snow peak
outdoor lifestyle creator since1958

BS-020

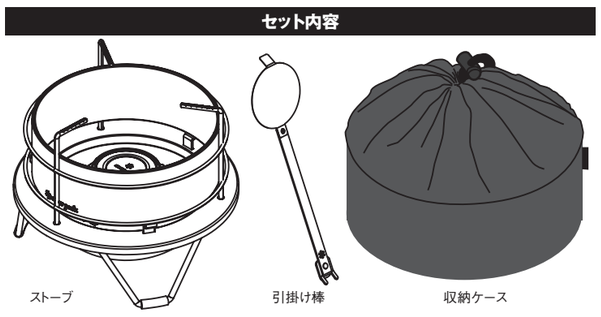
火焔ストーブ サカン

取扱説明書 ： Ver 1.10

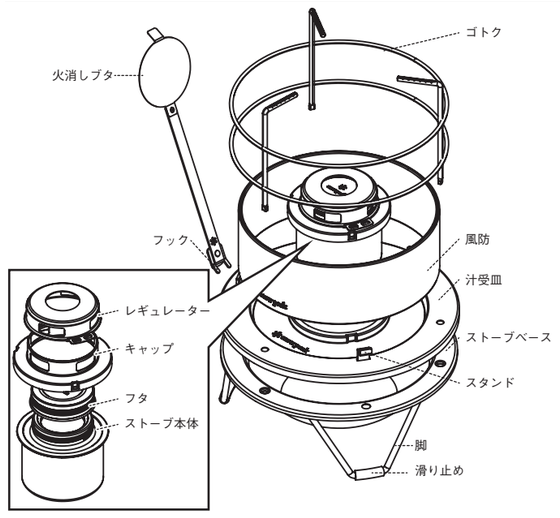
危険　換気必要 1時間に1～2回　**屋内での調理厳禁**　**燃焼時移動厳禁**

この度はスノーピーク製品をお買い上げ頂き、誠に有難うございます。この製品はアルコールストーブです。永く安全にご使用いただくためにも本取扱い説明書を必ずお読みください。また、読み終わったあとも大切に保管してください。説明書内に疑問や理解出来ない内容があった場合は、使用前に必ず弊社ユーザーサービスまでお問い合わせください。

セット内容



各部の名称



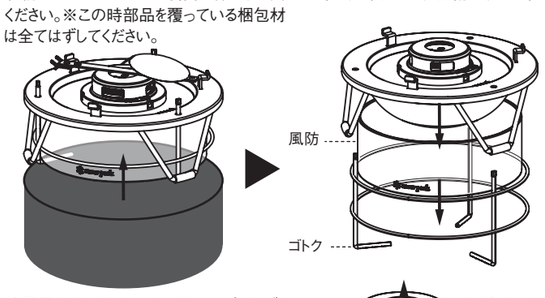
スペック

材質	ステンレス、耐熱ガラス
外形寸法	使用時：φ205×170(h)mm（ストーブのみ）、 収納ケース：φ235×210(h)mm 収納時：φ235×120(h)mm(収納ケース込み)
重量	ストーブ /1000g、引掛け棒 /30g、収納ケース /50g
使用鍋径	底の直径が 11cm ～ 23cm までの鍋で使用可能 ※鍋径が使用範囲内でも、本製品に設置した時に不安定のものは使用しないでください。
使用可能燃料	BS-001 バイオエタノールフューエル 1L ※安全の保障ができないため他の燃料は使用しないでください。
ストーブ本体容量	200ml
燃焼時間	200ml で最大約 70 分燃焼（燃焼時間や沸騰時間は使用状況により異なります。）
原産国	中国

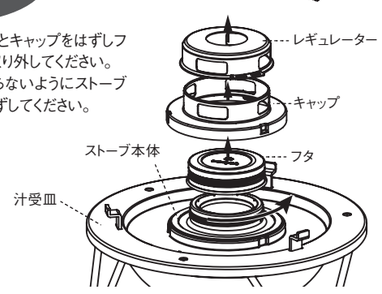
●安全保証の観点から本製品を使用の際は別売の BS-001 バイオエタノールフューエル 1L をご使用ください。バイオエタノールフューエルを使用しクッカーを熱すると燃料の特性上煤が発生しますが、炎が赤くなりやすくなります。視認性を上げるためまた炎を眺めるというコンセプトの製品のためにも弊社バイオエタノールフューエルをご使用ください。

使用方法

1. 収納ケースからストーブと引掛け棒を取り出します。その後ゴトク、風防を取りはずしてください。※この時部品を覆っている梱包材は全てはずしてください。



2. 汁受皿からレギュレーターとキャップをはずしフタを反時計周りに回して取り外してください。
※この時ストーブ本体が回らないようにストーブ本体を抑えながらフタをはずしてください。



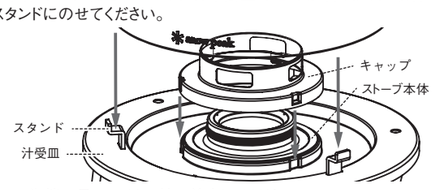
3. ストーブ本体に BS-001 バイオエタノールフューエルを 200ml 入れます。危険なため燃料は 200ml 以上入れないでください。

⚠注意　バイオエタノールフューエルが周りにこぼれていないかよく確認してください。



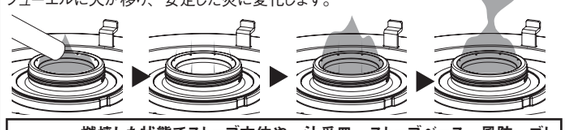
アルコール容量は 200ml を目安に、十分な量を充填した後着火してください。少量のアルコールが残存した状態でしばらく放置すると、製品内に気化したアルコールが溜まるため、点火する際に火がついたアルコールが噴き出すおそれがあります。

4. キャップをストーブ本体の上に被せ、キャップと汁受皿の凹みが合うように取付けた後、風防をスタンドにのせてください。



5. ストーブ本体上部に、先端の長いライター等で着火してください。

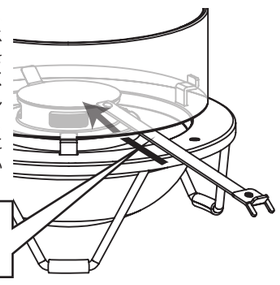
はじめは中央の液面部分からめらめらした炎が上がります。その後しばらくすると、上部の円周上の噴出口からでる気化したバイオエタノールフューエルに火が移り、安定した炎に変化します。



⚠警告　**燃焼した状態でストーブ本体や、汁受皿、ストーブベース、風防、ゴトク等を触らないでください。火傷のおそれがあり大変危険です。**

⚠注意　**日中の日光のもとでは燃焼初期の炎は見えづらいことがありますが、しばらくすると赤い炎に変わり、目に見える炎になります。**

6. 火を消す際は、汁受皿と風防の隙間から、引掛け棒についている火消しブタを入れ、ストーブ本体の上部全体が覆われるように被せ火を消し、火が確実に消えたことを確認してください。（キャップの上に **20 秒程**被せて消してください。）空気を遮断して火を消すため、この時火消しブタはストーブ本体の真ん中に置いてください。完全に覆わないと消えないのでご注意ください。



⚠注意
この時、引掛け棒が風防に当たり風防が外れないように、いれてください。

火力調整方法

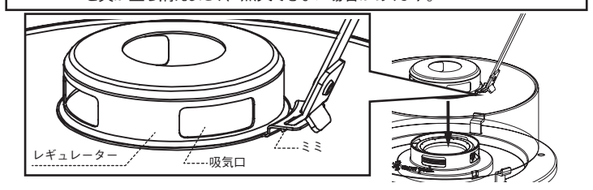
【レギュレーターを使うことによって火力を調整することができます。】

1. ストーブ本体上部に、先端の長いライター等で着火し、安定した炎になることを確認してください。

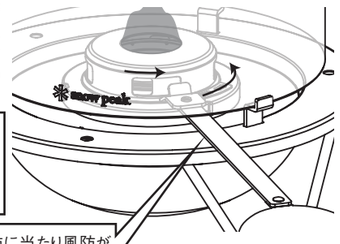
2. 図のように引掛け棒の先端にあるフックをレギュレーターのミミの穴に挿し、レギュレーターを持ち上げてください。その後キャップの上に被せてください。

①レギュレーターを被せることで火力を弱くすることができます。
②吸気口の大きさを変化させることで火力を調整できます。

⚠注意　レギュレーターは燃焼が安定してからご使用ください。着火時に使用すると炎が立ち消えしたり、点火できない場合があります。



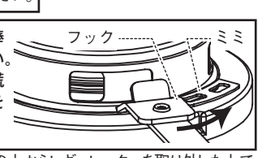
3. 汁受皿と風防の隙間から引掛け棒のフックを入れ、レギュレーターのミミに当て、レギュレーターを回転させてください。吸気口の大きさが変わり火力を調整できます。



⚠注意
火力が変わるまで数秒かかることがありますので、少しずつ回転させてください。

⚠注意　この時、引掛け棒が風防に当たり風防が外れないように注意して作業をしてください。

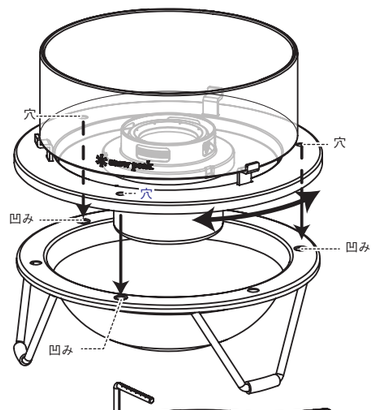
レギュレーターを回転させるときは引掛け棒のフックをミミに当てて回転させてください。
⚠ フックがミミの穴に引っかかった際は慌てずそのまま手前に引き、レギュレーターを風防の内側に当てると外れます。



4. 火を消す際は引掛け棒のフックを使用し、風防の上からレギュレーターを取り外した上で、使用方法と同様に引掛け棒についている火消しブタをキャップの上に被せて火を消してください。この際、レギュレーターは大変熱くなっています。レギュレーターの置き場所や、やけどには十分注意してください。

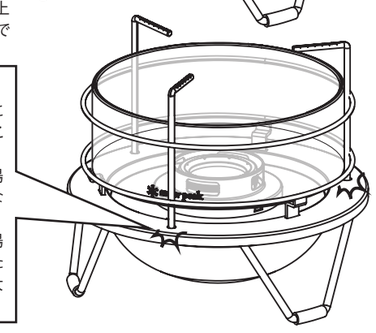
ゴトクの使い方

1. 汁受皿を回転させ、汁受皿の円周上に空いている３カ所の穴と、ストーブベースの天面の円周上にある凹みを合わせてください。



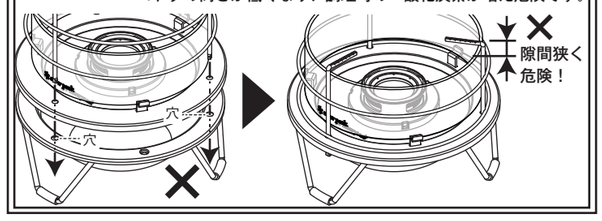
2. ゴトク端部を汁受皿の円周上に空いている穴に差し込んでください。

⚠警告
このときゴトクの端部（平らに潰れている部分）が隠れることを確認してください。
ゴトクの端部が隠れない場合、しっかりと装着されていない可能性があります。
しっかりと装着されていない場合、クッカーをゴトクに置いた時に転倒するおそれがあり大変危険です。



危険

使用時、汁受け皿の穴にはゴトクの端部を入れないでください。
ゴトクの高さが低くなり、調理時の一酸化炭素が増え危険です。



3. ゴトクのセットが完了したのちに、先端の長いライター等で着火してください。

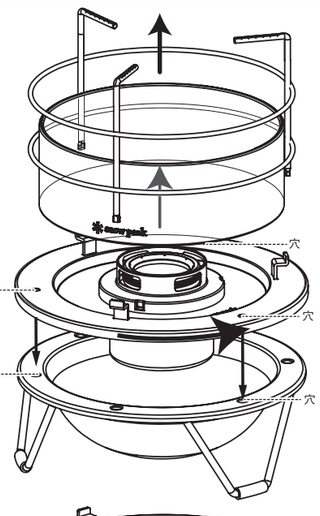
※レギュレーターの取付け、取り外しは、ゴトクにのっているクッカーを外したうえで行なってください。

収納方法

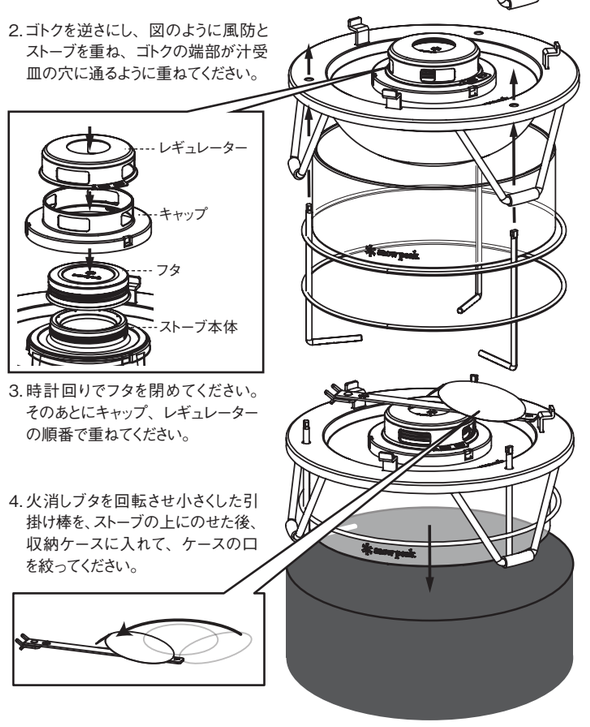
収納する前に、ストーブ本体が冷めていることを確認したうえで収納してください。
本体が熱い状態で収納すると収納ケースが溶けるおそれがありますのでご注意ください。

長期間燃料をストーブ本体内部に入れたまま保管しないでください。長期間保管の際は、火気の無い場所でバイオエタノールフューエルを完全に蒸発させ、バイオエタノールフューエルを完全に抜き、確実にフタを閉めて保管してください。
【理由】漏れが発生し、引火や火災あるいは異常燃焼を起こすことがあります。

1. ゴトクと風防を取り外した上で、汁受皿を回転させ、汁受皿の穴とスタンドベースの穴を合わせてください。



2. ゴトクを逆さにし、図のように風防とストーブを重ね、ゴトクの端部が汁受皿の穴に通るように重ねてください。



3. 時計回りでフタを閉めてください。そのあとにキャップ、レギュレーターの順番で重ねてください。

4. 火消しブタを回転させ小さくした引掛け棒を、ストーブの上にのせた後、収納ケースに入れて、ケースの口を絞ってください。

本製品をご使用になるための重要注意事項が説明されています。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。そして大切に保管してください。

ご使用の前に

⚠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。

換気必要



●本製品を使用する際は必ず１時間に１～２回（１～２分）換気して、新鮮な空気を補給してください。換気せずに使用し続けないでください。また同時に複数の製品を使用しないでください。酸素が不足すると、不完全燃焼し、一酸化炭素などの発生により中毒になるおそれがあります。また、乳幼児や呼吸器疾患などのかたは、体調不良になるおそれがあります。また標高の高いところで使用する際は換気の回数を増やしてください。



●**車内、テント、シェルター等しめ切った場所では使用しないでください。一酸化炭素中毒死や酸欠により窒息死のおそれがあります。また屋外であっても狭い空間では換気にご注意ください。**

●換気する場合は、換気扇を使用したり、風の出入りのある２カ所以上の部屋の開口部を設けると効率よく換気できます。
※換気扇を使用する場合は、離れた位置の窓を開けないと充分な換気ができない場合があります。



●窓が凍結していたり、地下室などで換気が充分におこなえない場所では、使用しないでください。



【ゴトクを使用する場合は屋外専用です】
ゴトクの上にクッカーを置き調理できるのは屋外のみになります。ご注意ください。

●本製品使用時は万が一に備え、消火スプレーを準備し、製品の近くに置いてください。

●使用中はストーブ本体への燃料補給はしないでください。補給中の燃料に着火し火事になるおそれがあり、大変危険です。燃料の補給は必ず消火していることを確認し、ストーブ本体が完全に冷めた状態で行なってください。

●燃料は Snow Peak 指定の専用燃料をご使用ください。

指定専用燃料
BS-001
バイオエタノール
フューエル 1L



他メーカー

【理由】思わぬ事故の原因となります。指定外の燃料を使用した場合は製品保証と修理を受けられませんのでご注意ください。

●燃料に表示してある表示事項をよく読んでからご使用ください。
【理由】燃料の使用にあたり必ず守って頂きたい事項が記載されています。ご確認の上ご使用ください。

●万が一燃料を飲み込んだ場合は、無理に吐き出さず、直ちに医師の診断を受けてください。

●誤って燃料が目に入った場合は、清水で十分洗眼し、瞼の裏までよく洗ってください。コンタクトレンズが容易に外せる場合は、外して十分洗眼してください。洗浄した後は医師の診断を受けてください。

●燃料が皮膚に付着した場合は、水と石鹸で十分に洗い流してください。

●器具使用中や燃料注入中に気分が悪くなった場合は、直ちに使用や注入作業を中止し、通気のよい所で安静にしてください。異常がある場合は、医師の診断を受けてください。

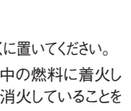
●本製品で食材を炙らないでください。炙った食材で健康を害するおそれがあります。また食材の油が製品の内部にはいることで、正しく燃焼できなくなります。

●お客様による修理や改造は絶対にしないでください。
【理由】本製品は精密に作られています。改造は性能低下になるばかりか不完全燃焼や燃料漏れの原因になることがあります。修理に関しては、お買い求めの販売店または弊社ユーザーサービス係へお問い合わせください。

●ストーブ本体に点火する前にはバイオエタノールフューエルが漏れていないこと、燃焼口以外に穴が空いていないことを必ず確認してください。
【理由】バイオエタノールフューエルが漏れている状態で点火すると、異常燃焼による火傷、火事になることがあります。少しでも異常を感じた場合は、直ちにご使用を中止し、お買い求めの販売店様または弊社ユーザーサービス係までご相談ください。

●バイオエタノールフューエルの気化した気体を故意に吸い込まないでください。
【理由】故意に気体を吸い込むと酸欠になるおそれがあり、大変危険です。絶対にしないでください。

●火がついたまま傾けたり振ったり、持ち運ばないでください。
【理由】風等で炎が流れたり、炎が急に大きくなるなどして火傷を負う危険があります。火のついた燃料がこぼれることにより、火災が発生する危険があります。



●本製品は必ず一式セットした状態で使用し、ストーブ本体のみでの使用はお止めください。転倒などで火災につながるおそれがあります。

●本製品やバイオエタノールフューエルを 40 度以上の砂浜や川原の石の上、金属面、舗装路面上では、使用および放置・保管をしないでください。
【理由】直射日光を受けた砂浜や川原の石、金属面、舗装路面上、車内は外気温より高温になっています。その上に本製品やバイオエタノールフューエルを放置したり、本製品を使用すると過熱され内圧が急激に上昇し燃料が漏れたり異常燃焼することがあります。



●ストーブ本体内部に余ったバイオエタノールは BS-001 バイオエタノールフューエルの容器に戻し、ストーブ本体内部には長期間保管しないでください。直接戻すとこぼれるおそれがあるため漏斗等を使用し戻してください。

●ストーブ本体に入れるアルコール容量は 200ml を目安に、十分な量を充填した後着火してください。少量のアルコールが残存した状態でしばらく放置すると、製品内に気化したアルコールが溜まるため、点火する際に火がついたアルコールが噴き出すおそれがあります。

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

●山行やキャンプでは、万が一に備え、予備の燃焼器を用意してください。

●フタに付属の Ｏリング（消耗品）はご使用の都度点検してください。
摩耗や損傷があるとき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係までご相談ください。
【理由】Ｏリングに摩耗や損傷があると、バイオエタノールフューエルが漏れるおそれがあります。



●スプレー缶やガス缶またバイオエタノールフューエルの容器の近くで使用しないでください。熱で缶の圧力があがり、爆発し危険です。

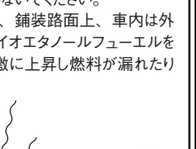
●やけどなどのけが、火事になるおそれがありますので、着火する前に周囲の人、また周りに燃えやすい物が無いように注意してください。また必ずバイオエタノールフューエルが漏れていないか確認のうえ、着火させてください。

●テント、カーテン、毛布など可燃性のものの近くで使用しないでください。燃えやすいものから上は 2m 以上、周囲 50cm 以上離しストーブの下には必要に応じて断熱材を敷いてご使用ください。
【理由】風向きにより炎の熱は横方向や下方に流れます。上方には強く伝わりますので火災にならないように燃えやすいものは十分な距離を保ってください。また、本製品のボトムプレートは鍋からの輻射熱を防ぐことはできません。テーブル等で使用する際は断熱材をご使用ください。または熱の影響を受けにくい金属の天板の上でご使用ください。



〈可燃物との距離〉

●水平で安定した場所に設置してお使いください。
【理由】傾斜していたり不安定な状態で使用すると、転倒しやけどや火災の危険があります。

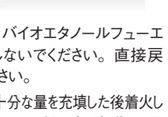


●調理以外の目的に使用しないでください。
【理由】暖房や衣類の乾燥など調理以外の使用は、火災ややけど、酸欠など思わぬ事故につながる場合があります。

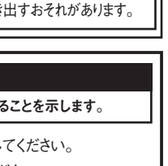
●クッカーや鍋、やかん等空焚きしないでください。空焚きすると内部に熱がこもって火災の原因となります。

●本製品を使用している部屋で、可燃性ガスが発生するもの（ガソリン、灯油、ベンジン、シンナー等）やスプレーを使用しないでください。火災や故障の原因になります。

●爆発等の危険がありますのでバイオエタノールフューエルは完全に使い終わってから他のゴミと区分して捨ててください。また空のバイオエタノールフューエルの容器は空でも火の中に投じたり他の熱源のそばに置かないでください。
【理由】空になったバイオエタノールフューエルでも、微量のエタノールが残っています。火の中に投じたり他の熱源のそばに置くと内圧が上昇し大変危険です。

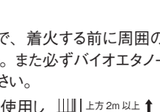


●使用中は本体のそばから離れたり、目を離さないでください。
【理由】使用中は延焼などの危険性があり、火災などの思わぬ事故の原因となります。使用時の点火、使用後の消火のほか、使用中も本製品から目を離さず、時々燃焼していることを確認してください。製品のそばを離れる際や就寝の際には必ず消火してください。一時的な用事であっても離れる場合は必ず火を消してください。



●本製品は最大Φ23cm の鍋までが使用可能です。風防やゴトクの上に製品より大きな鍋や鉄板をのせて上面をふさいだり、つい立などを使い製品周りを囲んだりもしないでください。
【理由】内部に熱がこもり異常燃焼を起こすおそれがあります。

●本製品で炭の火起しは絶対にしないでください。
【理由】本製品が異常加熱し、故障します。



●点火の際は、燃料噴出口の上部に手や体を近づけたり、燃料噴出口を覗き込まないでください。
【理由】大きな炎が上がりやけどの危険があります。



●一つの調理器具に複数の燃焼器具を並べて使わないでください。
【理由】調理器具や本製品が転倒するおそれがあり大変危険です。



●ヒーターや焚火など、他の熱源があるところでは使用しないでください。
【理由】他の熱源により本製品が異常加熱され、引火の危険があります。



●鉄板、焼網、くん製機などは使用しないでください。
【理由】鉄板は輻射熱が大きく、異常燃焼の危険があります。焼網、くん製機などは食材の油や水分がストーブ内部に入り、本体故障のおそれがあります。



●ストーブやバイオエタノールフューエル容器はお子様の手の届かないところに保管してください。
【理由】お子様に危険が及ばないように、本製品や燃料はお子様の手の届かないところに保管してください。



●落下やその他の衝撃を与えないでください。
【理由】変形や破損による不具合が発生する事があります。



⚠注意
取扱いを誤った場合、使用者が傷害を負う危険、及び物的損害の発生が想定されることを示します。

●使用中や使用後はストーブ本体やゴトクが非常に熱くなっているのでむやみに触れないでください。本体は耐熱手袋で掴んでください。
【理由】やけどのおそれがあります。

●本製品は安全のため長いライターで着火してください。また山行やキャンプの際は念のため必ずマッチやライター（電子式でないもの）を携行してください。ファイヤースターターでの着火は本製品が転倒する危険性がありますので使用しないでください。

●バイオエタノールフューエルを保管する際はノズルを外し、必ずフタをして保管してください。中も時々点検してください。
【理由】外観のキズヘコミ、サビなどが発生していると液体漏れなどの危険があります。

●使用後は点検・清掃をして、ゴトクは分解して収納ケースに、ストーブ本体はしっかりとフタを閉めて保管してください。
【理由】本製品に付着した水分やホコリ、ゴミが目づまりやサビを起こし動作に不具合を起こす原因となります。次回問題が出ない様に点検・清掃をしてください。

●バイオエタノールフューエルは航空機に持ち込めません。
【理由】法律によりバイオエタノールを航空機に持ち込むことはできません。

●ストーブ本体及び各部分は、使用中及び使用後しばらくは大変熱くなります。本製品を片づける際は冷めたことを確認し片付けてください。

●フタを必要以上に強く取り付けたり取り外したりすると、O リングが破損します。締め付けにはご注意ください。

●強風時は使用しないでください。
【理由】本製品が転倒し火事になるおそれがあります。また構造上風の影響を受け炎が立ち消えることがあります。

●本体内部にほこり等の異物が入っていないことを確認の上使用してください。本体内部に異物が入っていた場合本体故障に繋がるおそれがります。本体内部に異物が入っていた場合は異物を取り除いた上で使用でしてください。

●本製品の下に燃えやすい物や熱に弱い物（段ボール紙、ビニールクロス、テーブルクロス等）を敷いたり、通気の妨げになるものを置かないでください。

●調理器具を乗せて使用する場合は調理中の液体が吹きこぼれないよう注意して使用してください。
【理由】吹きこぼれた液体が本製品に入った場合故障するおそれがあります。

●適合が確認されていない補助具やオプションパーツを使用しないでください。
【理由】本製品と互換性が確認されていない補助具やオプションパーツ等の併用は予期せぬ事故の原因となります。

トラブルシューティング

症状	チェックポイント	処置
携行中にアルコールが漏れる	・フタの締まりが緩くないか。 ・フタや本体に変形が無いか。 ・Ｏリングに摩耗、劣化、破損はないか。	・フタが止まるまで締める。 ・フタや本体に変形がある場合、直ちに使用を中止し販売店に問い合わせる。 ・直ちに使用を中止し、Ｏリングを新品に交換する。
点火しない	・適正な燃料が使用されているか。 ・雨水や異物の混入が無いか。	・純正バイオエタノールフューエルを使用する。 ・雨水や異物を除去し、本体内部を十分に乾燥させる。
火力が弱い	・適正な燃料が使用されているか。	・純正バイオエタノールフューエルを使用する。
炎が不ぞろい	・本体内に異物の混入はないか。 ・適正な燃料が使用されているか。 ・燃料噴出口に異物の付着や目詰まりがないか。	・本体内部を清掃し、異物を除去する。 ・純正バイオエタノールフューエルを使用する。 ・燃料噴出口を清掃し、異物を除去する。
使用中に炎が立ち消えする	・風が強くないか ・ゴトクを使用しているか。	・風が強い場合や、雨天時には使用を中止する。 ・ゴトクを使用する。
本体・ゴトクに焼け色が発生		・製品の構造的特性によるものであり、異常ではありません。
消火できない	・隙間なくフタで完全に覆っているか。	・フタの位置を調整する。
それでも解決しないときは… 直ちに使用を中止しご購入いただいた販売店様または弊社ユーザーサービス係までお問合せください。		

●上記の内容をご確認頂き、なお異常のあるときやお分かりにならないことがあった場合は、お求めの販売店様または弊社にご相談ください。

使用上の注意

漏れのあるもの、衝撃を受けたもの、正しく作動しなくなったものは使用しないでください。
1. 調理の目的以外に使用しないでください。
2. ご使用になれる鍋は直径 23cm以下（但し、鍋底から高さ1cmの外径が 19cm以下）容量4ℓ以下を目安にお選びください。大きすぎる鍋は輻射熱によるエタノールの加熱や重量バランスが不安定になり転倒するなど危険です。
3. 気温やエタノールの温度により燃焼状態（炎の具合やパワーなど）が変化します。
4. 強い風や煮こぼれ等で火が消えることがあります。使用中は目を離さないでください。
5. 異常燃焼が起こったときは速やかに消火し使用を中止してください。
6. 炎があたる部分や炎に近い部分は金属が焼けて変色します。

点検・手入れのしかた

1. 定期的に点検、手入れを行ってください。
2. ご使用になる前に器具が正常に動作することを確認してください。
3. 煮こぼれしたときは、必ず布などでストーブの掃除を行ってください。
4. 故障または破損したと思われるときは使用しないでください。
5. お客様による修理は危険です。万一異常のある時はお買い求めになった販売店様または弊社にご相談ください。

品質保証について

お買い求めいただきました製品は万全を期していますが、万一不備な点がございましたら、お買い求めいただいた販売店様もしくは弊社または各製品に記載された連絡先にご相談ください。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。その他の場合は適切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、以下の場合は修理できない場合もありますので予めご了承ください。
1. 素材の経年劣化による損害など商品の寿命 / 2. 改造および粗雑な取扱いによる故障 / 3. 取扱説明書で禁止されている取扱いによる故障 / 4. 不測の事故による商品の故障 / 5. その他製造上の欠陥以外による製品の故障 / 6. ゴミやさびによる故障 / 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. 摩擦によるパーツの変化及びそれによる故障 / 10. 他社製品との組み合わせによる故障

修理について

●本格的な修理が必要な場合は、お買い求めになった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。
●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。

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 CHINA

snow peak
outdoor lifestyle creator since1958

BS-020

Kaen Stove Sakan

Instruction Manual: Ver 1.10

DANGER

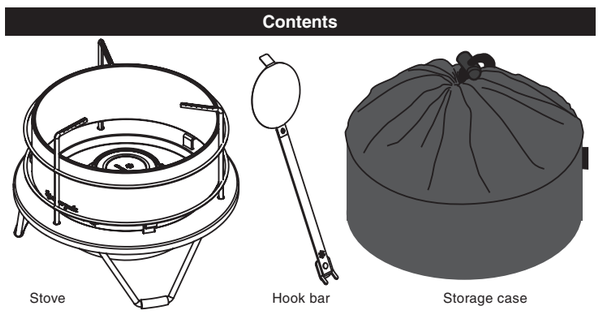
Ventilation Required
Once or twice an hour

Do Not Cook Indoors

Do Not Move While Lit

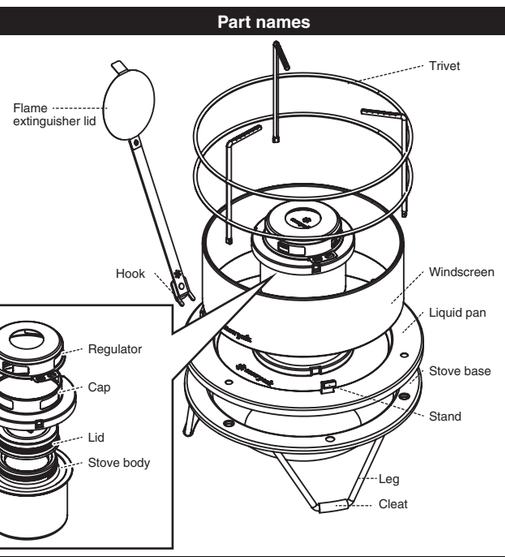
Thank you very much for purchasing this Snow Peak product. This product is an alcohol stove. Please be sure to read this instruction manual for safe long-term use. Also, please keep it in a safe place after reading it. If you have any questions or cannot understand the text in the manual, please be sure to contact Snow Peak Customer Service before use.

Contents



Stove | Hook bar | Storage case

Part names



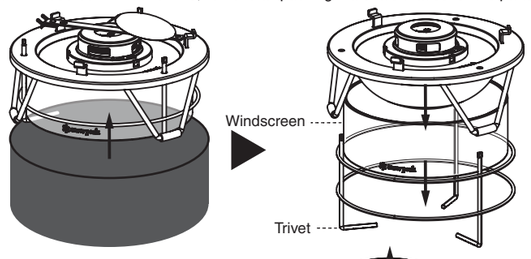
Specifications

Material	Stainless steel, Heat resistant glass
External dimensions	When used: dia 205 x 170 (h) mm/8" x 6.7" (h) (stove only), Storage case: dia 235 x 210 (h) mm/9.3" x 8.3" (h) When stored: dia 235 x 120 (h) mm/9.3" x 4.7" (h) (including the storage case)
Weight	Stove/1000 g (35.3 oz), Hook bar/30 g (1.1 oz), Storage case/50 g (1.8 oz)
Diameter of pan used	A pan with a maximum bottom diameter of 11 cm to 23 cm/4.3" to 9.1" can be used. * Even if the pan diameter is within the range of use, do not use an unstable one when it is placed on this product.
Allowable fuel	BS-001 Bioethanol Fuel 1L * Do not use other fuels as safety cannot be guaranteed.
Stove body capacity	200 ml/6.7 fl oz
Burning time	Burning up to about 70 minutes with 200 ml/6.7 fl oz (The burning time and boiling time vary depending on the usage conditions.)
Country of origin	China

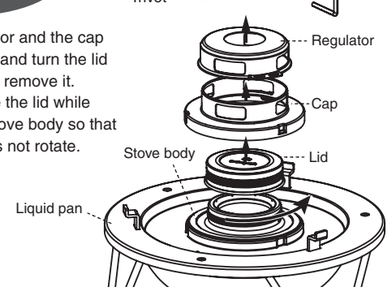
- From the viewpoint of assuring safety, use the optional BS-001 Bioethanol Fuel 1L when using this product. When the cooker is active and burning bioethanol fuel, soot will be generated due to the characteristics of the fuel, and the flame will tend to turn red. Please use bioethanol fuel specified by us to increase visibility and for the product concept of enjoying viewing the flame.

How to use

1. Take out the stove and hook bar from the storage case. And then remove the trivet and windscreen. * At this time, remove all packing materials that cover the parts.

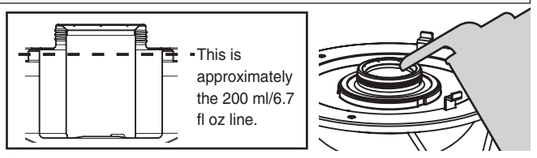


2. Remove the regulator and the cap from the liquid pan, and turn the lid counterclockwise to remove it.
* At this time, remove the lid while holding down the stove body so that the stove body does not rotate.



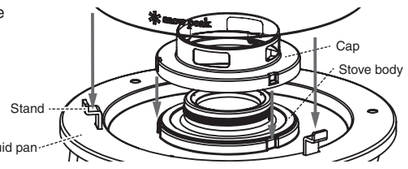
3. Put 200 ml/6.7 fl oz of BS-001 bioethanol fuel into the stove body. Do not add more than 200 ml/6.7 fl oz of fuel as doing so is dangerous.

CAUTION Make sure that no bioethanol fuel spills around the stove.



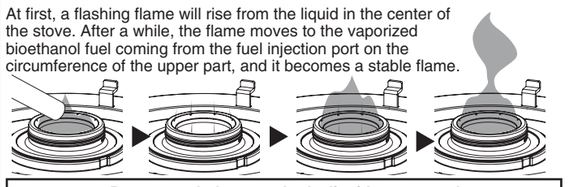
The alcohol capacity should be around 200ml/6.7 fl oz, and the product should be filled with enough alcohol before ignition. If a small amount of alcohol is left in the product for a while, vaporize alcohol will accumulate in the product and may spurt out when it is ignited.

4. Put the cap on the stove body, attach it so that the cap is aligned with the dents of the liquid pan, and then put the windscreen on the stand.



5. Ignite the upper part of the stove body using a long-tipped lighter.

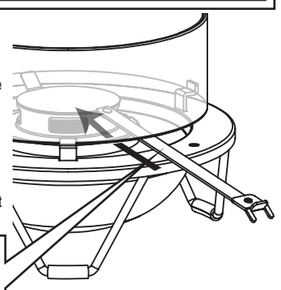
At first, a flashing flame will rise from the liquid in the center of the stove. After a while, the flame moves to the vaporized bioethanol fuel coming from the fuel injection port on the circumference of the upper part, and it becomes a stable flame.



WARNING **Do not touch the stove body, liquid pan, stove base, windscreen, trivet, or other parts while the flame is alight. Doing so is very dangerous because there is a risk of burns.**

CAUTION **The flame in the early stages of burning may be difficult to see in the sunlight during the day, however, after a while, it turns into a red flame and becomes visible.**

6. To extinguish the flame, insert the flame extinguisher lid attached to the hook bar inside through the gap between the liquid pan and the windscreen, cover the entire upper part of the stove body, and make sure that the flame is extinguished completely. (Leave the lid on the cap for **about 20 seconds** to extinguish the flame.)
To shut off the air and extinguish the flame, put the flame extinguishing lid in the center of the stove body at this time. Please note that the flame will not be extinguished unless it is completely covered.



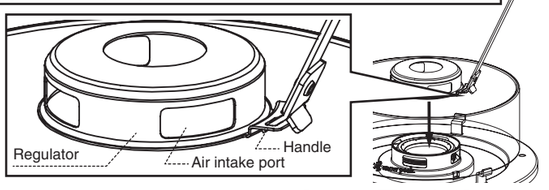
CAUTION
At this time, insert the hook bar so that the hook bar does not hit the windscreen and cause it to come off.

How to adjust the flame strength

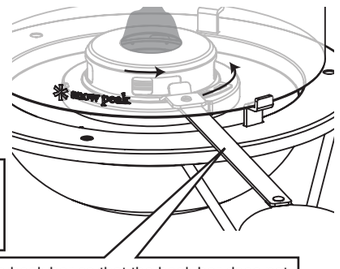
[The flame strength can be adjusted by using the regulator.]

1. Ignite the upper part of the stove body using a long-tipped lighter, and check that the flame is stable.
2. Insert the hook attached to the tip of the hook bar into the hole of the regulator handle as shown below, and lift the regulator. Then, put it on the cap.
① The flame strength can be reduced by covering it with the regulator.
② The flame strength can be adjusted by adjusting the size of the air intake port.

CAUTION
Use the regulator after the combustion becomes stable. If you use the regulator when igniting the flame, the flame may go out or ignition may fail.



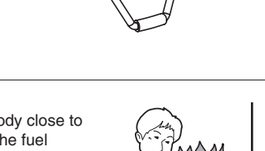
3. Insert the hook of the hook bar inside though the gap between the liquid pan and the windscreen, attach it to the regulator handle, and rotate the regulator. The size of the air intake port changes, enabling you to adjust the flame strength.



CAUTION
It may take a few seconds for the flame strength to change, so rotate the regulator little by little.

CAUTION At this time, insert the hook bar so that the hook bar does not hit the windscreen and cause it to come off.

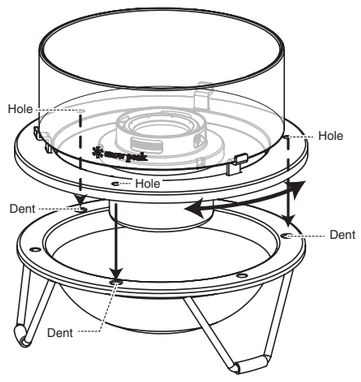
When rotating the regulator, apply the hook of the hook bar to the handle and rotate.
⚠ If the hook gets caught in the handle, do not panic, just pull forward, and place the regulator on the inside of the windscreen to remove it.



4. To extinguish the flame, use the hook of the hook bar to remove the regulator from the top of the windscreen, and cover the cap by using the flame extinguisher lid attached to the hook bar in the same manner as the usage procedure. At this time, the regulator is extremely hot. Be careful of burns and where you place the regulator.

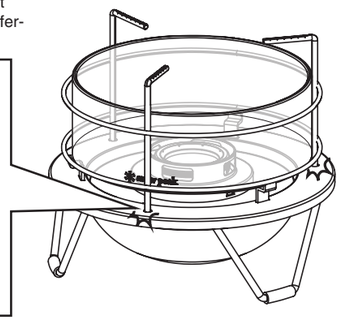
How to use the trivet

1. Rotate the liquid pan, and align three holes on the circumference of the liquid pan with the dents on the circumference of the top of the stove base.

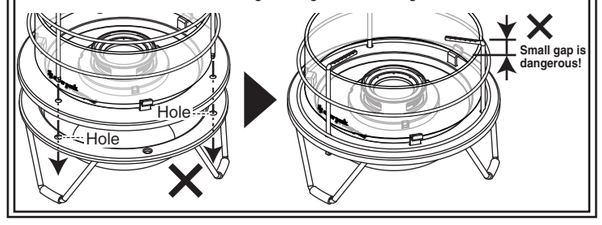


2. Insert the edge of the trivet into the hole on the circumference of the liquid pan.

WARNING
At this time, make sure that the end of the trivet leg (the part pressed flat) is hidden.
If the end of the trivet is not hidden, it is not firmly attached.
If the trivet is not firmly attached, it is very dangerous because it may tip over when the cooker is placed on the trivet.



DANGER During use, do not insert the ends of the trivet into the holes of the liquid pan. Doing so will lower the trivet and increase carbon monoxide during cooking, which is dangerous.



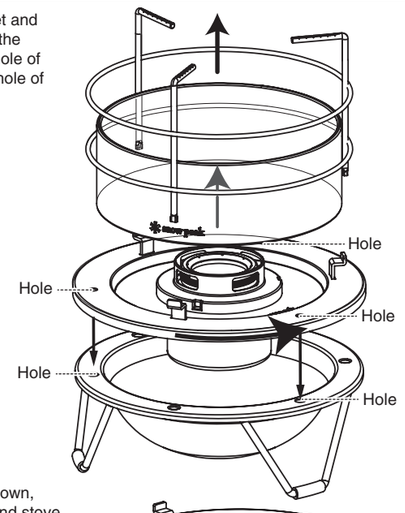
3. After setting the trivet, ignite using a long-tipped lighter.
* Before attaching or detaching the regulator, remove the cooker from the trivet.

How to store

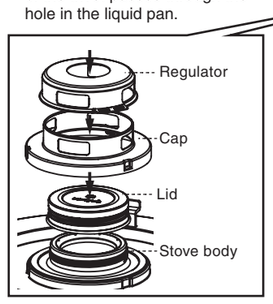
Before storing, make sure that the stove body is cold. Please note that the storage case may melt if the stove body is stored while hot.

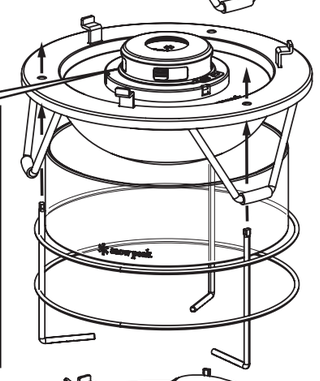
Do not store the fuel inside the stove body for a long period of time. For long-term storage, completely evaporate the bioethanol fuel in a location where there are no other flames, completely remove the bioethanol fuel, and securely close the lid before storing.
[Reason] Leakage may occur, causing ignition, fire, or abnormal combustion.

1. After removing the trivet and the windscreen, rotate the liquid pan to align the hole of the liquid pan with the hole of the stand base.



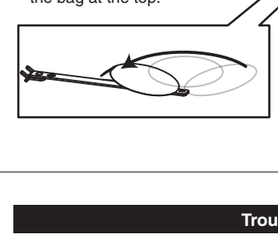
2. Turn the trivet upside down, stack the windscreen and stove as shown below so that the end of the trivet passes through the hole in the liquid pan.

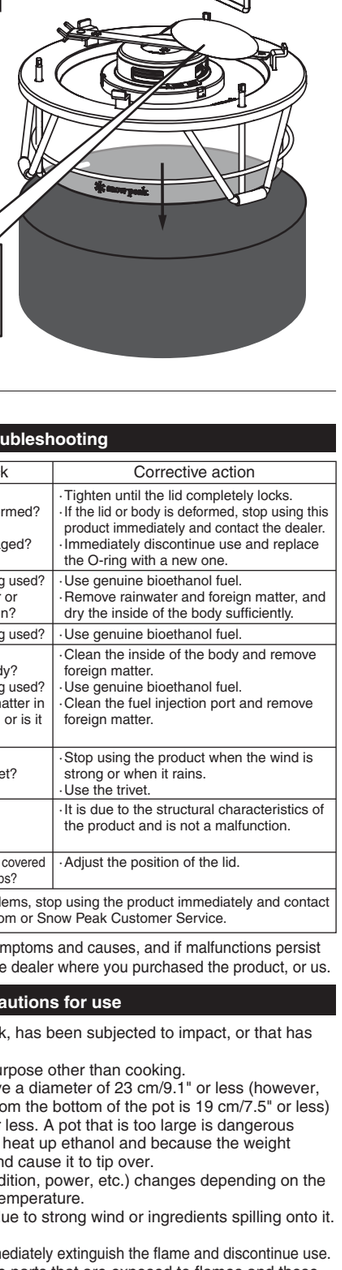




3. Close the lid by turning it clockwise. Then, stack the cap and then the regulator in order.

4. Turn the flame extinguisher lid to make the hook bar short, place the bar on the stove, then put it in the storage case and tie the bag at the top.





Important precautions to note when using this product are provided as follows. Please read them carefully to avoid accidents and use this product safely. Then, please be sure to keep this manual in a safe place.

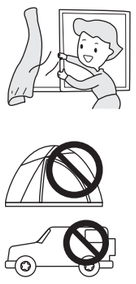
Before use

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

Ventilation Required



- When using this product, be sure to ventilate once or twice an hour (for one to two minutes) to replenish fresh air. Do not continue using this product without ventilation.
Also, do not use multiple products at the same time.
Insufficient oxygen may cause incomplete combustion and poisoning due to generation of carbon monoxide. In addition, infants and people with respiratory illnesses may feel unwell. Also, when using at high altitudes, increase the frequency of ventilation.
- **Do not use this product in a closed space such as a car, tent, shelter, etc. There is a risk of carbon monoxide poisoning death or suffocation due to oxygen deficiency. Also, please be careful about ventilation in small spaces, even when outdoors.**
- When ventilating, use a ventilation fan or provide openings in two or more rooms where the wind enters and exits to help ensure sufficient ventilation.
* When a ventilation fan is used, there may not be sufficient ventilation unless a window at a remote location is opened.
- Do not use this product in places where the windows are frozen closed or where there is insufficient ventilation such as in a basement.



[When using the trivet, use the product outdoors]
If placing the cooker on the trivet, be sure to only use the product outdoors. Please be careful.

- When using this product, prepare a fire extinguishing spray and place it near the product to use if necessary.
- Do not refuel the stove body during use. It is very dangerous because it may ignite the fuel being replenished and cause a fire. Make sure that the flame is extinguished before refueling, and make sure that the stove body is completely cold.
- Use the dedicated fuel specified by Snow Peak.

Approved fuel

BS-001 Bioethanol Fuel 1L



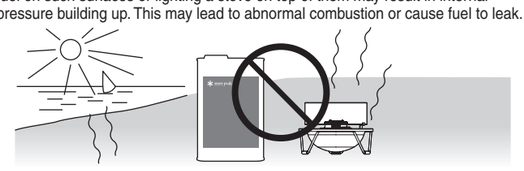
Other manufacture

[Reason] It may cause an unexpected accident. Please note that if you use a fuel other than the type specified, the product will not be covered by the product warranty.

- Please read the instructions on the fuel before use.
[Reason] There are guidelines you must follow when using fuel. Please check before use.
- If you ingest fuel, do not induce vomiting and seek medical attention immediately.
- If you accidentally get fuel in your eyes, wash your eyes and behind your eyelids thoroughly with clean water. If you can easily remove contact lenses, remove them and wash your eyes thoroughly. Seek medical attention after washing.
- If fuel gets on your skin, wash it off thoroughly with water and soap.
- If you feel sick while using the equipment or adding fuel, stop immediately and rest in a well-ventilated place. If you feel any abnormalities, seek medical attention.
- Do not roast ingredients using this product. Roasted ingredients can be harmful to your health. In addition, the oil of the ingredients may enter inside the product and prevent correct combustion.
- Never repair or modify yourself.
[Reason] This product is made with precision. Modifications not only reduce performance, but can also cause incomplete combustion and fuel leaks. If repairs are necessary, please contact the dealer where you purchased the product or Snow Peak Customer Service.
- Before igniting the stove body, be sure to check that the bioethanol fuel is not leaking and that there are no holes open other than the combustion port.
[Reason] If you ignite with the bioethanol fuel leaking, you may get burned or fire due to abnormal combustion. If you feel any abnormalities, stop using the product immediately and contact the dealer where you purchased the product or Snow Peak Customer Service.
- Do not intentionally inhale the vaporized gas of bioethanol fuel.
[Reason] If you intentionally inhale this gas, you may experience a shortage of oxygen, which is extremely dangerous. Be sure to never do this under any circumstances.
- Do not tip, shake, or carry while the flame is alight.
[Reason] There is a danger that you will be burnt if the wind fans the flame in a different direction or the flame suddenly becomes bigger. There is a risk of fire due to spillage of lit fuel.



- Be sure to use this product as a complete set, and do not use the stove body by itself. Otherwise, it may cause the product to tip over and lead to fire.
- Do not use, place, or store the stove or bioethanol fuel on hot (over 40°C/104°F) sandy beaches, river rocks, metal surfaces, paved roads or inside a car.
[Reason] Beach sand, river rocks, metal surfaces, paved roads, and car interiors in direct sunlight can reach extremely high temperatures. Placing a stove or bioethanol fuel on such surfaces or lighting a stove on top of them may result in internal pressure building up. This may lead to abnormal combustion or cause fuel to leak.



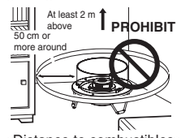
- Return the bioethanol remaining inside the stove body to the BS-001 bioethanol fuel container, and do not store it inside the stove body for a long period of time. Use a funnel when returning because returning it directly may cause it to spill.
- As a guide, the alcohol capacity inside the body should be around 200 ml/6.7 fl oz, and the product should be filled with a sufficient amount of alcohol before igniting. If a small amount of alcohol is left in the product, vaporized alcohol will accumulate in the product and may spurt out when it is ignited.

WARNING
Misuse could result in a potentially hazardous situation that can result in serious injury or death to the user.

- When climbing mountains or camping, be sure to have a spare stove available in case of emergency.
- Check the O-ring (consumable) attached to the lid each time you use it. If the O-ring is worn out or damaged, stop using the product immediately and contact the dealer you purchased the product from or Snow Peak Customer Service.
[Reason] If the O-ring is worn out or damaged, there is a possibility that bioethanol fuel may leak.



- Do not use the product near spray cans, gas cans, or bioethanol fuel containers. The heat raises the pressure of the can, causing it to explode and/or become dangerous.
- Before igniting, be sure that there are no people around you and no flammable objects, as it may cause burns, other injuries, or fire. Also, be sure to check that the bioethanol fuel is not leaking before igniting.
- Do not use this product near flammable materials such as tents, curtains, and blankets. Keep flammable materials at least 2 m/6.6 ft above the stove and 50 cm/20" from the sides of the stove. Lay a heat insulating material under the stove as needed.
[Reason] The heat from the flame drifts laterally or downward depending on the wind direction. Heat is strongly transmitted to the upper direction, so keep a sufficient distance from flammable materials so as not to cause a fire. Also, the bottom plate of this product cannot prevent heat radiating from a pan. Please use a heat insulating material when using this product on a table. Alternatively, use this product on a metal top plate that is not easily affected by heat.



<Distance to combustibles>

- Set up and use this product on a flat and stable surface.
[Reason] If you use this product on an angled surface or while it is in an unstable state, it may tip over, causing burns or fire.
- Only use for cooking.
[Reason] Using the stove for heat, to dry off clothes, or any other activity that is not cooking may lead to unintended accidents such as fires, burns, or asphyxiation.



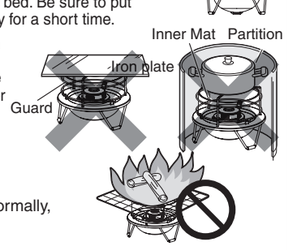
- Do not heat cookers, pots, kettles, or other utensils without water inside them. Doing so will cause heat to be trapped inside, and may cause a fire.
- Do not use anything that generates flammable gas (gasoline, kerosene, benzine, thinner, etc.) or spray in the room where this product is used. It may cause a fire or a malfunction.
- There is a risk of explosion, etc., so dispose of the bioethanol fuel separately from other dust after it has been completely used. Also, do not throw an empty bioethanol fuel container into a fire or place it near other heat sources, even if it is empty.
[Reason] Even with an empty bioethanol fuel container, a small amount of ethanol still remains. If you throw it in a fire or place it near another heat source, the internal pressure will rise and it will become very dangerous.



- Do not leave or look away from the product when using it.
[Reason] There is a risk of fire spreading during use, which may cause an unexpected accident such as a fire. In addition to ignition during use and extinguishing after use, keep an eye on this product while you are using it and check that it is burning occasionally. Be sure to extinguish the flame when you leave the product or before you go to bed. Be sure to put out the flame when you leave, even if only for a short time.



- This product can be used with a pot with a maximum diameter of dia 23 cm/9.1". Do not place a pot or iron plate larger than the product on the windscreen or trivet to cover the top surface, and do not surround the product any large shielding objects.
[Reason] Heat may be trapped inside, causing abnormal combustion.
- Do not light charcoal on this stove.
[Reason] The product will heat up abnormally, resulting in a malfunction.



- When igniting, do not place your hands or body close to the top of the fuel injection port or look into the fuel injection port.
[Reason] There is danger that a large flame may cause burns.



- Do not set up multiple stoves under one cooking utensil.
[Reason] The cooking utensil and this product may fall over, which is very dangerous.



- Do not use this product in a place where there are other sources of heat, such as near a heater or a bonfire.
[Reason] The other heat source may heat up this product, which may increase the risk of ignition.



- Do not use a griddle, gridiron, or smoker with this stove.
[Reason] A griddle has a large amount of radiant heat and there is a risk of abnormal combustion. If you use a gridiron or a smoker, the oil or moisture from the food may enter the stove and cause a malfunction.



- Store the stove or bioethanol fuel in an area away from children.
[Reason] Store the stove or bioethanol fuel in an area out of reach of children so that they are not put in danger.



- Do not drop or subject the stove to impact in any other way.
[Reason] This may alter the shape or damage the stove, and can cause a malfunction.



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

- Do not touch the stove body or trivet unnecessarily as they are very hot during and after use. Firmly grasp the body with heat-resistant gloves.
[Reason] There is a risk of burns.
- To help ensure safety, ignite this product using a long-tipped lighter,. Also, be sure to carry matches or a lighter (non-electronic) with you when traveling in the mountains or camping. Do not ignite using a fire starter as this product may tip over.
- When storing the bioethanol fuel, remove the nozzle and be sure to cover it. Please check the inside periodically.
[Reason] There is a risk that liquid may leak if there are scratches or rust on the exterior.
- After use, perform inspection and cleaning. Then, disassemble the trivet and store it in the storage case, and close the lid tightly on the stove body.
[Reason] Moisture, dirt, and dust adhering to this product may cause clogging and rust, resulting in malfunction. Carry out an inspection and cleaning to prevent any problems occurring next time.
- Bioethanol fuel cannot be carried on an aircraft.
[Reason] By law, bioethanol cannot be carried on an aircraft.
- The stove body and each part become very hot during use and for a while after use. When putting this product away, check in advance that it has cooled down.
- If the lid is attached or removed with excessive force, the O-ring will be damaged. Exercise care when tightening the lid.
- Do not use when there is strong wind.
[Reason] This product may tip over and cause a fire. Also, due to the structure, the flame may be blown out by the wind.
- Make sure that there is no foreign matter such as dust inside the body before using. If there is a foreign matter inside the body, it may lead to a malfunction of the body. If foreign matter is inside the body, remove it before use.
- Do not lay flammable or heat-sensitive materials (corrugated cardboard, vinyl cloth, table cloth, etc.) under this product, or position any objects that obstruct ventilation.
- When using this product with a cooking utensil, pay attention not to let the liquid being cooked spill over.
[Reason] If the spilled liquid gets inside this product, it may stop functioning.
- Do not use auxiliary tools or optional parts that have not been confirmed to be compatible.
[Reason] The combined use of auxiliary tools and optional parts that have not been confirmed to be compatible with this product may cause an unexpected accident.

Troubleshooting

Symptoms	Points to check	Corrective action
Alcohol leaks out while it is being carried	· Is the lid loose? · Is the lid or body deformed? · Is the O-ring worn, deteriorated, or damaged?	· Tighten until the lid completely locks. · If the lid or body is deformed, stop using this product immediately and contact the dealer. · Immediately discontinue use and replace the O-ring with a new one.
Does not ignite	· Is the correct fuel being used? · Is there any rainwater or foreign matter mixed in?	· Use genuine bioethanol fuel. · Remove rainwater and foreign matter, and dry the inside of the body sufficiently.
Small flame	· Is the correct fuel being used?	· Use genuine bioethanol fuel.
The flames are uneven	· Are there any foreign substances in the body? · Is the correct fuel being used? · Is there any foreign matter in the fuel injection port, or is it clogged?	· Clean the inside of the body and remove foreign matter. · Use genuine bioethanol fuel. · Clean the fuel injection port and remove foreign matter.
The flame goes out during use	· Is the wind strong? · Are you using the trivet?	· Stop using the product when the wind is strong or when it rains. · Use the trivet.
Burnt color appears on the body and trivet		· It is due to the structural characteristics of the product and is not a malfunction.
Cannot extinguish the flame	· Is the burner completely covered with a lid without any gaps?	· Adjust the position of the lid.
If these measures do not solve the problems, stop using the product immediately and contact the dealer you purchased the product from or Snow Peak Customer Service.		

- Please check through the above symptoms and causes, and if malfunctions persist or the cause is not clear, contact the dealer where you purchased the product, or us.

Precautions for use

Do not use a product that has a leak, has been subjected to impact, or that has stopped working.
1. Do not use the product for any purpose other than cooking.
2. Pots that can be used should have a diameter of 23 cm/9.1" or less (however, the outer diameter of 1 cm/0.4" from the bottom of the pot is 19 cm/7.5" or less) and a capacity of 4 liters/4.2 qt or less. A pot that is too large is dangerous because it utilizes radiant heat to heat up ethanol and because the weight balance may become unstable and cause it to tip over.
3. The combustion state (flame condition, power, etc.) changes depending on the air temperature and the ethanol temperature.
4. The flame may be extinguished due to strong wind or ingredients spilling onto it. Keep an eye on it during use.
5. If abnormal combustion occurs, immediately extinguish the flame and discontinue use.
6. The metal burns and discolors the parts that are exposed to flames and those that are close to flames.

Inspection and care

1. Perform regular inspections and maintenance.
2. Make sure that the product works correctly before use.
3. If ingredients are spilled, be sure to clean the stove using a cloth.
4. Do not use this product if it is deemed broken or damaged.
5. If the customer carries out repairs, the end result could be dangerous. Should you find any abnormalities, please contact the dealer where you purchased the product, or us.

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.Material deterioration caused by age / 2.Damage caused by modifications or rough handling / 3.Damage caused by inappropriate use not mentioned in the instruction manual / 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.Deterioration or failure of parts due to friction / 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.

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

Snow Peak Customer Service
+1 503-697-3330 (9:00-17:00)
Email: 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 / www.snowpeak.com

MADE IN CHINA