



QUAD

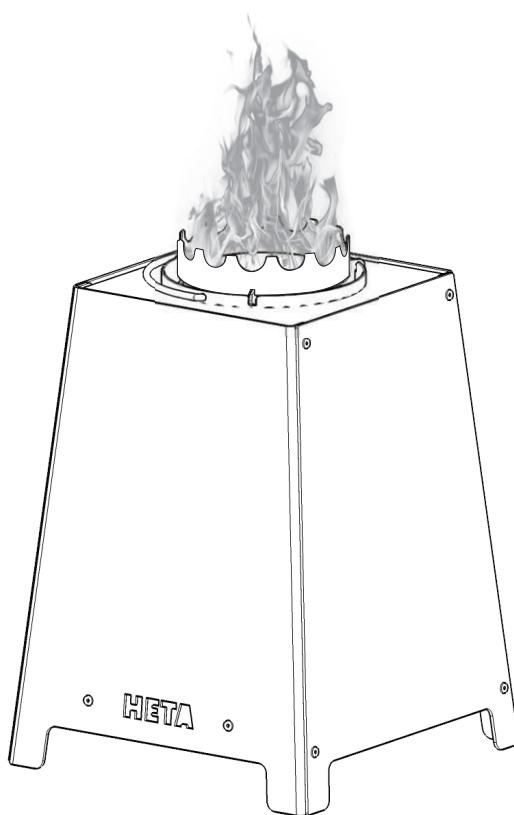
【クアド】

取扱説明書

この度は、本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。

ご使用前にこの取扱説明書を必ず最後までよくお読みいただき、

正しく安全にお使いください。取扱説明書は大切に保管してください。



クアド
【品番：81050】



警告

人が死亡、または重傷を負う、および火災の危険につながる行為を示します。

特に注意していただきたいこと（安全のために必ずお守りください。）

- 本製品は屋外専用の焚き火台です。室内では絶対に使用しないでください。
- 燃料は木質ペレットをご使用ください。
- 流木や化学物質の付着した廃材、液体燃料や石炭、ビニールなどを使用すると破損や火災の原因となります。
- 転倒防止のため、平らで安定した場所に設置してください。また使用前にぐらつきがないことを必ず確認してください。
- ウッドデッキなど使用中に燃えたり溶けたりするものの上に本製品を設置しないでください。また芝や草などの生い茂る地面は電動ファンに絡まったり、燃焼中の熱で植物の発育に影響を及ぼすおそれがあるので設置しないでください。
- 本体から周囲の可燃物までは、1 m以上離してください。また、枝葉が茂る樹木の下、周囲に枯れ草や落ち葉などの引火しやすいものが堆積している場所、ガソリン、プロパンガスなどの可燃性の液体や気体を保管している場所、テントやタープが張られている場所などの近くには本製品を設置しないでください。
- 揚げものや天ぷら料理には使用しないでください。火災の原因となります。
- 本製品の燃焼中、または燃焼直後は、本体が高温になりますので、やけどに十分ご注意ください。
- 本製品の分解や改造は絶対にしないでください。
- 本製品に破損や劣化が認められた場合は、ご使用をおやめください。



注意

人が障害を負う可能性や物的損害の発生が想定される内容を示します。

使用上の注意

- 法令や地域の条例等により、たき火が禁止もしくは制限されている場所がありますのでご注意ください。また、火災に関する警報が発令された場合は、本製品を使用しないでください。
- ご使用前に気象状況を十分に把握し、使用中に強風や降雨（降雪）が予測される場合はご使用をおやめください。
- 万が一に備えて、ご使用前に、砂を入れたバケツなど、消火準備をしてからご使用ください。
- ご使用中は、本体のそばから離れないようにしてください。炎や火の粉が飛び出し、周囲の可燃物に引火するなど、思わぬ事故が発生するおそれがあります。
- 本製品をお取り扱いの際は、燃えにくく断熱効果のある手袋を着用し、やけどには十分ご注意ください。
- ご使用中は炎が立ち、本体が高温になりますので、やけどには十分ご注意ください。
- 小さなお子様やお年寄り、お身体の不自由な方がいる場合は、QUAD 本体に近づきすぎないように周囲の方々が十分に注意してください。
- お子様だけでは使用させないでください。
- 人の込み合う場所では使用しないでください。また、使用中はお子様やペットを周りで遊ばせないでください。転倒や接触によりやけどのおそれがあります。
- 本製品の上ののったり、座ったりしないでください。転倒や破損の原因になります。

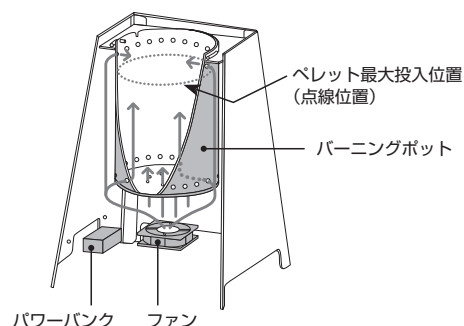


コールテン鋼お取り扱いの注意

本製品は保護層によって腐食性のサビの発生を抑制する耐候性鋼（コールテン鋼）が使用されています。本製品を屋外に放置すると、はじめは表面に普通鋼と同じように赤茶色のサビが発生しますが、濡れる・乾くことを繰り返しながら鋼の表面に合金物質が関与する保護層を形成し、以降のサビの発生を抑制します。赤茶色のサビも年を重ねると暗褐色へと変化し、サビの落ち着いた色調をお楽しみいただけます。保護層が形成される始めのうちは、雨などで周囲の地面や建物などが若干サビ色になることがありますが、保護層で覆われる約半年程度でおさまります。

本製品について

木質ペレットを利用した煙が少ない省スペース型焚火バーナーです。電動ファンの自動給気による安定燃焼で特別な操作は必要ありません。ゆらめく炎と本体の味わい深いサビ色で、庭やデッキのくつろぎスペースの演出や本格強火調理をお楽しみいただけます。



製品の構成／各部の名称

ご使用前に製品の構成品をご確認いただき、万が一、不足や不良があった場合は、お手数ですがお買い求めの販売店へお問い合わせください。

<p>QUAD 本体</p> <p>数量 1</p>	<p>バーニングポット</p> <p>数量 1</p>	<p>ジェル着火剤</p> <p>数量 1</p>
<p>バーン・スタビライザーリング</p> <p>数量 1</p>	<p>クッキングリング</p> <p>数量 1</p>	<p>ヒタ HETA パワーバンク (バッテリー)</p> <p>数量 1</p>

燃料

本製品の指定燃料は次のとおりです。

木質ペレット……十分に乾燥した木質ペレット燃料をお使いください。

- ※ペレット燃料は 1 回の燃焼サイクルで最大 4kg 必要となります。
- ※木質ペレットは開封後、湿気を吸いやすくなります。保管の際は密閉し、できるだけ早く使いきってください。

● 環境に優しい燃料 (別売り)

KABUTO 用
燃料ペレット (2kg)
【品番: 17013】



上質な箸の製造工程で出るおがくずを再利用したペレット。原料が広葉樹のためゆっくと燃焼し、一般的なペレットに比べて火持ちがよいのが特徴です。湿にくい手軽な使い切りサイズ。

着火剤

着火の際には製品付属のジェル着火剤をお使いください。

ジェル着火剤がなくなったら、新たにオプションのジェル着火剤をお買い求めください。

⚠ 注意

他の種類のジェル着火剤、または液体着火剤は、QUAD に正しく着火できないほか、火災ややけどの原因となりますので使用はお控えください。

● 追加用の純正着火剤 (別売り)

均等に燃焼を起こす付属のジェル着火剤。追加購入用としてオプション販売。

- 材質: パラフィン
- 容量 1000ml
(1 回: 約 25ml 使用で約 40 回分)
- ドイツ製



ジェル着火剤
【品番: 81053】

開梱

⚠ 注意

本製品には鋭利な部分があります。必ず作業グローブを着用の上、お取り扱いください。
本製品は重量があります。重い部品の落下や転倒によるけがのおそれがありますので、2人以上で作業を行ってください。
また、作業は周囲に人がいない広く平らな場所で行ってください。

設置とご使用前の準備（サビ付け）

1 QUAD 本体を据え付けます。

⚠ 注意

本製品の重量に耐えることができ、燃えたり溶けたりすることのない平らな安定した地面の上に設置してください。砂地等のぬかるんだ地面や湿った地面は給気口が閉塞するおそれがあるので設置しないでください。

2 パーニングポットを本体に納めます。

3 パーン・スタビライザーリング、およびクッキングリングを図のようにパーニングポットにセットしてください。

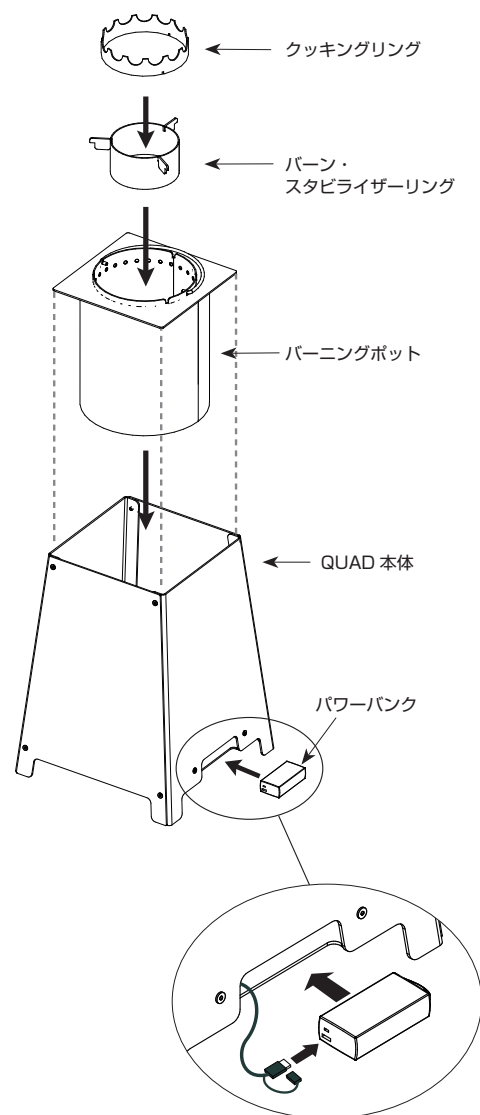
4 付属の HETA パワーバンクをパソコンの USB 端子や USB アダプター等に繋いで満充電してください。

※充電方法、使用上の注意等は、パワーバンクに同梱の取扱説明書をご覧ください。

5 充電が終了した HETA パワーバンクを QUAD 本体の底部にあるコネクタに繋いで（図参照）、電動ファンが作動するか確認してください。動作確認が取れたら、HETA パワーバンクを取り外し、湿気のない屋内で保管してください。

6 【表面保護層の形成】

保護層は、日照や降雨などにより乾湿を繰り返すことで時間の経過とともに生成されます。表面に均一な保護層が形成されるよう、サビ付け開始前に中性洗剤等で洗浄して脱脂することをお勧めします。また、塩水で洗うことで保護層の発生を促すことができます。



ⓘ 指示

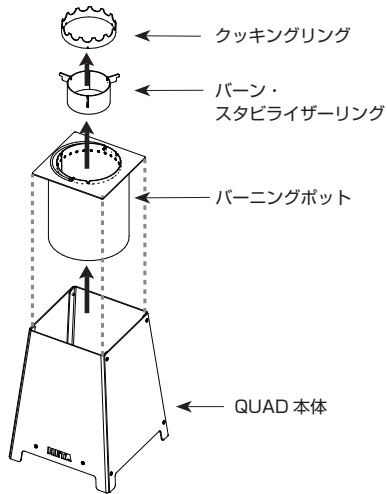
保護層となるサビがしっかりと形成される前に本製品を使用された場合、熱せられた部分に別の皮膜が形成され、赤茶色のサビが発生しないことがあります。この場合、紙ヤスリ等で別に形成された皮膜を一度削り落とし、赤茶色のサビが発生するのを待ってから、ご使用ください。

使用方法

ご使用前に、本体のガタツキ、取付部品のゆるみ、外れ等の点検を必ず行い、必要に応じて調整や再設置、再組立てを行ってください。異常が認められる場合はそのまま使用せず、お買い求めの販売店へご連絡ください。

着火

- 1** クッキングリング、バーン・スタビライザーリング、バーニングポットを本体から取り外します。

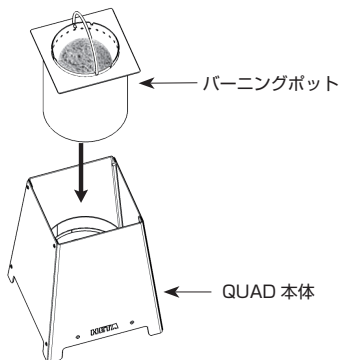


- 2** 取り出したバーニングポットにペレット燃料を入れます。次ページの火力調整の項目に従い、お好みの燃焼時間に応じたペレット燃料を投入してください。

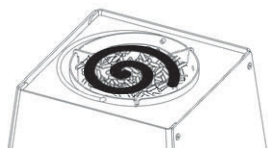
⚠ 注意

ペレット燃料はバーニングポットの規定投入量以上に投入しないでください。燃焼用給気口が塞がれたり、バーン・スタビライザーリングが正しく取り付けできず、燃焼が不安定になります。

- 3** ペレット燃料を入れたバーニングポットを QUAD 本体にセットします。



- 4** バーニングポットのペレット燃料の上へ、図のように渦巻き状にジェル着火剤を注ぎます。



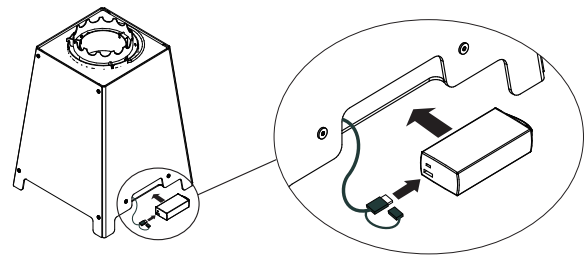
※ジェル着火剤の使用上の注意は、ボトルに記載の取扱説明書をご覧ください。

- 5** バーン・スタビライザーリング、およびクッキングリングをバーニングポットにセットしてください。

⚠ 注意

バーン・スタビライザーリングは必ず取り付けてください。取り付けない場合、燃焼が不安定になります。

- 6** パワーバンクを QUAD 本体底面にあるコネクタに接続してください。この時、電動ファンの稼働を確認してください。



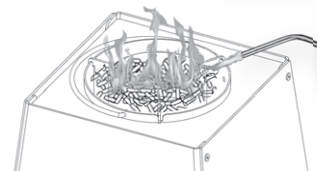
⚠ 注意

- HETA パワーバンク（バッテリー）を必ず接続し、電動ファンを稼働してください。不完全燃焼の原因となります。
- HETA パワーバンク以外のバッテリーは接続しないでください。HETA パワーバンク以外のバッテリーでは動作検知機能により休止状態となり、正しくお使いいただけません。

- 7** ジェル着火剤にバーナー、または柄の長いライターで着火します。

⊘ 禁止

着火材は専用のジェル着火剤を使用し、ガソリンや灯油などは絶対に使用しないでください。点火、または燃焼中にジェル着火剤を追加で絶対に注がないでください。火災ややけどの原因となり危険です。



火力調整

本製品は火力調整を行うことができません。ペレット燃料の投入量により焚火と熾火の燃焼時間を調整してください。

⊘ 禁止

炎が立つ燃焼中は、HETA パワーバンクを取り外さないでください。炎により思わぬ事故の原因となります。

燃焼中はジェル着火剤を追加で注がないでください。火災ややけどの原因となり危険です。

燃焼中はバーニングポットへ燃料の再投入は行わないでください。火災ややけどの危険および不完全燃焼の原因となります。

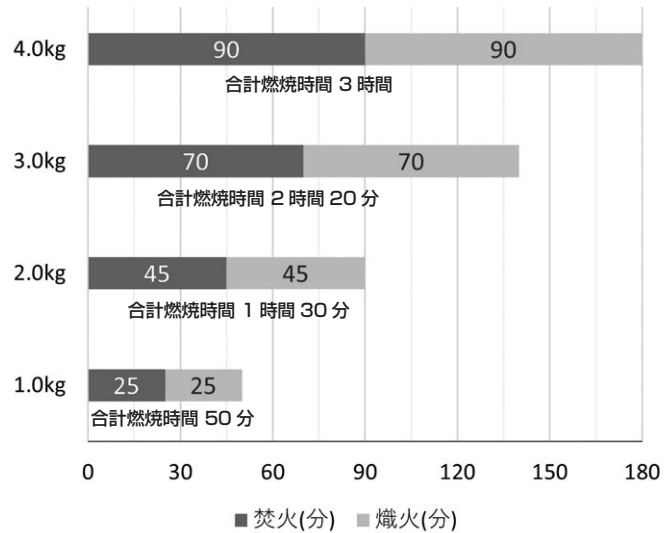
ペレット投入量と燃焼時間（目安）

ペレット投入量	焚火（強火）	熾火（弱火）	合計燃焼時間
4.0 kg（定格）	90分	90分	3時間
3.0 kg（3/4）	70分	70分	2時間 20分
2.0 kg（1/2）	45分	45分	1時間 30分
1.0 kg（1/4）	25分	25分	50分

⚠ 注意

燃焼時間（目安）はペレットの種類や含水量、外気温や風速などの気象条件、バッテリーの状態などにより変動します。

ペレット投入量と燃焼時間（目安）



QUAD バーニングポットとペレットの量



4.0kg（定格）



3.0kg（3/4）



2.0kg（1/2）



1.0kg（1/4）



左写真はバーニングポットにバーン・スタビライザーリングをセットした時。バーン・スタビライザーリングの下端がペレット燃料 4.0kg の目安を示します。

⚠ 注意

燃焼中はペレットをかき混ぜたり、片寄せらないでください。

火の粉が舞って火災ややけど、および燃焼不良の原因となります。

調理

本製品は焚火のように炎が立っている時は、本格強火調理をお楽しみいただけます。

また、バーニングポットのペレット燃料が減ってきた際も、熾火による調理をお楽しみいただけます。

⚠ 注意

- 調理の際は燃えにくいエプロンなどの衣服、および断熱効果のある手袋などを着用し、やけどには十分ご注意ください。また、調理の際はクッキングリングを取り付けた状態でお使いください。
- 食材を直接炙るのは熾火になってから行ってください。

消火

本製品は、ガスストーブや石油ストーブのように瞬時のうちに消火することはできません。バーニングポットのペレット燃料が燃えつきて灰になった時が消火を意味します。

ペレット燃料が燃え尽きたのを確認した後、QUAD 本体より HETA パワーバンクを取り外して屋内で保管してください。

⚠ 注意

燃焼中または燃焼直後の QUAD 本体に水をかけて消火しないでください。本体の破損ややけどの原因となります。

緊急消火

万が一、緊急消火が必要となった際は、QUAD 本体より HETA パワーバンクを取り外して電動ファンの給気を止めてください。

次に、消火用に準備した砂をバーニングポット内のペレット燃料に満遍なく被せ、炎を抑えてください。その後、炎が十分おさまったことを確認した後、バーニングポットを取り外して不燃性の床に置き、冷ましてください。

⚠ 注意

- 緊急消火の際は、必ず燃えにくく断熱効果のある手袋を装着して作業を行ってください。
- 立ち昇る炎には、十分注意して作業を行ってください。

お手入れについて

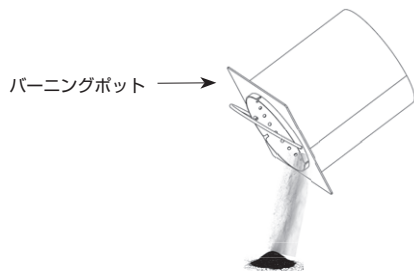
本体が十分冷めていることを確認した上で作業を行ってください。

熱くなった本体に水をかけ、急冷しないでください。やけどや変形による破損の原因になります。

本製品には鋭利な部分があります。必ず作業グローブを着用の上、お取り扱いください。

灰の不始末は、火災の危険があります。

- ご使用後はバーニングポットを QUAD 本体から取り外し、クッキングリングとバーン・スタビライザーリングを外し、バーニングポットの底に堆積した灰を処理してください。



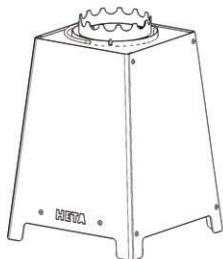
- 灰の処理を行わないと、燃焼に不具合が発生する他、火の粉が飛散し火災のおそれがあります。
- 取り除いた灰は、再び燃え出さないよう不燃性の容器に入れ72 時間以上経過させた後、適切に処分してください。
- 灰の処分については各地方自治体の指示に従い、適切に処分してください。

保管

パワーバンク（バッテリー）は本体から取り外し、湿気のない屋内で保管してください。

仕様

■ HETA QUAD (ヒタ クアド)



- 材質：鉄（コールテン鋼）厚さ 3mm
- サイズ：364 × 364 × 486mm ※クッキングリング除く
- 全体重量：28.2kg（QUAD 本体：20.0kg、バーニングポット：7.4kg）
- バーン・スタビライザーリング：0.5kg
- クッキングリング：0.3kg
- 組立式
- デンマーク製

■ ジェル着火剤



【品番：81053】

- 材質：パラフィン
- 容量 1000ml（1 回：約 25ml 使用で約 40 回分）
- ドイツ製

■ HETA パワーバンク (バッテリー)



- 電池の種類：リチウムイオン
- サイズ：102 × 24 × 46mm
- 重量：110 グラム
- 入力：5V / 1A、出力：5V / 1A
- フル充電時間：6 ~ 7 時間
- QUAD 稼働時間：17 時間（満充電時）
- 過電流および短絡保護回路、高温シャットダウン機能、静電放電（ESD）保護機能
- 付属品：micro-B ⇄ type-A USB ケーブル（30cm）
- 中国製