



## 取扱説明書：Ver 1.00

# ST-151 一酸化炭素チェッカー

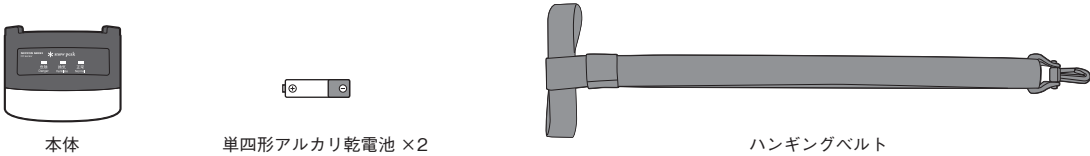
この度は、スノーピーク製品をお買い上げいただき、誠にありがとうございます。本製品はキャンプ用の一酸化炭素チェッカー（スノーピーク製品専用）です。一酸化炭素を検知し、光と音で注意喚起します。安全にご使用いただくためにも下記の取扱説明書をよく読んでからご使用ください。また、読み終わった後も大切に保管してください。

説明内容で理解出来ない点及び製品に不具合が確認された際には直ちに使用を中止し、ご購入いただきました販売店様もしくは弊社ユーザーサービスまでお問い合わせください。

重要事項

●本製品はスノーピーク製品専用の一酸化炭素チェッカーです。スノーピーク製品以外のテントやシェルターの中では使用しないでください。また、スノーピーク製品であっても、薪ストーブや灯油ストーブと組み合わせて使用できる製品以外では使用しないでください。●本製品はあくまでも一酸化炭素を検知するための補助機器であり、一酸化炭素の排出を未然に防止する装置ではありません。本製品をご使用の際には、組み合わせて使用するシェルターやストーブの取扱説明書をよく読んで上で安全には十分に配慮してください。●本製品を安全対策の一部としてご利用いただき、必ず他の安全手段（換気設備や他の警報機など）と併用してください。本製品を唯一の安全手段として依存しないでください。●お客様が本製品を使用される際には、自己責任のもとで安全管理を行ってください。

## セット内容 ※ご使用の前にセット内容、付属品が全て揃っているかを確認してください。



## 安全上の注意事項 ご使用の前によく読んで予測される事故を回避し安全にご使用ください。

免責事項

以下の事象において発生した、いかなる直接的・間接的な損害、事故、傷害または死亡に対して、弊社は一切の責任を負いません。

●スノーピーク製品以外のテントやシェルターと薪ストーブや灯油ストーブの組み合わせによる使用※本製品はスノーピーク製品専用の一酸化炭素チェッカーです。●本製品の誤作動、使用方法の誤り、または使用環境による検知の不具合●本製品の故障、誤作動、またはその他の問題●一酸化炭素によるあらゆる損害※本製品は、一酸化炭素を検知するための補助機器であり、その使用により発生するいかなる直接的・間接的な損害、事故、傷害、または死亡に対して、弊社は一切の責任を負いません。●火災による損害※本製品はあくまでもスノーピーク製の薪ストーブや灯油ストーブを使用した際に発生する一酸化炭素を検出するための補助機器です。燃焼式のランタンやコンロ、ヒーターなどの熱源のテント、シェルター内での使用を推奨するものではありません。

危険

明らかに生命に関わる重大な事故が予測される行為を示します。

●一酸化炭素チェッカーが故障状態になった場合は使用しないでください。一酸化炭素の濃度上昇を検出しないため、一酸化炭素中毒を起こすおそれがあります。故障状態については「故障時」をご一読ください。●一酸化炭素チェッカーが「換気警報」を発した際は直ちに換気を行ってください。●一酸化炭素チェッカーが「危険警報」を発した際は直ちに外へ避難してください。安全を確保した後、火気の使用中止、換気などの必要な措置を行ってください。●一酸化炭素チェッカーを使用している間も、換気は定期的に必ず行ってください。思わぬ事故の原因となります。●取扱説明書に記載している「推奨設置位置」に従って設置してください。一酸化炭素チェッカーの近くに空気の流れを妨げるような覆いをしたり、モノを置かないでください。一酸化炭素チェッカーが正しく作動しないおそれがあります。●本製品は、キャンプで発生する一酸化炭素を検知し、一酸化炭素中毒の危険性を通知することを目的としています。一酸化炭素濃度の危機管理・濃度管理が必要な場所や施設では使用しないでください。●電池の端子部に金属類を絶対に差し込まないでください。発熱や発火、感電の原因になります。●製品を水に濡らさないでください。また、濡れた手で電池交換をしたり、端子部を触らないでください。発熱や発火、感電の原因になります。●子供の手の届く場所に置かないでください。また、いたずらには十分注意してください。部品の誤飲やケガの原因になります。●分解や改造は絶対にしないでください。

警告

取扱いを誤った場合、使用者が死亡または重傷を負う可能性があることを示します。

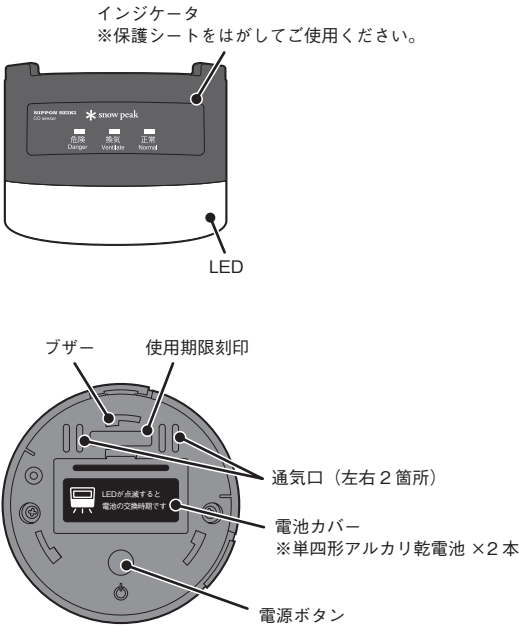
●ご使用前に本製品を点検し、各部に異常がないことを確認してください。異常が発見された場合は、直ちに使用を中止しお問い合わせいただいた販売店様、または弊社ユーザーサービスに点検または修理を依頼してください。●使用温度・湿度条件を超える条件で使用、保管しないでください。電池の液漏れや故障、発熱、発火の原因になります。●急激な温湿度変化や気圧変化は避けてください。本体内部が結露し、測定精度、本体の誤動作や故障の原因になります。●乾電池交換時は必ず新品の乾電池をご使用ください。使用できる電池は単四形のアルカリ乾電池（LR03）のみです。アルカリ乾電池以外の電池を使用すると十分な性能を発揮しないばかりか、故障の原因となります。また、アルカリ乾電池でもメーカーの異なるものや、電池残量の違う電池を混ぜて使用しないでください。故障や液漏れの原因になります。●内蔵されているセンサーには使用期限がございます。必ずご使用前に本体に記載されている使用期限をご確認ください。使用期限が過ぎている場合は販売店もしくは弊社ユーザーサービスまでお問合せください。●水のかかる場所、湿気やほこりの多い場所、直射日光にあたる場所で使用しないでください。●洗剤、塩素系漂白剤、ベンジン、シンナー、アルコールと一緒に使用または保管しないでください。センサーの感度が低下するおそれがあります。●電源ボタンを押してブザーが鳴らない、または音が小さくて聞き取れない場合は使用しないでください。換気警報、危険警報をお知らせできなくなります。

注意

ケガや本体破損、物品破損として拡大損害の原因となる行為を示します。

●落下や衝撃を与えると本体にダメージが蓄積し、通常の使用においても予期せず故障が発生する場合があります。本体にショックを与えないようにご注意ください。●使用後は必ず電池を取り出して屋内で保管してください。電池を取り出さない場合、液漏れの原因になります。●電池は子供の手の届かないところに保管してください。●長期間保管の際にシリカゲル等の除湿剤を使用しないでください。センサーの寿命低下が早まります。●シェルターに吊り下げた際は頭上にご注意ください。●使用開始時は、必ず新しい電池を使用してください。古い電池を使用する場合、長時間ご使用することができません。●定期的にインジケータが青色に点灯していることを確認してご使用ください。●予備の電池を必ず携行してください。●湯沸かしや調理を行った際に、蒸気が直接当たらないように注意してください。

## 各部の名称



## 一酸化炭素中毒による危険性について

薪や灯油からは燃焼しているときに一酸化炭素と二酸化炭素などが発生しています。酸素が多い状態では二酸化炭素が多く発生し、酸素が不足した状態になりますと一酸化炭素が多く発生します。特に密閉空間では、酸素の少ない状況になりやすいため、一酸化炭素の濃度が高まり、中毒症状が起こりやすくなります。一酸化炭素は毒性があり人体に悪影響を与え、吸引の度合いによっては死亡につながる大変危険な物質です。一酸化炭素は無色透明、無臭の為、存在が分かりにくい物質であるため、ストーブを使用する場合には、事前に吸引しにくい状況をつくる必要があります。

### ●一酸化炭素による人体への影響

一酸化炭素濃度	単位：ppm	吸引時間／症状
0.02%	200 ppm	2～3時間内に軽い頭痛
0.04%	400 ppm	1～2時間で前頭痛、2.5～3.5時間で後頭痛
0.08%	800 ppm	45分で頭痛、めまい、吐気、2時間で失神
0.16%	1600 ppm	20分で頭痛、めまい、2時間で死亡
0.32%	3200 ppm	5～10分で頭痛、めまい、30分で死亡
0.64%	6400 ppm	1～2分で頭痛、めまい、10～15分で死亡
1.28%	12800 ppm	1～3分で死亡

※幼児の場合はより低い濃度で死亡し得るという報告もあります。  
経済産業省 高圧ガス保安協会「CO中毒事故防止技術」抜粋

## 使用方法

### ■電源の入れ方

電池を入れ、電源ボタンを1秒間長押しし、ブザーが「ピッ」と鳴ります。その後1秒以内に電源ボタンを離すと電源が入ります。

### ■電源の切り方

電源ボタンを1秒間長押しすることで電源が切れます。

### ■モード説明

#### ●測定準備

電源を入れてから1分間は測定準備中です。1分経過後に測定が始まります。測定準備中は電池残量やセンサの確認をしています。その間に測定はしておりませんのでご注意ください。

状態	ブザー音	LED	インジケータ
測定準備	無音	「白色」に点灯	「全色」に点灯
測定準備(低電池残量時)	「ピッ」と1秒おきに鳴り続ける	「白色」に点滅	「全色」に点灯

#### ●測定モード

状態	ブザー音	LED	インジケータ
正常 (CO濃度0ppm～49ppm)	無音	消灯	「青色」に点灯
換気警報 (CO濃度50ppm～199ppm)	「ピーー」と1分おきに鳴り続ける	「黄色」に点灯	「黄色」に点灯
危険警報 (CO濃度200ppm～)	「ピー」と1秒おきに鳴り続ける	「赤色」に点灯	「赤色」に点灯

#### ●低電池残量時の測定モード

電池残量が少なくなるとLEDが点滅します。LEDが点滅している間も空気中の一酸化炭素濃度を測定していますが、電池切れのおそれがあるため速やかに電池を交換してください。

状態	ブザー音	LED	インジケータ
正常 (CO濃度0ppm～49ppm)	「ピッ」と1秒おきに鳴り続ける	「白色」に点滅	「青色」に点灯
換気警報 (CO濃度50ppm～199ppm)	「ピーー」と1分おきに鳴り続ける	「黄色」に点滅	「黄色」に点灯
危険警報 (CO濃度200ppm～)	「ピー」と1秒おきに鳴り続ける	「赤色」に点滅	「赤色」に点灯

## メンテナンス

●長期間ご使用しなかった製品を再度お使いになる際は、本製品を点検し各部に異常がないことを確認してください。異常が発見された場合は、直ちに使用を中止しお問い合わせいただいた販売店様、または弊社ユーザーサービスに点検または修理を依頼してください。●本体の汚れは乾いた柔らかい布で拭き取ってください。●電池の端子が汚れた時は乾いた綿棒や布で拭き取ってください。●本体が濡れた時は乾いた柔らかい布で完全に拭き取ってから保管してください。●本体内部に水が入った場合はすぐに使用を中止して電池を抜いて乾燥させてください。その後異常が無いかの確認を行ってください。

## トラブルシューティング

トラブル	LED	原因	対処方法
作動しない	消灯	電池残量がない	電池の交換を行ってください。
		故障の可能性があります	新しいアルカリ乾電池へ交換し、再度電源を入れてください。上記を試しても作動しない、作動してもLEDが「紫色」に点灯している場合は直ちに使用を中止し、弊社ユーザーサービスまでご連絡ください。
作動してもすぐ消える	「白色」に点滅	電池残量が少ない	電池の交換を行ってください。
	「紫色」に点灯	故障	直ちに使用を中止し、弊社ユーザーサービスまでご連絡ください。
上記を全て試したが症状が改善しない		故障の可能性があります	直ちに使用を中止し、弊社ユーザーサービスまでご連絡ください。

## 品質保証について

お問い合わせいただきました製品は万全を期しますが万一不備な点がございましたら、お問い合わせの販売店または弊社までご連絡ください。製造上の欠陥が原因の場合は無償で修理または交換させていただきます。その他の場合は適正な価格で修理させていただきます。修理・交換の判断は弊社の裁量によるものとさせていただきます。また、以下の場合は保証、修理できない場合もありますので、あらかじめご了承ください。1.取扱説明書に従わなかったと判断した場合。2.素材の経年劣化による製品の寿命。3.改造及び粗雑な扱いによる製品の故障。4.不測の事故による製品の故障。5.その他製造上の欠陥以外による製品の故障。6.ゴミやサビによる故障。7.分解したことによる不具合の発生または破損。8.落下やその他の衝撃による部品の変形や破損による不具合。9.消耗品の劣化、破損、故障及び付随する不具合。10.他社製品との組合せによる故障。

## 修理について

●本格的な修理が必要な場合は、お問い合わせになった販売店または弊社ユーザーサービスまでお問い合わせください。●修理を依頼される場合は、必ず十分に乾燥させ、汚れをきれいに落としてください。●修理品には修理箇所がはっきりと解るように、必ずメモまたは荷札を付けてください。また破損時の状況をできるだけ詳しく書いたメモを添えてください。●修理品の運賃並びに修理費については以下のように規定させていただきます。1.保証対象の場合：往復運賃並びに修理費は弊社にて負担いたします。2.保証対象以外の場合：往復運賃並びに修理費は、お客様のご負担とさせていただきます。

## スペック

●材質：本体／ABS樹脂、レンズカバー／PMMA樹脂、ハンギングベルト／ナイロン●サイズ：Φ82×60 (h) mm●重量：105g（電池を除く）●電池寿命：約50時間 ※参考値であり保証値ではありません●使用電源：単四形アルカリ乾電池2本 ※充電池はご使用できません●使用温度条件：-10℃～50℃ ※使用温度範囲内であっても低温・高温環境下では電池寿命が低下します●使用湿度条件：10％～95％RH（結露無し）●検知対象ガス：一酸化炭素●検知方法：電気化学式●測定間隔：電源ON後1分間は測定なし（測定準備中）その後は20秒間隔

不明な点やお気付きの点がございましたら、販売店様または弊社ユーザーサービスまでお問い合わせください。

スノーピークユーザーサービス  
☎0120-010-660(9:00～17:00)  
Email:userservice@snowpeak.co.jp

株式会社スノーピーク  
〒955-0147 新潟県三条市中野原456  
Tel.0256-46-5858 / Fax.0256-46-5860  
www.snowpeak.co.jp

MADE IN JAPAN



## ST-151 Carbon Monoxide Monitor

Thank you for purchasing a Snow Peak product. This product is a carbon monoxide monitor used for camping (exclusively designed for Snow Peak products). It detects carbon monoxide and alerts the user with light and sound.

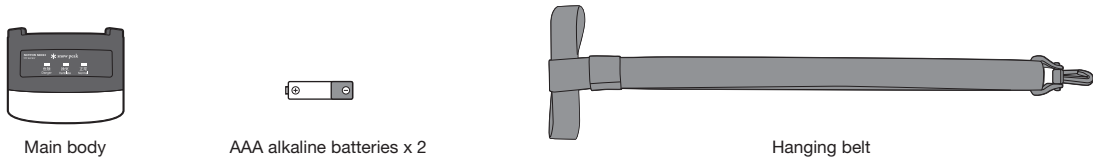
For safety, read the following instruction manual before use. After reading this manual, keep it in a safe place for future reference.

Finally, if you find anything that you do not understand in the description or any problems with the product, please stop use immediately and contact the retailer or Snow Peak Customer Service.

### Important information

- This product is a carbon monoxide monitor exclusively designed for Snow Peak products. Do not use it in tents or shelters other than Snow Peak products. Do not use it with Snow Peak products other than those that can be used in combination with wood or kerosene stoves.
- This product is an auxiliary device used to detect carbon monoxide, and is not designed to prevent carbon monoxide from being emitted. When using this product, please carefully read the instruction manual for the shelter or stove to be used in combination with this product, and take safety into consideration.
- Use this product as part of the safety measures and always use it in conjunction with other safety measures (such as ventilation equipment or other types of alarms). Do not rely on this product as the only safety measure.
- When using this product, please take responsibility for management of your own safety.

### Contents \* Before use, check that all set contents and accessories are included.



### Safety Precautions: Before use, please read thoroughly to ensure safety and avoid accidents.

#### Disclaimer We are not responsible for any direct or indirect damage, accidents, injuries, or death caused due to the following incidents.

- Use in combination with a tent or shelter other than a Snow Peak product and a wood or kerosene stove \* This product is a carbon monoxide monitor exclusively designed for Snow Peak products.
- Malfunction of this product, incorrect use, or detection failure due to the usage environment
- Breakdown, malfunction, or other problems with this product
- Any damage caused by carbon monoxide \* This product is an auxiliary device used to detect carbon monoxide, so we are not responsible for any direct or indirect damage, incident, injury, or death caused by its use.
- Damage caused by fire \* This product is an auxiliary device used to detect carbon monoxide generated when using a Snow Peak wood or kerosene stove. We do not recommend that you use this product in a tent or shelter that has a heat source such as a combustion-type lantern, stove, or heater.

#### **DANGER** Misuse could easily result in a serious accident or death.

- Do not use the carbon monoxide monitor if it is in a malfunction state. It does not detect an increase in carbon monoxide concentration, which may cause carbon monoxide poisoning. For details of malfunction states, please read the "At the time of failure" section.
- If the carbon monoxide monitor issues a "ventilation alarm", ventilate immediately.
- If the carbon monoxide monitor issues a "danger alarm", leave the shelter immediately. After ensuring safety, take necessary measures such as stopping the use of open flames and ventilating the room.
- Even if you are using a carbon monoxide monitor, be sure to ventilate the room regularly. Otherwise, an accident may result.
- Install the product according to the "Recommended installation position" listed in the Instruction Manual. Do not place covers or objects that may obstruct airflow near the carbon monoxide monitor. Otherwise, the carbon monoxide monitor may not work effectively.
- This product is designed to detect carbon monoxide generated during camping and notify you of the risk of carbon monoxide poisoning. Do not use it in places or facilities where risk management or concentration control of carbon monoxide concentration is required.
- Never insert metal objects into the battery terminals. Doing so may generate heat or fire, or cause an electric shock.
- Do not expose the product to water. Also, do not replace the battery with wet hands, and do not touch the terminals. Doing so may generate heat or fire, or cause an electric shock.
- Keep out of reach of children. Be careful not to allow children to play with the product. Otherwise, they may accidentally swallow parts or be injured due to other reasons.
- Never disassemble or modify the product.

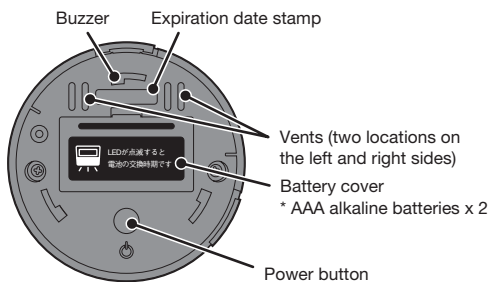
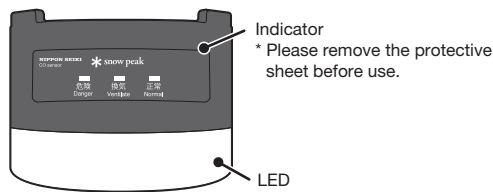
#### **WARNING** Misuse could result in serious injury or death.

- Before using the product, check each part for abnormalities. If you find any abnormalities, stop using the product immediately and contact the retailer where you purchased the product or Snow Peak Customer Service for inspection or repairs.
- Do not use or store the product in conditions exceeding the operating temperature and humidity range. Doing so may cause the battery to leak, malfunction, overheat, or catch fire.
- Avoid sudden changes in temperature, humidity, or atmospheric pressure. Otherwise, condensation may form inside the main body, resulting in reduced measuring accuracy and malfunction or failure of the main body.
- When replacing the batteries, always use new ones. Only AAA alkaline batteries (LR03) can be used. Using batteries other than alkaline batteries will not only result in insufficient performance, but may also cause a malfunction. Also, do not mix alkaline batteries from different manufacturers or with different battery power levels. Otherwise, a malfunction may occur or liquid may leak.
- The built-in sensor has an expiration date. Please be sure to check the expiration date shown on the product before use. If the expiration date has elapsed, please contact your retailer or Snow Peak customer service.
- Do not use it in locations exposed to water, high humidity or dust, or direct sunlight.
- Do not use or store the product with detergent, chlorine bleach, benzine, thinner, or alcohol. Doing so may reduce the sensitivity of the sensor.
- Do not use it if the buzzer does not sound when you press the Power button, or if the sound level is too low to hear. Ventilation and danger alerts will no longer be issued.

#### **CAUTION** Misuse could result in injury to the user and/or damage to property.

- If the device is dropped or subjected to impact, the effects of damage will accumulate in the main body, which may cause unexpected malfunctions even during normal use. Be careful not to subject the main body to shock.
- After use, be sure to remove the batteries and store them indoors. If the batteries are not removed and stored properly, they may leak.
- Store batteries out of reach of children.
- When storing for long periods, do not use dehumidifiers such as silica gel. Otherwise, the sensor life will decrease at a faster rate.
- When hanging it from a shelter, be careful of overhead.
- Be sure to prepare new batteries before starting to use the product. If you use old batteries, you will not be able to use the product for a long period.
- Check that the indicator is lit blue periodically before using it.
- Be sure to carry spare batteries.
- When boiling water or cooking, be careful not to expose the device to steam.

### Names of Parts



### Hazards of carbon monoxide poisoning

Burning firewood and Kerosene produces carbon monoxide and carbon dioxide. When there is a lot of oxygen, a lot of carbon dioxide will be produced, and when there is a lack of oxygen, a lot of carbon monoxide will be produced. Particularly in enclosed spaces where oxygen levels tend to be low, the concentration of carbon monoxide increases, which makes poisoning more likely. Carbon monoxide is a very dangerous toxic gas that has an adverse effect on the human body, and that can lead to death depending on the degree of inhalation. Carbon monoxide is colorless, transparent, and odorless, which makes it difficult to detect. Therefore, when using the stove, you need to prepare conditions in advance so that the chances of inhaling carbon monoxide will be as low as possible.

#### ● Effects of carbon monoxide on the human body

Carbon monoxide concentration	Unit: ppm	Suction time/symptom
0.02%	200 ppm	Experiencing mild headache within two to three hours
0.04%	400 ppm	Experiencing frontal headache after one to two hours, post-headache after 2.5 to 3.5 hours
0.08%	800 ppm	Experiencing headache, dizziness, or nausea within 45 minutes, fainting within two hours
0.16%	1600 ppm	Experiencing headache or dizziness within 20 minutes, fatal within two hours
0.32%	3200 ppm	Experiencing headache or dizziness within five to 10 minutes, fatal within 30 minutes
0.64%	6400 ppm	Experiencing headache or dizziness within one to two minutes, fatal within 10 to 15 minutes
1.28%	12800 ppm	Death in one to three minutes

\* There are also reports stating that infants may die at lower concentration levels.

Excerpted from "CO Poisoning Accident Prevention Technology", issued by the High Pressure Gas Safety Association Trade and Industry of the Ministry of Economy

### How to use

#### ■ How to turn on the power

Insert the battery and hold down the power button for one second. The buzzer will make a "beep" sound. Then, if you release the power button within one second, the power will be turned on.

#### ■ How to turn off the power

Hold down the power button for one second to turn off the power.

#### ■ Mode description

##### ● Measurement preparation

The measuring process is being prepared for one minute after the power is turned on. Measuring starts after one minute.

When the measuring process is being prepared, the system checks the battery level and sensor. Please note that no measurements are taken in the interim.

Status	Buzzer sound	LED	Indicator
Measurement preparation	Mute	Lights up "white"	Lights up "all colors"
Measurement preparation (when the remaining battery level is low)	Continues to "beep" every second	Flashes "white"	Lights up "all colors"

##### ● Measuring mode

Status	Buzzer sound	LED	Indicator
Normal (CO concentration 0 ppm to 49 ppm)	Mute	Turns off	Lights up "blue"
Ventilation alarm (CO concentration 50 ppm to 199 ppm)	Continues to "beep" every minute	Lights up "yellow"	Lights up "yellow"
Danger alarm (CO concentration 200 ppm or more)	Continues to "beep" every second	Lights up "Red"	Lights up "Red"

##### ● Measuring mode when the remaining battery level is low

When the battery level is low, the LED flashes. The carbon monoxide concentration in the air is measured even while the LED is flashing, however, just to be sure, replace the battery as soon as possible as it may run out within a short period of time.

Status	Buzzer sound	LED	Indicator
Normal (CO concentration 0 ppm to 49 ppm)	Continues to "beep" every second	Flashes "white"	Lights up "blue"
Ventilation alarm (CO concentration 50 ppm to 199 ppm)	Continues to "beep" every minute	Flashes "yellow"	Lights up "yellow"
Danger alarm (CO concentration 200 ppm or more)	Continues to "beep" every second	Flashes "Red"	Lights up "Red"

#### ● At the time of failure

If a sensor failure is detected during measurement preparation, Failure mode will be triggered. The carbon monoxide concentration in the air cannot be measured, so stop using the stove immediately.

Status	Buzzer sound	LED	Indicator
Failure	Mute	Lights up "purple"	Flashes "all colors"

#### ■ Recommended installation position

Warmed air tends to accumulate at the top, so install it as high as possible where the hanging belt can be hooked securely, but avoid placing it directly above the heat source.

#### Recommended installation positions for each product



Please confirm the recommended installation positions for each product on the product page below.  
[https://www.snowpeak.co.jp/products/new2025/ST-151/ST-151\\_placement.pdf](https://www.snowpeak.co.jp/products/new2025/ST-151/ST-151_placement.pdf)

#### ■ Unsuitable places for installation

- Places exposed to direct sunlight
- Near open flames
- Places subject to strong vibrations and impacts
- Places where water, such as rain, may directly splash

### Maintenance

●When using the product after not using it for a long period of time, inspect it and make sure that there are no abnormalities in each part. If you find any abnormalities, stop using the product immediately and contact the retailer where you purchased the product or Snow Peak Customer Service for inspection or repairs.

- Wipe the dirt off the body using a soft, dry cloth.
- If the battery terminal is dirty, wipe it using a dry swab or cloth.
- When the body is wet, wipe it completely using a soft, dry cloth before storing.
- If any water has entered the main body, discontinue use immediately, remove the batteries, and dry the product. After that, check for any abnormalities.

### Troubleshooting

Problem	LED	Cause	Remedial action
Does not work.	Turns off	The battery is empty.	Replace the batteries.
		There may be a failure.	Replace them with new alkaline batteries and turn the power on again. If the product does not function even after you have tried all of the above, or if the LED is lit "purple" even though the product is functioning, immediately stop using the product and contact our Customer Service.
The product activates but immediately stops functioning.	Flashes "white"	The battery level is low.	Replace the batteries.
	Lights up "purple"	Failure	Stop using the product immediately and contact our Customer Service.
Tried all of the above but the situation did not improve.		There may be a failure.	Stop using the product immediately and contact our Customer Service.

### Warranty

Snow Peak has taken all possible measures to ensure every product is durable and functions correctly. If you find any product defects, please contact the retailer where you purchased the product or Snow Peak Customer Service. If there are apparent defects in the product's manufacturing, the defective product will be repaired or exchanged free of charge. In other cases, Snow Peak will repair the product for an appropriate fee. The decision to repair or replace the product will be at our discretion. Snow Peak will not repair the product for any damage that occurred due to the following: 1.Damage caused by inappropriate use not mentioned in the instruction manual 2.Material deterioration caused by age 3.Damage caused by modifications or rough handling 4.Damage caused by unexpected accidents 5.Any damage other than defects in the manufacturing process 6.Damage caused by dust or rust 7.Damage and defects caused by dismantling the product 8.Damage and defects caused by dropping, jolting or other shocks 9.Defects due to deterioration, damage, or failure of consumable parts 10.Damage caused by the use of the product in combination with another manufacturer's products

### Repair

●If professional repairs are required, please contact the retailer where you purchased the product or Snow Peak Customer Service.


- When you request repairs, please make sure that the product is dry and clean.
- Please attach a memo or a tag indicating the necessary repair and please write details of how and when the damage occurred.
- Transportation and repair costs are determined as follows. 1. Within warranty: The transportation cost (both ways) and repair cost will be covered by Snow Peak. 2. Outside warranty: The transportation cost (both ways) and repair cost will be covered by the customer.

### Specifications

● Material: Body / ABS resin, Lens cover / PMMA resin, Hanging belt / nylon

- Size: dia. 82 × 60 (h) mm / 3.2" x 2.4"(h)
- Weight: 105 g / 0.2 lb (excluding batteries)
- Battery life: Approx. 50 hours \* This is a reference value and not a warranty value.
- Available power supply: Two AAA alkaline batteries \* Rechargeable batteries cannot be used.
- Available temperature conditions: -10°C to 50°C \* The battery life decreases in low temperature and high temperature environments even when they are used within the operating temperature range.
- Available humidity conditions: 10% to 95%RH (no condensation)
- Gas to be detected: Carbon monoxide
- Detection method: Electrochemical system
- Measurement interval: No measurements are taken for one minute after the power is turned on (measurement preparation). After that, measurements are taken at 20-second intervals.

If you have any questions or concerns, please contact your retailer or Snow Peak customer service.

**Snow Peak Customer Service**  
 **+1(503)461-0781** (9:00-17:00)  
Email: [info@snowpeak.com](mailto:info@snowpeak.com)

#### Snow Peak USA, Inc.

404 NW 23rd Avenue, Portland, Oregon 97210, USA  
Tel. +1 (503) 461-0781 / Instagram. @snowpeakusa  
Email. [info@snowpeak.com](mailto:info@snowpeak.com) / [www.snowpeak.com](http://www.snowpeak.com)