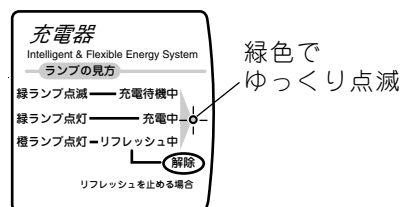
### 要 点

リフレッシュ時間はバッテリーの残量によって異なります。バッテリー残量が少なくなるとリフレッシュすると短時間ですみます。

## ●充電待ち

バッテリー温度が0℃～38℃の範囲にある場合は、充電待ちはありません。

バッテリー温度が0℃以下あるいは38℃以上のときは、充電器のランプが緑色でゆっくり点滅し充電待ちをします。適正な温度になるとランプが緑色の点灯に変わり、自動的に充電を開始します。



### <充電待ち>

### 要 点

- 充電が完了すると充電器の電源は自動的に切れません。使用しない時は安全のためコンセントから電源プラグを抜いて保管してください。
- 充電終了後は、屋外へ放置しないようにしましょう。



ヤマハ発動機株式会社  
〒438-8501 静岡県磐田市新貝2500

●商品に関するお問い合わせ

株式会社ワイズギア **0570-050814**  
オープン時間 月曜～金曜（祝日、弊社所定の休日を除く）  
9:00～12:00 13:00～17:30  
◎一般の固定電話の場合、全国一律市内通話料でご利用いただけます。  
◎IP電話や電話機の設定によってはご利用いただけません。

〒432-8058 静岡県浜松市南区新橋町1103番地 FAX.053-443-2187