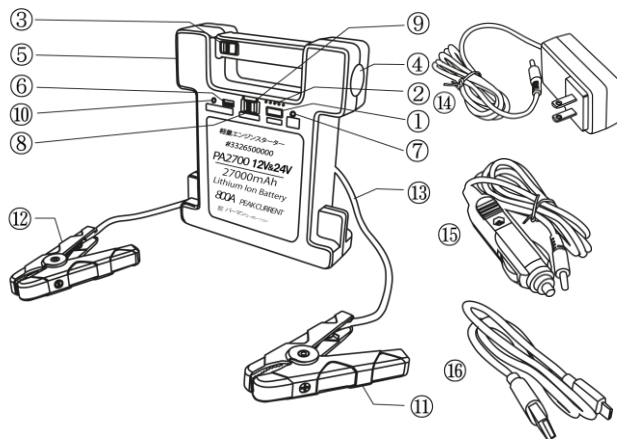


取扱説明書

軽量エンジンスターター 27000mAh
品番：#3326500000 型式：PA2700

●各部名称



①	LED Mode ボタン
②	残量レベル表示ランプ
③	LEDライトスイッチ
④	アンバーライト
⑤	ホワイトライト
⑥	OUT PUT 5V / 2A 端子
⑦	充電入力端子
⑧	電圧切替スイッチ (12V / OFF / 24V)
⑨	ジャンプスタート表示ランプ
⑩	BOOST ボタン
⑪	赤色クリップ (+)
⑫	黒色クリップ (-)
⑬	クリップコード
⑭	AC100V充電アダプター
⑮	DC12V / 24V充電アダプター
⑯	USBケーブル (Type-A端子 / Type-C端子)

A 本体機能

1. バッテリー残量表示

①LED Mode ボタンを押すと②残量レベル表示ランプが点灯します。5つ点灯すれば満充電の状態です。2つ以下の場合は使用出来ない状態ですので、**B充電方法**を参照し、すぐに充電してください。

2. LEDライト

本機の③LEDライトスイッチを右にスライドさせると④アンバーライト、左にスライドさせると⑤ホワイトライトが点灯します。

ライトが点灯した状態で①LED Mode ボタンを1回押すと“FLUSH”（早い点滅）、2回押すと“SOS”（SOS点滅）、3回押すと“LIGHT”（点灯）、とパターンの切り替えができます。

3. USB出力

付属の⑯USBケーブル（USB Type-A端子 / Type-C端子）を⑥OUT PUT 5V / 2A端子に差し込んでください。Type-C端子に対応した機器を接続し、①LED Mode ボタンを押すと通電します。

※市販のUSBケーブルも使用可能ですが、全てのUSB機器に適合するものではありません。USBハブや延長コードは使用しないでください。

※本機を使用した際のPCやスマートフォンなどの故障、保存データの消失等の保証は一切行っておりません。予め御了承ください。

B 充電方法

△充電に関する注意事項

- 1, 充電時間はバッテリーの状態により異なりますが5～14時間で満充電になります。
- 2, 周囲の温度が40℃を超える環境下では充電しないでください。
- 3, 充電を開始しても②残量レベル表示ランプが点滅しない場合は充電を中止し、購入先へお問い合わせください。
- 4, 充電完了後は、速やかに充電アダプターを抜いてください。
- 5, 必ず、**未使用でも3ヶ月毎に充電**してください。
- 6, 本機の**充電作業は、必ず付属の⑭AC100V充電アダプター、⑮DC12/24V充電アダプターを使用**してください。
- 7, **⑭AC100V充電アダプター、⑮DC12/24V充電アダプターを本機の充電以外に使用しない**でください。

- 1, ⑧電圧切替スイッチ(12V/OFF/24V)をOFFにしてください。
- 2, ⑭AC100V充電アダプターを家庭用コンセントに接続し、ピンジャックを⑦充電入力端子に差し込んでください。
※⑮DC12/24V充電アダプターを使用する場合は車輛のアクセサリソケットを使用してください。本体が充電電圧を判別するので、切り替え等は不要です。
- 3, 充電中は②残量レベル表示ランプが点滅します。全て消灯すれば充電完了です。
- 4, 充電完了後は⑦充電入力端子から充電アダプターを抜き、速やかに充電を停止してください。

C エンジン始動方法

△始動に関する注意事項

- 1, エンジン始動時にクリップは決して取り外さないでください。
- 2, 本機を充電しながらエンジン始動作業はしないでください。
- 3, セルは5秒以上回さないでください。
- 4, 繰り返し使用する場合は30秒以上休止してください。
- 5, 3回以上行ってもエンジンが始動しない場合は使用を中止してください。**(車輛又は車載バッテリーに不具合が発生している可能性があります)**。
- 6, 本機は、**ハイブリッド車の救援端子では使用出来ません**。補器バッテリーへ接続してご使用ください。
- 7, 本機は全てのDC12V、DC24V車の始動を保証するものではありません。

1, ①LED Mode ボタンを押して、②残量レベル表示ランプが3つ以上点灯している事を確認してください。

※使用する車輛によっては3つ以上点灯していても始動出来ない場合があります。

使用後は充電を行い、常に満充電の状態にしておくことを推奨します。

2, ⑧電圧切替スイッチをスライドさせて、使用したい電圧 (12 / 24 V) を選択してください。

3, ⑩赤色クリップ (+) を車載バッテリーのプラス極 (+) に、⑫黒色クリップ (-) をエンジンブロック等のアースが取れる場所 (-) に確実に接続してください。

※バッテリーのマイナス極 (-) に接続しても問題ありません。

4, 選択した電圧の⑨ジャンプスタート表示ランプが点灯していることを確認してください。

点灯しない場合は⑩BOOST ボタンを2秒以上長押しして、強制出力モードで使用してください。

※強制出力モードは保護機能がキャンセルされます。 本機及び車輛が故障する原因になりますので、**絶対に使用電圧、クリップ接続を間違えないでください。**

⑨ジャンプスタート表示ランプが点滅する場合は**D保護機能**を参照してください。

5, 車輛のエンジンを始動させてください。

6, エンジンが始動したら⑧電圧切替スイッチ (12 V / OFF / 24 V) をOFF にして速やかに車載バッテリーから⑩赤色クリップ (+) と⑫黒色クリップ (-) を取り外してください。

D 保護機能

1, 短絡保護機能：⑩赤色クリップ (+) と⑫黒色クリップ (-) が短絡 (接触) した場合、出力を停止します。

12 V 選択時 / ⑨ジャンプスタート表示ランプ 12 V 側点滅

24 V 選択時 / ⑨ジャンプスタート表示ランプ 24 V 側点滅

2, 逆接防止機能：⑩赤色クリップ (+) と⑫黒色クリップ (-) を車輛バッテリーへ逆に接続した場合、本体を保護します。

⑨ジャンプスタート表示ランプ 12 V、24 V 同時点滅

3, 逆流防止機能：車輛バッテリーから電流が逆流するのを防ぎます。

4, 過電流保護機能：使用時に一定時間以上電流を流れない様に本体を保護します。

5, 過充電保護機能：充電時に過度な電流が流れるのを防ぎます。

6, 過放電保護機能：過度な放電をしない様にバッテリーを保護します。

7, 温度保護機能：本体温度が上昇した場合、出力を停止します。

E その他の注意事項

△危険 (この警告文に従わなかった場合、死亡、又は重傷を負う事になるもの。)

- 1、本機の**分解、改造、解体、仕様変更等は絶対にしない**でください。ショート、火災、感電の原因となります。
- 2、本機を**炎天下に駐車の内車内に放置しない**でください。又、**40℃以上の高温多湿環境下での使用及び保管はしない**でください。発熱、発火、破裂、火災、故障などの原因となります。
- 3、本機は防水、防塵機能はありませんので、**絶対に水に濡らさない**でください。**雨天時には使用しない**でください。ショート、火災、感電などの原因となります。
- 4、**引火性の液体やガス・塵などがある爆発しやすい環境では本機を使用、保管しない**でください。
- 5、本機を使用中は、万が一のため、必ず立ち合い人をつけてください。
- 6、本機を**落下させたり、衝撃を与えたり**しないでください。発火、破裂、火災、故障などの原因となります。
- 7、本機 (⑪赤色クリップ (+)、⑫黒色クリップ (-)、⑬クリップコード含む) や⑭AC100V充電アダプター、⑮DC12V/24V充電アダプターに**破損や異常がある場合は、直ちに使用を中止**し、販売店へご相談ください。破損や異常があるままで使用すると発熱、発火、破裂、火災、故障の原因となります。
- 8、**車載バッテリーの温度が体温より温かい場合は、本機の⑪赤色クリップ (+)、⑫黒色クリップ (-) を車載バッテリーから取り外し、冷ましてから使用**してください。発熱、発火、破裂、火災、故障の原因となります。
- 9、**本機の内部に金属や異物を入れない**でください。発熱、発火、破裂、火災、故障の原因となります。
- 10、本機を使用中や充電中に、**本機が膨らんだり、すぐに熱くなる場合は、直ちに使用を中止**してください。発熱、発火、破裂、火災、故障の原因となります。
- 11、本機からバッテリー液が漏れ出た場合は、絶対に素手で触らないでください。もし触れてしまった場合は、石鹼と水で直ちに洗い流してください。又、目に入ってしまった場合は、目をすすぎ洗いし、少なくとも10分間は冷たい流水で洗ってください。その後、直ちに医者 の診察を受けてください。
- 12、本機は**リチウムをベースとしたバッテリー**を含んでいます。本機を廃棄される際は、各自自治体の指示に従ってください。

△警告 (この警告文に従わなかった場合、死亡、又は重傷を負う可能性のあるもの。)

- 1、本機を使用中は本機の落下、ケーブルの巻き込み等、十分に注意してご使用ください。
- 2、本機を**車輛積載バッテリーとして使用しない**でください。
- 3、本機を**車輛のバッテリー充電器として使用しない**でください。
- 4、**子供の使用や、専門でない方の指導、立ち合いがない場合の使用はしない**でください。
- 5、本機の使用時は、指輪やネックレス・ブレスレットなどの貴金属系のアクセサリは取り外してください。
- 6、本機、及び取り付ける機器 (乗用車、トラック、各種電源等) の取扱説明書も合わせて確認の上、使用してください。

△注意 (この警告文に従わなかった場合、ケガを負う恐れのあるもの、又、製品に重大な破損を招く恐れのあるもの。)

- 1, 本機を使用になる前に、取扱説明書をよくお読みください。
- 2, 本機は**DC12V車、DC24V車専用です。飛行機や船舶等には使用しないで**ください。
- 3, バッテリー端子に汚れ、錆、電触等がある場合は、本機の性能を発揮することができません。取り除いてから使用してください。
- 4, 本機の⑪赤色クリップ (+)、⑫黒色クリップ (-) を車載バッテリーの+極と一極へ反対に接続したり、⑪赤色クリップ (+)、⑫黒色クリップ (-) どうしを繋げないでください。保護機能が故障していた場合、発熱、発火、破裂、火災、故障などの原因となります。
- 5, 使用後は必ず⑪赤色クリップ (+)、⑫黒色クリップ (-)、⑬クリップコードを収納してください。
- 6, ⑭AC100V充電アダプター、⑮DC12/24V充電アダプター、⑯USBケーブルを傷付けたり、加工したり、無理な折り曲げや引っ張ったりしないでください。ショート、火災、感電の原因となります。
- 7, 子供の手の届かない場所に保管してください。

