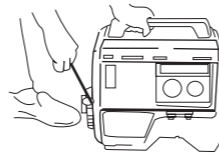
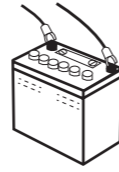


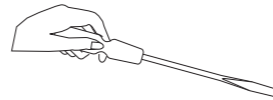
■使用上のご注意

1. 本機はバッテリー充電器としては使用できません。
2. 大電流を流す場合の DC コードは 8° 以上のコードをご使用下さい。
2. 定格外のヒューズは、使わないで下さい。本機及び無線機の破損の原因になります。定格 15A(SS-505) 8A(SS-505H)
3. 安全対策及びノイズ対策のために必ずアース線を接続して下さい。
4. 本機を発電機でのご使用の場合は、発電機を動作させた後に本機の電源スイッチを「ON」にして下さい。(サージ電圧で破損する場合があります。)



発電機のコンセントから、本機の AC コードが抜いてあることを確認して下さい。本機を接続したまま発電機をかけると、始動時の高圧により本機を破損します。

5. PROTECTOR ランプ（赤色）が点灯した時（保護回路作動中）は速やかに無線機を外して下さい。そのままの状態ですと、加熱して破損や火傷の恐れがあります。
6. 雷が鳴り出したら AC コンセントを抜いてください。
7. 本機をラジオに近づけると雑音が出る場合がありますので遠ざけてご使用下さい。
8. 故障しても本機のケースを絶対に開けないで下さい。直ちに販売店へお持ち下さい。



スイッチング安定化電源

モデル SS-505 / SS-505H



この度は、ダイワのスイッチング電源 SS-505 / SS505H をお買い上げ頂きまして、誠にありがとうございます。ご使用前にこの取扱説明書を良くお読みの上正しくお使い下さい。また、必要な時に読めるよう大切に保管して下さい。

安全のため必ず守ってください

- ここに示した注意事項は、安全に関する重大な内容を記載していますので必ずお守り下さい。
- 表示と注意は、次のようになっています。

	警告 この表示を無視して誤った取扱いをすると死亡又は重傷を負う可能性が想定されます。
	注意 この表示を無視して誤った取扱いをすると人が損害を負う可能性及び※物的損害の発生が想定されます。

※物的損害とは、家屋、家財及び、ペットにかかわる拡大損害を示します。

図記号例

	△は注意（警告を含む）を示します。具体的な内容は、△の中や近くに文章や絵で示します。左図の場合は、「感電注意」を示します。
	○は禁止（してはいけないこと）を示します。具体的な内容は、○の中や近くに文章や絵で示します。左図の場合は、「分解禁止」を示します。
	●は強制（必ずすること）を示します。具体的な内容は、●の中や近くに文章や絵で示します。左図の場合は、「差込プラグを抜け」を示します。

警告 人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容。

	分解禁止 修理者以外の人は、絶対に分解したり修理は行わないで下さい。(発火したり、異常動作してけがをすることがあります。)
	湿度注意 防水加工をしていないため、水につけたり、水をかけたり、湿気の多い所では使用しないで下さい。ショート、感電、火災の原因となります。
	禁止 周囲の温度が、50℃以上または-10℃以下では使用しないで下さい。不安定な場所、熱に弱い敷物の上では使用しないで下さい。火災の原因となります。
	禁止 ほこりの多い所では使用しないで下さい。故障、ショート、感電、火災の原因となります。
	禁止 防水加工をしていないため、雨がつかないように注意してください。ショート、感電、火災の原因となります。
	禁止 直射日光のあたる場所では使用しないで下さい。発火等の原因となります。
	禁止 ケースの通気穴をふさがないで下さい。通気穴をふさぐと内部に熱がこもり火災の原因となります。風通しの悪い狭い場所やじゅうたん等の上では使用しないで下さい。

注意 人が損害を負う可能性及び物的損害のみ発生が想定される内容。

	プラグを持って抜く 電源コードを傷つけたり、破損したり、加工したり、無理に曲げたり、引張ったり、ねじったり、束ねたり、また、重い物を載せたりしないでください。
	禁止 電源コードや差込みプラグが傷んだり、コンセントの差し込みがゆるい時は使用しないで下さい。ショート、感電、火災の原因となります。
	禁止 塗れた手で電源プラグを抜き差ししないで下さい。感電の原因となることがあります。
	プラグを抜く 使用時以外は、差込みプラグをコンセントから抜くこと。けがや火傷、絶縁劣化による感電、漏電火災の原因となります。
	プラグを抜く 本機が、異常音、落下、内部に異物が混入等した場合は電源プラグを抜き販売店へ点検に来て下さい。そのまま使用すると火災、感電の原因となります。

購入年月日	年 月 日	<h3>保証書</h3> <p>1：保証期間はご購入日より1年間です。</p> <p>2：修理はご購入の販売店で受付いたしますので保証書を添えてお出してください。尚保証期間内でも、本保証書が提示のない場合や必要箇所の記入及び捺印のない場合。その他次のような場合の修理は有料となります。</p> <ul style="list-style-type: none"> ・使用方法の誤り、または乱用による故障。 ・不当な修理、改造、分解掃除等による故障。 ・天災（落雷、火災）による故障及び損傷。 <p>3：修理品の運賃等、諸掛かり費用はお客様にてご負担願います。</p> <p>4：本器の故障のため生じた2次的な事故は保証いたしません。</p> <p>5：本保証書は再発行いたしませんので大切に保管してください。</p> <p> タイワ インタストリ ■本社サービス 東京都大田区池上 3-36-6 ☎ 146-0082 TEL:03-3755-5645 (代)</p>
型 式	SS-505, SS-505H	
お客様	ご住所 お名前 電話	
販売店	店名・住所	



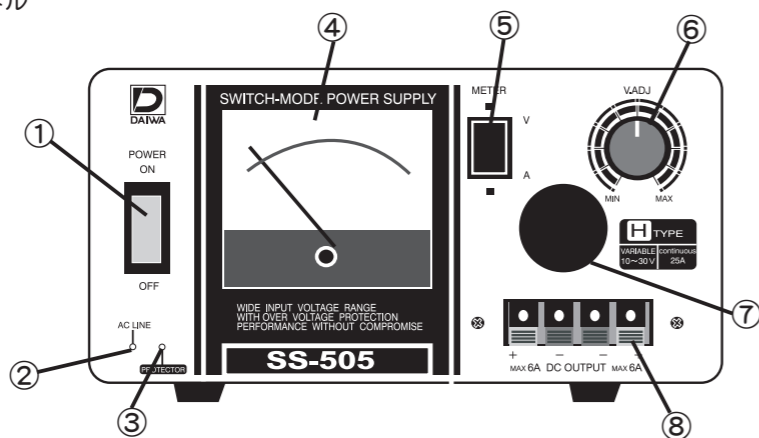
■特長

1. 小型軽量化を実現、従来型電源比で容積 1/2、重量 1/3 と小さく軽くなりました。
2. 高速スイッチング FET を採用、最良条件時 80% の変換効率です。
3. 初期電流の大きい直流モータや自動車電球などの負荷に対して、本機の保護回路は定電流型の「垂下特性」であるため、問題なくスタートを可能にしました。

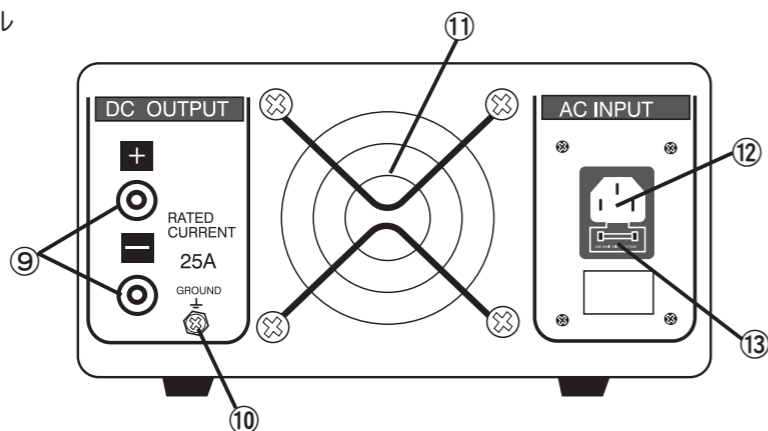
■各部の名称と働き

- | | |
|---|--|
| ① POWER (電源スイッチ) : ON で電源が入ります。 | ⑦ シガーソケット : 最大 10A (SS-505 のみ) |
| ② AC LINE (交流回路) : 電源 ON で点灯します。 | ⑧ 4P ターミナル : 最大 6A |
| ③ PROTECTOR (保護回路) : 過電流保護回路が作動すると点灯します。 | ⑨ DC OUTPUT : 電圧出力端子連続 50A |
| ④ V/A メータ (電圧 / 電流メータ) : 出力電圧と出力電流を切替えて指示します。 | ⑩ アース端子 : 太い線で大地との間にアースを取って下さい。 |
| ⑤ V/A メータ切替えスイッチ : メータ指示の切替えをします。 | ⑪ ファン : 排気型強制冷却用ファン |
| ⑥ V.ADJ (電圧ボリューム) : 出力電圧を可変させます。(SS-505 は、5 ~ 15V SS-505H は、10 ~ 30V です。) | ⑫ AC コンセント : 付属の AC コードを接続して下さい。 |
| | ⑬ AC ヒューズ : 指定のヒューズを使用して下さい。(ミニヒューズ 15A) |

●前面パネル



●背面パネル



■接続方法

1. 本機を取付ける前に、本機単体で正しく動作するか確認してください。
2. 本機の電源スイッチ POWER を OFF にしてから AC コードを 100 V コンセントに差し込んで下さい。
3. 本機の電源スイッチを ON にして接続する機器の定格に合わせて「V.ADJ」をメータを見ながら出力電圧を調整します。
4. 接続する機器の電源をすべて OFF にした状態で接続して下さい。この時、各機器の消費電流の合計が本機の定格をこえない様にご注意下さい。
5. 本機の電源を ON にしてから各機器の電源を ON にして下さい。

■定格

	SS-505H	SS-505
定格入力電圧範囲	AC90~132V 50/60Hz	
入力電圧範囲	AC70~132V 50/60Hz	
出力電圧	DC 10~30 V	DC 5~15 V
出力電流	連続 25A (最大 27A)	連続 50A (最大 55A)
電力変換効率	84% 20A 負荷時	84% 35A 負荷時
出力電圧変動	1.5%以下	
出力リップル電圧	5mV 以下	
消費電力	定格時 1000W	
使用温度範囲	0°C ~ 40°C	
ヒューズ	15A	15A
寸法・重量	216(W)×110(H)×280(D)m/m 重量 3.8Kg (本体のみ)	
付属品	AC コード、ヒューズ	

■配線図例

