

保 証 書

株式会社 カスタム印ス会

保 証 規 定

本器は当社基準に基づく検査により合格したもので、下記の保証規定により保証いたします。

1. 保証期間中に正常な使用状態で、万一故障等が生じた場合は無償で修理いたします。

2. 本保証書は、日本国内でのみ有効です。

3. 下記事項に該当する場合は、無償修理の対象から除外いたします。

a 不適当な取扱い、使用による故障

b 設計仕様条件等を越えた取扱い、または保管による故障

c 当社もしくは当社が委嘱した者以外の改造または修理に起因する故障

d その他当社の責任とみなされない故障

型 番	SS-01S8 SS-01S55	ロット番号	
保証期間 年 月 日 より1ヵ年			
お 客 様	お名前 様		
	ご住所		
	電話番号		
販 売 店	住所・店名		

販売店様へ お手数でも必ずご記入の上お客様へお渡しください。

株式会社 カスタム

〒101-0021東京都千代田区外神田3-6-12

TEL (03) 3255-1117 FAX (03) 3255-1137

http://www.kk-custom.co.jp/

140104

3.各部の名称

①表示部

②"■"ボタン

③"電源 入/切"ボタン

④"▲"ボタン

⑤フレキシブルケーブル固定金具

⑥フレキシブルケーブル

⑦カメラレンズ(照明用LED付)

⑧ビデオ出力端子

⑨電源ランプ

⑩バッテリーローランプ

図1

4.使用方法

(1) 本体にフレキシブルケーブルを取り付けます。フレキシブルケーブルのコネクター部を本体へしっかりと差し込み、フレキシブルケーブル固定金具⑤を矢印の方向へ回してよく固定してください。

CUSTOM

スネークスコープ

SS-01S8/SS-01S55

取扱説明書

この度は当社のスネークスコープををお求めいただきまして誠に有り難うございます。
ご使用前にこの取扱説明書をよくお読みいただき、正しくご使用ください。
なお、お読みいただきました後も、この取扱説明書を大切に保存されることをおすすめします。

(2) 電源ボタン③を押すと電源が入り、表示部①にカメラレンズ⑦で撮影された画像が表示されます。(画像はカラーで表示されます。)

(3) 電源を入ると、カメラレンズ⑦に装備されているLEDライトが点灯し、暗く狭い空洞や奥深い中空スペースの内部等を明るく照らし、簡単に検査、観察ができます。

(4) LEDライトの輝度を調整するには"■"ボタン②又は"▲"ボタン④を押してください。

(5) "■"ボタン②と"▲"ボタン④を同時に押すと表示部①の画像が180°回転します。

(6) 画像をテレビの画面で見える場合は次のようにします。付属のピンケーブルのイヤホンプラグ側を本器のビデオ出力端子⑧に差し込み、ピンプラグ側をテレビのビデオ映像入力(※)に接続します。テレビの入力をビデオ入力に切換えます。

※テレビの入力はピンタイプ(アナログ映像入力)以外は使用出来ません。

※本器は防水構造ではありません。フレキシブルケーブル⑥の防水部分以外は故障の原因となりますので、絶対に水に浸したり、濡れないように充分ご注意ください。

5.オプションについて

(1) 本器は万一、フレキシブルケーブル⑥やカメラレンズ⑦が破損した場合でも交換が可能です。オプションの交換用フレキシブルケーブル(カメラ部)(型番:SS-T8またはSS-T55)をご購入いただき交換をしてください。※交換方法は図2を参考にしてください。
フレキシブルケーブル固定金具⑤を図2の矢印の反対の方向へ回して金具をゆるめます。フレキシブルケーブルのコネクター部をまっすぐに引き抜きます。(この時にコネクター部をひねったり曲げたりしないでください。)

新しいフレキシブルケーブルのコネクター部をしっかりと差し込み、フレキシブルケーブル固定金具⑤を矢印の方向に回してよく固定してください。

安全にご使用いただくために

本スネークスコープを安全にご使用いただくために、以下の事項を守り正しくお使いください。

	警告	人が死亡または重傷を負うおそれがある内容を示しています。
	注意	人が傷害または財産に損害を受けるおそれがある内容を示しています。

警告

損傷や火災事故防止のため、電子レンジなどマイクロ波加熱炉では絶対に使用しないでください。

警告

使用済の電池は直ちに廃棄してください。また、電池を加熱すると破裂する恐れがありますので、絶対に火の中へ入れないでください。

備 考

冬期間の室外での使用は、本体の温度低下により応答速度が遅くなることがあります。暖房器具などの周辺でのご使用は、本体のプラスチック部の変形・故障の原因になったり電池の消耗が常温での使用に比べて早くなります。

注意

直射日光のあたる場所でのご使用、夏季の車内での放置はやめてください。
極端な温度変化のある環境でのご使用は結露の原因になりますので、注意してください。

防水について

本器は、防水構造ではありません。フレキシブルケーブルの防水部分以外は絶対に水に浸したり濡れないように充分にご注意ください。

直射日光の当たる場所、埃の多い場所、湿気の高い場所、強い磁気のある場所では使用しないでください。

(2) また、本器はオプションの3m延長ケーブル(型番:SS-01E)をご使用いただくことにより更に長さを伸ばすことができ、さらに作業性が高まります。
※オプションの3m延長ケーブル(型番:SS-01E)をご使用中は接続部が防水構造でないため、水周りではご使用いただけません。故障の原因となりますので、絶対に水に浸したり、濡れないように充分ご注意ください。
※接続方法は図3を参考にしてください。

6.電池の交換方法

表示部①の画像が乱れてきたり、バッテリーローランプ⑩が赤く点滅した時はご使用の電池の電圧が低下していますので、すぐに電池の交換をしてください。(図4・5参照)

(1) 電源入/切ボタン③を押し、電源を切ります。

(2) フレキシブルケーブル固定金具⑤をゆるめて本体からフレキシブルケーブル⑥を外します。

1.特長

●本器には2タイプのフレキシブルケーブルが使用できます。
・SS-T8 (付属、カメラ部φ8.5mm、全長約90cm)
曲げた時の形状を保持でき、天井裏や棚の上等を観察するのに適しています。
付属のマグネット、フック、ミラーのアタッチメントが使用できます。
・SS-T55 (別売り、カメラ部φ5.5mm、全長約96cm)
ケーブルが細く曲げやすいため、より狭い所を観察するのに適しています。
別売のマグネット、フック、ミラーのアタッチメント (SS-TA55) が使用できます。
このように標準付属品のフレキシブルケーブルに加え、オプション品を使用することで幅広い用途に利用できます。

●表示は2.4インチの大きく見易いカラー液晶ディスプレイを採用

●水がかかっても安心のIP67準拠の防水フレキシブルケーブルを採用。(コネクター部を除く)

●ビデオ出力付きなので付属のピンケーブルを接続すればテレビ画面に画像を表示できます。

●フレキシブルケーブル部の着脱、交換も可能。

●暗所を明るく照らすLEDを標準装備。

用途) 狭い空洞や奥深い中空スペース内部の検査・観察など

2.仕様

	SS-01S8	SS-01S55
ケーブル材質	銅ワイヤー(PE被覆)	
液晶画面	2.4インチ、480×234ピクセル	
カメラ解像度	640×480ピクセル	
焦点距離	30～60 mm	
最小ケーブル曲げ半径	約45mm(SS-T8)	約35mm(SS-T55)
防水性	フレキシブルケーブル部 IP67準拠(コネクター部を除く)	
重量	約450g(SS-T8使用時)	約410g(SS-T55使用時)
使用温度	0～45℃、15～85%RH(但し、結露のない事。)	
保存温度	－10～70℃、15～85%RH(但し、結露のない事。)	
電源	単3乾電池(1.5V)×4個※	
電池寿命	約8時間	
付属品	取扱説明書、 フレキシブルケーブルSS-T8 (カメラ部φ8.5mm)×1、 ラバーケース×1、 マグネットアタッチメント×1、 フックアタッチメント×1、 ミラーアタッチメント×1、 ピンケーブル×1	取扱説明書、 フレキシブルケーブルSS-T55 (カメラ部φ5.5mm)×1、 ラバーケース×1、 ピンケーブル×1
オプション	交換用フレキシブルケーブル(カメラ部)/型番:SS-T8(φ8mm)、SS-T55(φ5.5mm) 3m延長ケーブル/型番:SS-01E(コネクター部φ19mm、ケーブル部φ7.5mm)(延長ケーブル使用時、防水機能なし)	

※本器に内蔵の電池は出荷時動作確認用です。初めてご使用いただく際には、必ず新しい電池と交換して下さい。

7.付属のアタッチメントについて(SS-01S8のみ)

SS-01S8にはマグネット、フック、ミラーのアタッチメントが付属しています。カメラ部には下記手順で取り付けてください。

(1) アタッチメントのフックを外した状態で、図6の様にカメラレンズ⑦の横にある溝にはめ込みます。

(2) アタッチメントのフックを閉じてカメラレンズに固定します。
アタッチメントは狭い空洞や奥深い中空スペースの内側に落とした部品などを磁石でくっつけたり、フックに引っかけたりして拾い取る事ができます。
ミラーアタッチメントはカメラレンズ部の側面を観察するのに便利です。

※SS-01S55用には別売りオプションとして同様のアタッチメントをご用意しております。(型番:SS-TA55)