

取扱説明書・保証書

型名：SF-505XR



このたびは、当社製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。取扱説明書をよくお読みのうえ、正しく安全にお使いください。ご使用まえに「安全上のご注意」を必ずお読みください。また、この取扱説明書・保証書は大切に保管してください。

安全上のご注意

ご使用になる人や他の人への危害、財産への損害を未然に防止するために守っていただきたいことを説明しています。

- ⚠ 危険** この表示の欄は「死亡または重傷を負う可能性が高い」と考えられる内容です。
- ⚠ 警告** この表示の欄は「死亡または重傷を負う可能性がある」と考えられる内容です。
- ⚠ 注意** この表示の欄は「傷害を負う可能性、器物損害の可能性があると考えられる内容です。」

- ⚠** このマークは特に気をつけていただきたい「注意」をお願いする内容です。
- ⊘** このマークはしてはいけない「禁止」をお願いする内容です。
- !** このマークは必ず実行していただく「強制」をお願いする内容です。

ご使用上の注意

危険 △火中に投げないでください。

1. 電池が消耗したときは必ず新しい電池と交換して下さい。消耗した電池を本体内に放置しておきますと、液漏れ等をおこし故障等の原因になります。
2. 幼児の手の届かないところに保管してください。(特に交換した古い電池にご注意ください。)
3. 極端な低温・高温、および湿気やほこりの多いところ、また直射日光にあたる場所(窓辺、車内等)での保管は避けてください。
4. 本体を曲げたり、ひねったりしないでください。また落としたり、強いショックを与えないでください。
5. 分解しないでください。
6. 先端の鋭利なもので操作しないでください。
7. お手入れの際は、乾いた柔らかい布をご使用ください。汚れがひどい場合は中性洗剤をつけた布を固く絞ってお拭きください。シンナー、ベンジン等の揮発性溶剤は使用しないでください。
8. 本品に防水機能はありません。水中での使用はできません。

付属充電器のご使用上の注意

⚠ 危険

- 専用バッテリー以外は充電しないでください。乾電池や他の充電式電池を充電すると電池が液もれ、発熱、破裂することがあります。また、直流電源として使用しないでください。発熱、発火の原因となります。
- お手入れの際は必ず AC アダプターのプラグをコンセントから抜いてください。また、濡れた手で抜き差ししないでください。感電やケガをすることがあります。
- 充電電池を水につけたり、濡らしたりしないでください。また、水に濡れたときには使用しないでください。感電、発熱、発火の原因になります。
- 分解したり、改造しないでください。発熱、発火、感電、ケガをすることがあります。
- AC100V～240V の範囲の電圧でご使用ください。範囲外の電圧で使用すると発熱、発火、感電、ケガの原因になります。また、電子変圧器などには接続しないでください。

⚠ 警告

- 充電器本体に金属などを差し込まないでください。感電、発熱、発火の原因になります。
- 乳幼児の手の届かないところで使用・保管してください。

⚠ 注意

- 電源プラグが傷んだりコンセントの差し込みがゆるいときは使用しないでください。感電、ショート、発火の原因になります。
- 異常や不具合が起きた時は、電源プラグをコンセントから抜き(株)サンジェルマンにご連絡ください。
- 充電時以外は、電源プラグをコンセントから抜いて収納してください。電源プラグを出したままにすると、ケガの原因になります。
- 直射日光下や発熱体の近くで充電や放置しないでください。電池の液もれ、発熱、破裂の原因になります。
- 重いものをのせたり、落下しやすいところや磁気、ほこりの多い場所に置かないでください。ケガ、発熱、発火、電池の液もれ、破裂の原因になります。
- 0℃～40℃のところで充電してください。電池の液もれ、発熱、破裂の原因になります。

付属充電電池のご使用上の注意

⚠ 危険

- 充電は専用の充電器を使用してください。
- (+)、(-)を逆に使用しないでください。
- 電源コンセントや自動車のシガレットライターの差し込み口に直接接続しないでください。
- 火中に投入したり、加熱しないでください。
- 直接ハンダ付けしないでください。
- (+)、(-)を針金などの金属で接続したり金属性のネックレスやヘアピン等と一緒に持ち運んだり保管しないでください。
- 変形させたり、分解、改造しないでください。
- 電池内部の液が目に入ったときには、こすらずにすぐにきれいな水で充分洗い、直ちに医師の治療を受けてください。
- (+)部分を変形させたり、(+)部分に設けたガス抜き穴をふさがないでください。

⚠ 警告

- 水や海水につけたり、端子部分を濡らさないでください。
- 取扱説明書に記載している充電時間を経過後も充電が完了しない場合は充電をやめてください
- 外装チューブをはがしたり、キズをつけないでください。
- 電池の液が皮膚や衣服に付着した場合には、直ちにきれいな水で洗い流してください。
- 液もれしたり、変色、変形、その他今までと異なることに気づいたときは使用しないでください。
- 乳幼児の手の届かないところに保管してください。
- 電池を飲み込んだ場合、すぐに医師と相談してください。

⚠ 注意

- 電池に強い衝撃を与えたり、投げつけしないでください。
- 電池の端子が汚れたら乾いたやわらかい布でふき、端子をきれいにしてから使用してください。
- 乾電池や容量、種類、銘柄の違う電池を混ぜて使用しないでください。
- お買い上げ後、初めての使用や、長時間使用しなかった場合、必ず充電してください。
- 長期間機器を使用しない場合は、電池の液もれやサビをさけるため、使用機器から電池を取り出して、保管してください。
- 電池のご使用温度範囲は次のとおりです。この温度範囲以外では、電池の性能や寿命を低下させる原因となります。

放電 (機器使用時)	0℃～45℃
充電	0℃～45℃
保存	-20℃～30℃

付属カーアダプターのご使用上の注意

⚠ 警告

- 車内に取付けることによって、運転の妨げになる場合は無理に取り付けしないでください。交通事故の原因になることがあります。
- 運転中に本製品の操作をしないでください。交通事故の原因になることがあります。
- ぬれた手で触らないでください。感電する恐れがあります。
- 本製品は防水機能はありません。車内であっても絶対にぬらさないでください。故障の原因になることがあります。
- エアバックの装着車で本製品を使って充電を行なう場合は、絶対にエアバック作動の妨げになる場所に置かないでください。

⚠ 注意

- エンジン停止後キーを抜いてもシガーソケットに電源が供給される車種(国産車及び外国車の一部)でご使用になる場合は、車を離れる際に必ず本製品シガーソケットから取り外してください。車のバッテリー上がりの原因になることがあります。
- 市販のシガーソケットと接続する場合は、ソケットの最大容量に十分注意してください。故障や車のヒューズ破損の原因になることがあります。
- 車種によってはエンジン始動時に瞬間的に規定以上の電圧が供給される場合がありますので、エンジン始動時には本製品をシガーソケットから抜いてください。
- 本製品を長期間シガーソケットに差し込んだ状態にすると、純正シガーライターが正常に作動しない場合がありますのでご注意ください。
- 本製品の異常発熱に気付いた場合、直ちに本製品の使用を中止し、火傷に注意してシガーソケットから抜いてください。

「メモリー効果」について

ニッケル水素 (NiMH) 電池を使用する際、電池を完全に使い切らず充電、放電 (浅い放電) を繰り返すと、電圧と容量が低下していき、通常より電池使用時間が極端に短くなる事があります。これを「メモリー効果」と呼びます。

■「メモリー効果」が出ても、電池はまだ十分に使える状態で、電池寿命とは異なります。

■「メモリー効果」は、完全放電 (深い放電) / 充電を数回繰り返す事で、元の電圧と容量を回復させる事が出来ます。

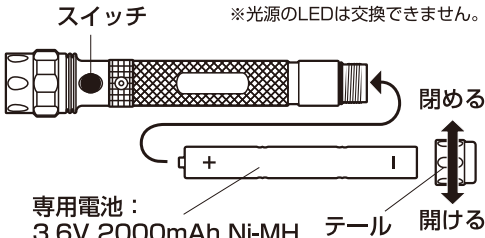
- 使用する際に乳幼児が充電器や使用機器から取り出さないように注意してください。
- 使用後は必ず使用機器のスイッチを切ってください。
- 直射日光の強いところや炎天下の車内、火のそば、ストーブの前面などの高温の場所で使用・放置しないでください。
- 電池をお買い上げ後、初めての使用の際に、サビや発熱、その他異常と思われる時は使用しないで、(株)サンジェルマンにご連絡ください。

■各部の名称・充電電池のセット方法

- ① テールキャップを開けて、電池をセットしてください。
- ② テールキャップを閉めてください。

注意 光源の直視は危険ですから絶対にお止めください。

※光源のLEDは交換できません。



専用電池：
3.6V 2000mAh Ni-MH テール ニッケル水素充電電池 (付属) キャップ

電池は⊕⊖を正しく入れてください。

充電時間：約3.5時間 (初回のみ約16時間)

電池寿命：放・充電 約500回

注意

長期間使用しない場合は、満充電の状態での保存し、2ヶ月に1回は充電をしてください。(充電をしなないと、充放電を繰り返しても容量が回復しにくくなる場合があります。)

注意

初めてご使用になる場合や、長期間ご使用にならなかった場合は、ご使用前に約16時間程度充電してください。

充電電池の交換時期

満充電後、点灯時間が著しく減少した場合が充電電池交換の目安です。交換する場合は、お買い上げの販売店にてお問い合わせください。

スぺア用充電電池 (別売)

型番：SFX-N20

JAN：4950654027273

■使用方法

スイッチを下図のように操作します。

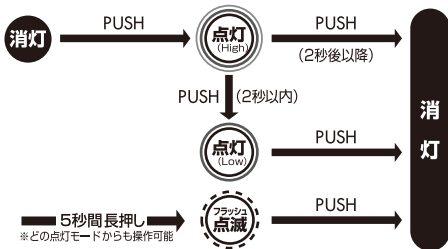
High点灯モード：1回押す。

Low点灯モード：2回連続押す。(2秒以内)

フラッシュ点滅モード：5秒間長押し。

消灯する場合は、再度スイッチを押してください。

※High点灯モードのみ、点灯から2秒後以降に押してください。



※どの点灯モードからでも操作可能

保証規定

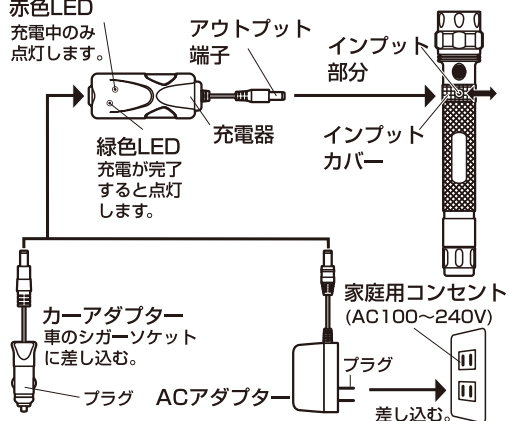
1. 取扱説明書に従った正常な使用状態で故障した場合は、お買い上げ後1年間無料で修理いたします。
2. 修理の必要が生じた場合は、製品に本書を添えて、お買い上げ店または(株)サンジェルマンへご持参またはご郵送ください。
3. 修理ご依頼品のご持参およびお持ち帰りの場合の交通費など、またご郵送される場合の郵送料金および諸掛りはお客様のご負担となります。
※ご郵送には適切な梱包の上、紛失などを防ぐため簡易書留をご利用ください。
4. 保証期間内で次の場合は有料修理になります。
イ. 誤用・乱用および取り扱い不注意による故障。
ロ. 火災・地震・水害および盗難などの災害による故障。
ハ. 不当な修理や改造および異常電圧に起因する故障。
ニ. 使用中に生じたキズなどの外観上の変化。
ホ. 消耗品および付属品の交換。
ヘ. 本書の提示がない場合および必要事項 (お買い上げ日、販売店名など) の記入がない場合。
5. 本書は日本国内においてのみ有効です。また本書の再発行はいたしませんので大切に保管してください。

※この保証書によってお客様の法律上の権利を制限するものではありません。

■電池の充電方法

- ① 本体に充電電池がセットされている事を確認します。
(家庭用コンセントから充電する場合)
ACアダプターのプラグを家庭用コンセントに差し込みます。
(車のシガーソケットから充電する場合)
カーアダプターのプラグを車のシガーソケットに差し込みます。
- ② ACアダプター/カーアダプターを充電器に接続します。
- ③ 本体のインพุットカバーを回転させて、インพุット部分の位置に合わせます。
- ④ 充電器のアウトプット端子を本体のインพุット部分に接続します。

※通電直後は充電器の赤色LEDと緑色LEDがそれぞれ点滅します。
※充電後はインพุットカバーを回転させて端子の位置を完全にすらすらしてください。



注意

カーアダプターは12V車専用です。
トラック等の24V車に接続すると、故障の原因になることがありますのでご注意ください。

仕様 (本体)

使用光源	高輝度チップタイプ白色LED×1個
明るさ	約136ルーメン (最大時)
使用電池	3.6V 2000mAh Ni-MHニッケル水素充電電池(付属)
電池寿命	実用点灯 (Highモード時) 約4.5時間 実用点灯 (Lowモード時) 約18時間 フラッシュ点滅 約10時間
最大出力	約2.12w
照射特性	ノーマルビーム 30°
照射距離	約72m (最大時)
本体サイズ	約φ33.6×長さ214.5mm
本体重量	約220g (電池含む)

- ※1. 照射距離とは、満月の月光以上の明るさで照らすことのできる距離をいいます。
※2. 照射距離は理論値であり、実際には使用場所の温度・湿度その他の条件により多少前後する場合があります。
※3. 明るさが同じ機種でも、レンズやリフレクターなどによる照射特性に応じて照射距離は変化します。

仕様 (ACアダプター)

電源	AC100V~240V (50Hz/60Hz)
出力	DC12V 800mA

仕様 (カーアダプター)

電源	DC12V
消費電力	6W

保証書 (本書は保証規定記載内容により、)

お買い上げの日から保証期間中に万一故障が発生した場合は、本書を提示の上、お買い上げになった販売店または株式会社サンジェルマンに修理をご依頼ください。
(なお、修理のご依頼にかかわる諸掛り(交通費、送料等)は、お客様の負担となります。)

型名：SF-505XR 保証期間：本体お買い上げ日より1年間

お買い上げ日： 年 月 日

お客様名：
ご住所：
電話：

販売店名：
ご住所：
電話：

THIS WARRANTY IS VALID ONLY IN JAPAN.

株式会社サンジェルマン 〒110-0008 東京都台東区池之端2-7-17

製品の機能、操作等に関するご質問にお電話でお答えします。
サンジェルマン お客様窓口 0120-73-1668
受付時間 10:00~17:00 (土・日・祝祭日・年末年始・夏季休暇を除く)
※携帯・PHS・公衆電話からもご利用いただけます。

※住所・電話番号などは変更になることがあります。あらかじめご了承ください。

【お客様の個人情報のお取り扱いについて】

株式会社サンジェルマン (以下「当社」) は、お客様よりお知らせいただいたお客様の氏名・住所などの個人情報 (以下「個人情報」) を、下記のとおり、お取り扱いします。

1. 当社は、お客様の個人情報を、当社製品のご相談への対応や修理およびその確認などに利用させていただき、これらの目的のためにご相談内容の記録を残すことがあります。
なお、法令に基づく義務の履行または権限の行使のために必要な場合、その他正当な理由がある場合を除き、当社以外の第三者に個人情報を開示・提供いたしません。
2. 当社は、お客様の個人情報を、適切に管理します。