

エンジンスターターシリーズのご紹介

株式会社セイシング

初めに（エンジンスターターの使用分野について）	… 3
セイシング製品一覧	… 4
各製品重要仕様の比較	… 5
取扱重要事項	… 9
お客様からよくある質問	… 10
[別添] 株式会社セイシング会社案内	… 12

初めに (エンジンスターターの使用分野について)

他社品と比べ、弊社製品(7機種)は超小型軽量とハイパワーで最大排気量18,000ccの大型車両までエンジン始動が可能ですので、国産・輸入車、キャンピングカー、トラック、船舶、農機、建機など幅広い分野で使われております。

一般ユーザー様、全国ロードサービスやレッカーサービスなど車両向ジャンプスターターとしての機能のみならず、外部電源としてアウトドアでの繰り返し使用を希望するお客様にもおすすめ！



セイシング製品一覧

<エンジンスターター>

スターティングパック
SP-3500 / SP-3500J



スターティングパック
SP-3500S



スターティングパック
SP-5500/ SP-5500S



スタートキング
SK-1240



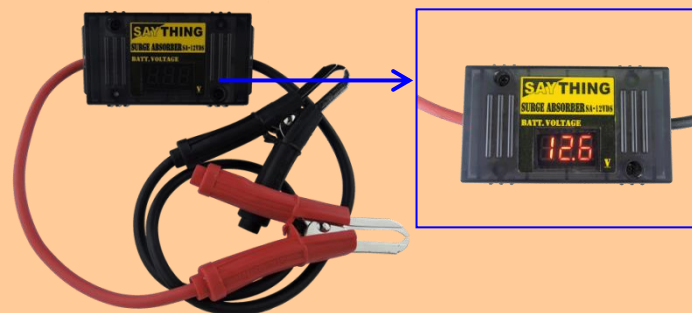
スタートキューブ
PB1200-GX



<オプション品>

サージアブソーバー
SA-12VDS

車のコンピュータを守ります



スマートバックアップ
SB-01J

バッテリー交換時、お車のメモリを維持します



<本体>

<付属> 12V充電プラグ

各製品重要仕様の比較 (1)

エンジンスターター	SP-3500	SP-3500J	SP-3500S
バッテリー容量	16Ah	16Ah	16Ah
出力電圧	12V	12V	12V
最大電流	1,600A	1,600A	1,600A
重量	8.5kg	8.5kg	9kg
サイズ	W250×D130×H275	W250×D130×H275	W250×D130×H275
ブースターケーブル長	800mm	1,560mm	1,500mm
対応排気量	ガソリン 6,000cc ディーゼル 4,000cc	ガソリン 6,000cc ディーゼル 4,000cc	ガソリン 6,000cc ディーゼル 4,000cc
対象者、車両例	プロユース、普通乗用車		
サイクル寿命	80%放電時約500回		
主電源スイッチ/サージ逆接	なし	なし	あり
付属品	専用充電器、シガレット充電コード		
オプション品	サージアブソーバー、バックアップケーブル、LED照明灯		

各製品重要仕様の比較 (2)

エンジンスターター	SP-5500	SP-5500S	SK-1240
バッテリー容量	26Ah	26Ah	13Ah×2
出力電圧	12V	12V	12V/24V切替
最大電流	2,400A	2,400A	1,400A / 12V/24V
重量	13.5kg	13.5kg	13.5kg
サイズ	W252×D180×H320	W252×D180×H320	W280×D180×H320
ブースターケーブル長	1,500mm	1,600mm	1,500mm
対応排気量	ガソリン 6,000cc ディーゼル 6,000cc	ガソリン 6,000cc ディーゼル 6,000cc	(12V) ガソリン・ディーゼル 6,000cc (24V) ガソリン・ディーゼル 10,000cc
対象者、車両例	プロユース、大型SUV・ワゴン車両・外国車両 など		プロユース、 24V) 4tトラック・農機・建機
サイクル寿命	80%放電時約500回		
主電源スイッチ/サージ逆接	なし	あり	主電源のみあり
付属品	専用充電器、シガレット充電コード		専用充電器
オプション品	サージアブソーバー、LED照明灯、バックアップケーブル		-

各製品重要仕様の比較 (3)

エンジンスターター	PB-1200GX
バッテリー容量	5Ah
出力電圧	12V
最大電流	1,600A
重量	2.5kg
サイズ	W165×D165×H95
ブースターケーブル長	300mm
対応排気量	ガソリン 3,000cc
対象者、車両例	個人ユース、普通乗用車
サイクル寿命	80%放電時約350回
主電源スイッチ	なし
付属品	12V出力ケーブル
オプション品	バックアップケーブル

スマートバックアップ	SB-01J
適応車両電圧	12V
入力電圧	DC 12~14V
出力電圧	DC 9.7V
使用環境温度範囲	-20~60°C
外形寸法(本体)	W48×L97×H23mm
本体質量	70g
12V充電ケーブル長	約 1,800mm
確認灯	12Vシガレットケーブルの確認灯 ポータブル電源の残量確認灯 接続確認灯
付属品	12Vシガレットケーブル

各製品重要仕様の比較 (4)

サージ対応機器	SA-120	SA-12VDS
対応車両電圧	12V	12V
雷サージ試験評価	5kV	5kV
接続確認灯	あり	あり
対応バッテリー端子間距離	900mm 以下	900mm 以下
電圧表示範囲	なし	+3V~+18V
外形寸法	W48×D84×H26mm	W48×D84×H26mm
本体重量	140g	140g
使用温度範囲	-20~65°C	-20~65°C
保管湿度範囲	-20~65°C	-20~65°C
使用湿度範囲	10~90% RH	10~90% RH

取扱重要事項

製品を永くお使い頂く為、ご使用後には必ず付属充電器にて満充電して下さい。
充電せずに長期間放置されますと、本来の寿命が短くなり、ゆくゆくは充電できなくなるほどの損傷につながります。
また、長期間ご使用にならない場合でも、3ヶ月に一度はAC100V充電アダプターで定期的に満充電して下さい。
怠りますと、極端な寿命劣化を引き起こすことがあります。

充電方法	詳細説明
AC100V充電アダプター	<ol style="list-style-type: none">1. AC充電アダプターを家庭用100Vコンセントに差し込み、スターティングパックの充電用ソケットにAC充電アダプターのプラグを接続します。この状態で充電ランプ(CHARGE LIGHT)が、「点灯」する事を確認してください。2. 完全放電している場合、約48時間充電してし続けてください。3. 充電がほぼ完了しますと、充電ランプが「点滅」を始めます。充電ランプが「点滅」を始めた後、続けて10時間充電してください。4. スターティングパックと家庭用100VコンセントからAC充電アダプターを取り外してください。 <p><満充電の確認> 充電が終わりに近づきますと充電ランプが「点滅」します。 充電ランプが「点滅」灯してから必ず4時間充電してください。 ※72時間(3日)以上充電しないでください。</p> <p>充電ランプで残量をチェックする際は表示用スイッチをONにしてください。 残量表示用スイッチはONの状態のまま放置しないでください。</p>
DC充電シガレットプラグコード	<ol style="list-style-type: none">1. 車のエンジンがかかっていることを確認の上、DC12V充電シガレットプラグコードのシガレットプラグ側を車のシガレットライターソケットに差し込みます。2. 他端をスターティングパックの充電用ソケットに差し込みます。3. 赤色の充電ランプが点灯することを確認します。 <p>※この充電方法はシガレットプラグの電圧が足りないため、十分な充電はできません。あくまで補充電とお考え下さい。必ず付属のAC100V充電アダプターで満充電してください。</p>
車のオルターネーター	<p>本製品を12V車両へつなぎ、エンジン始動後もつなぎ続けると、車両のオルターネーターを利用した急速充電が行えます。1~3分ほどで始動1回分の電気量の回復が可能です。 ※この方法は緊急的な充電であるため、ご使用後は必ず付属のAC100V充電アダプターで満充電して下さい。</p>

お客様からのよくある質問 (1)

Q1) 満充電されたスターティングパックは、再充電するまで何回ジャンプスターターできますか？

- 👉 50回始動できた実績があります。
温度、車の状態、エンジンのタイプやサイズによって変わります。
ただし、多くの車両を始動した場合、充電に2日以上要する場合があります。

Q2) スターティングパックはリサイクルできますか？

- 👉 はい。環境問題はスターティングパックを開発・設計した際の重要関心事項の一つでした。
内蔵するバッテリーは、その寿命が終わると処分することができます。

Q3) スターティングパックの使用温度は何度が理想的ですか？

- 👉 室温です。スターティングパックは氷点下でも動作しますが、エンジン始動特性は低下します。
特に冬場は人と同じ環境で保管すると始動性が向上します。

Q4) 私は汎用の10アンペア電池充電器を持っていますが、スターティングパックを充電するのにそれを使うことができますか？

- 👉 いいえ、付属のAC100V充電アダプターもしくは専用急速充電器HC12-10C(別売)以外
はご利用いただけません。

Q5) この製品は初心者向け機能がついていますか？

- 👉 いいえ。必ず、取扱説明書を十分理解してお使い下さい。

お客様からのよくある質問 (2)



Q6) 超大型車両のエンジン始動対応方法は？

SK-1240でもエンジン始動することができない時は・・・

- 👉 SK-1240 1台で掛からない車両には、SP-5500 2台で対応！
- 👉 コスト面はほぼ変わらず、バッテリー容量**2倍**！対応排気量も**2倍**！



	SK-1240	SP-5500 × 2
バッテリー容量	13Ah × 2	26Ah × 2
出力電圧	24V	12V × 2
最大対応排気量	10,000cc	15,000~18,000cc
重量	13.5kg	13kg × 2
主電源スイッチ	あり	なし
定価(税込)	¥154,000	¥158,400 (¥79,200 × 2)



別添) 株式会社セイシング会社案内

社名	株式会社セイシング
所在地	神奈川県横浜市保土ヶ谷区岩井町15-3 TS保土ヶ谷ビル7F
設立	1998年11月
資本金	1,000万円
事業内容	<ol style="list-style-type: none">1. 海外製蓄電池の輸入、販売 エナーシスバッテリー正規代理店 フィアムバッテリー正規代理店 LISHENバッテリー正規代理店2. 蓄電池を使った製品ソリューションの企画・開発・製造・販売3. 急速充電システム・ソーラー独立電源システムの企画・開発4. コントローラー・充電器の販売
開発製品	<ol style="list-style-type: none">1. エンジンスターターシリーズ SP3500(J) / SP3500S / SP5500 / SP5500S / SK1240 / PB1200GX2. サージアブソーバー SA-120 / SA-12VDS3. 展示車両電源フロアサプライシリーズ DK1500 / DK1800 / DK2400