

省エネ
仕様

燃費節減の決定版！ スクリュープレートセット



スクリュープレートはハウスカオンの熱交換を促すための大切な部品です。しかし長年使用すると・・・これでは効率はガタ落ちです。

【スクリュープレート比較】



長年使用すると
汚れと腐食でこんなに劣化が！
(全体消耗・形状変化・欠損等)



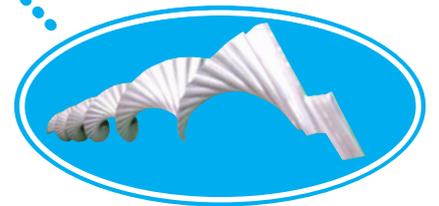
こんなスクリュープレートで
油をムダにしていますか？

省エネスクリュープレートは、ハウスカオン本来の熱効率を取り戻し熱効率をUPさせます。



省エネ
仕様

このひねりがポイントです！



燃費削減効果の例

●試算条件

燃料消費量：10,000L(1シーズン)

燃料単価：70円/L

省エネスクリュープレート燃料節減効果：4%の場合

1シーズンの燃料代は
10,000(L) × 70(円/L) = 700,000(円)

燃料節減金額は
700,000(円/シーズン) × 4% = **28,000(円)**

※消費税を抜いた金額での試算です。機種・使用環境によっては燃費節減効果が異なります。

燃費削減効果
最大5%

燃費削減効果

●HK20・22型

経年劣化により低下した熱効率を高効率の状態に戻します。

●HK23～27型

経年劣化の改善はもちろん、製品本来の熱効率をさらにUPさせます。

- バーナ整備・缶体掃除を合わせて行うことにより、さらに充実した省エネ効果が得られます。
- 燃料の削減にともない煙突から出る排ガス量(CO₂)が削減されます。

セット内容と適用機種例

HK23・24・25・27型用 ■HK25型以降のガス焚・Z型・V型にはすでに挿入済みです。

型 式	BHE-1250L	BHE-2250L	BHE-3250L	BHE-4250L	BHE-5250L	BHE-6250L	BHE-7826L
スクリュープレート本数	6本	8本	12本	18本	24本	28本	28本
付 属 品	煙室パッキン×1本、煙突パッキン×2本、針金×3本						
適 用 機 種	HK-1525系 HK1527系	HK-2025系 HK2027系	HK-3025系 HK3027系	HK-4025系 HK4027系	HK-5025系 HK5027系	HK-6025系 HK6027系	HK-7026系 HK-8026系

※BHE-7826LはHK-7026・8026専用です。

HK20・22型用

型 式	BHE-1200L	BHE-2200L	BHE-3200L	BHE-4200L	BHE-5200L	BHE-6200L	BHE-8200L
スクリュープレート本数	8本	12本	18本	24本	35本	39本	46本
付 属 品	煙室パッキン×1本、煙突パッキン×2本、針金×5本						
適 用 機 種	HK-1520系 HK-1522系	HK-2020系 HK-2022系	HK-3020系 HK-3022系	HK-4020系 HK-4022系	HK-5020系 HK-5022系	HK-6020系 HK-6022系	HK-8020系 HK-8022系

※省エネスクリュープレートのご使用には、煙室パツルが必要です。HK-20型の一部機種では、煙室パツルのないものがありますので、別途お求めください。

■ スクリュープレートの交換方法

(1) 本体後部より煙突、煙室ガード、煙室蓋、煙室バッフルの順に取り外してください。(図1)

※煙室セットが付いている場合は煙突を取り外す必要はありません。

(2) 煙管に入っているスクリュープレートをすべて取り出し、本品と入れ替えてください。

(3) 再組み付けは(1)と逆の手順で行います。

- ①煙室バッフルは煙室内に組み付けます。(図2)
- ②煙室蓋は煙室パッキンを付属の新しいものと交換し、組み付けてください。(図3)
- ③煙室ガードを組み付けます。
- ④煙突を接続します。(図4)

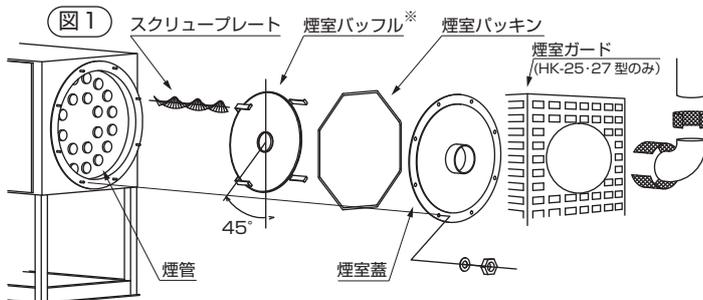


図2 煙室バッフルの取り付けかた

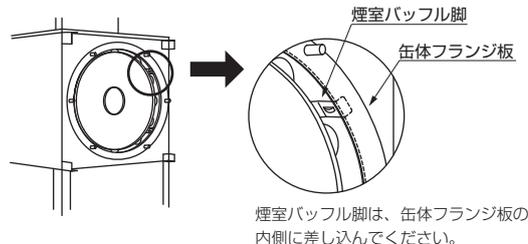
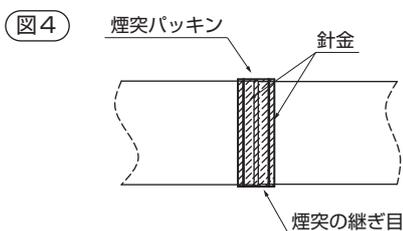
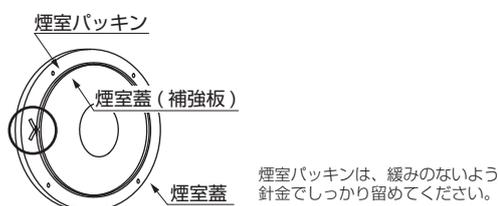


図3 煙室パッキンの取り付けかた



ハウス内の煙突の継ぎ目には燃焼ガスが漏れないよう付属のパッキンを巻きつけ、針金でしっかり固定してください。

※省エネスクリーンプレートのご使用には、煙室バッフルが必要です。HK-20型の一部機種では煙室バッフルのないものがありますので、別にお求めください。

■ 燃焼用空気の調整

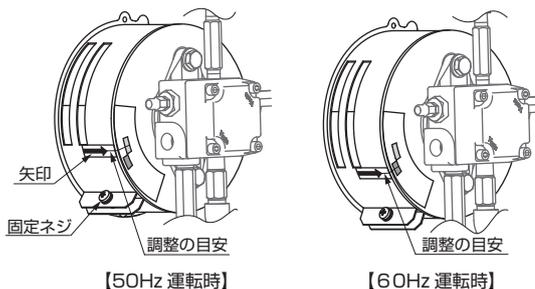
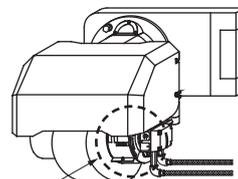
ハウスカオンキを安全に使用するために、必ず燃焼用空気を調整してください。燃焼状態と着火の調整は、エアシャッターを調整することで行います。

(1) エアシャッターの固定ネジをゆるめ、矢印が使用電源周波数の調整範囲の中央位置になるよう調整してください。(専門作業員による調整をおすすめします。)

(2) エアシャッター調整後、燃焼確認を行います。

- ①着火時に煙突から多量の白煙、燃焼中に煙突から黒煙などが出なければ、エアシャッターの固定ネジを締めます。
- ②着火時に煙突から多量の白煙が出る時にはエアシャッターを「閉」方向に調整します。
- ③燃焼中に煙突から黒煙が出る時にはエアシャッターを「開」方向に動かし、黒煙がでなくなるよう調整します。

※省エネスクリーンプレートでは、エアシャッターの調整はおおむね「中央」～「開」が目安となります。



■このカタログの記載内容は平成21年7月現在のものです。

■製品の仕様およびデザイン等は改良のため予告なく変更する場合があります。



安全に関するご注意 (ここに示した注意事項は、製品を安全に正しくお使いいただき、人への危害や損害を未然に防止するものです。)

●交換作業は必ず付属の説明書に従い行ってください。

みんなが豊かな生活に

ネポン株式会社 www.nepon.co.jp

営業部 農用グループ / 〒243-0215 神奈川県厚木市上古沢 411
〈ダイヤルイン〉046-247-3269 FAX 046-248-6317

営業所・出張所

札幌	TEL (011) 783-8151 FAX (011) 783-2751	名古屋	TEL (052) 777-0700 FAX (052) 777-0020
仙台	TEL (022) 251-4791 FAX (022) 251-4112	大阪	TEL (072) 640-4111 FAX (072) 640-4113
盛岡	TEL (019) 661-6131 FAX (019) 661-7531	広島	TEL (082) 228-4261 FAX (082) 228-6225
大宮	TEL (048) 664-1268 FAX (048) 664-1224	高松	TEL (087) 867-7100 FAX (087) 867-7150
東京	TEL (03) 5367-6851 FAX (03) 5367-6850	福岡	TEL (092) 921-6100 FAX (092) 921-6104
厚木	TEL (046) 247-3130 FAX (046) 247-6296	長崎	TEL (0957) 52-1071 FAX (0957) 52-1072
松本	TEL (0263) 26-0514 FAX (0263) 26-0579	熊本	TEL (096) 389-1800 FAX (096) 389-1810
新潟	TEL (025) 234-2185 FAX (025) 265-7977	南九州	TEL (0985) 55-2121 FAX (0985) 55-2122
静岡	TEL (054) 261-8234 FAX (054) 261-3874	鹿児島	TEL (099) 263-4188 FAX (099) 263-4177

●本社：東京・渋谷 ●工場：厚木 ●出張所：盛岡 長崎 熊本 鹿児島

取扱店



地球環境に配慮して、このカタログは再生紙と大豆インキを使用しています。

2009.7月発行

カタログ番号: 009147000