

NEPON

施設園芸用温風暖房機
ハウスカオノキ24V型

ハウスカオノキ

24V型



最大
熱効率
90%

NEPON



缶体10年
保証制度
実施中

「シンプル」をテーマに省エネと信頼性を追求しました

最大
熱効率
90%

缶体10年
保証制度
実施中

※缶体10年保証制度の対象機種は
本カタログ記載の機種のみです。
制度の詳細につきましては別途
弊社までお問い合わせ下さい。



① 煙室ガードを標準装備

煙室ガードの標準装備により高温部の露出が少なくなりました。

② 掃除具セットを標準装備

ハウスカオンキの缶体の掃除にとっても便利なセットです。



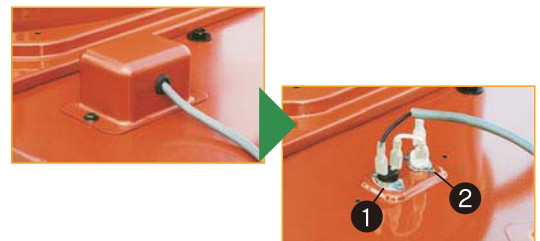
③ 送風機の安全性向上

カーテンの巻き込みや、手指のケガを防止する「安全ガード」を標準装備しました。また、送風機の高さを50mm低減、送風機モータの防滴性も大幅に向上させました。



④ 過熱防止機能の充実

過熱防止装置を二重(写真1.2)に装備し、安全性をさらに向上させました。



⑤ 実績の専用バーナ

実績のある専用バーナの性能をさらに向上させた、扱いやすい安定着火、安定燃焼のバーナです。



⑥ ダクトバンドの改良

従来のダクトバンドの使いやすさはそのままに、ダクト固定がさらに簡単確実にになりました。



⑦ 新型コントローラを搭載

サーモスタットの設定は使いやすい「ツマミ式」です。



⑧ 落雷対策も強化しました

コントローラに避雷素子を追加。避雷素子はもちろん交換可能です。



[缶体10年保証とは]

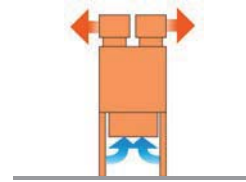
缶体10年保証とは、ハウスカオンキHK-V型を対象とし、製品本体の保証とは別に製品の要ともいえる缶体を最大10年にわたって保証する制度です。製品本体に付属の保証約款の内容に同意の上、専用の登録カードにてお申し込みいただいたハウスカオンキHK-V型が保証の対象となります。

※この制度はあくまでも缶体を保証するものであり、機器本体のメンテナンスや作物を補償するものではありません。
※缶体交換の作業につきましては保証範囲外とさせていただきます。

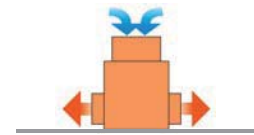
TC形
下吹タイプ
(チャンバー)



TE形
上吹タイプ
(エルボ)



TF形
低床タイプ



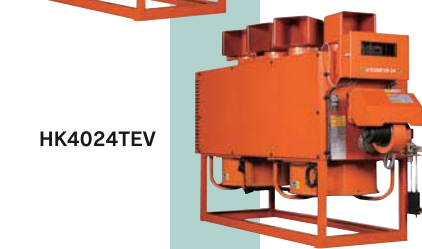
HK3024TCV



HK3024TEV



HK4024TCV



HK4024TEV



HK5024TCV



HK5024TEV



HK5024TFV



HK6024TCV



HK6024TEV



HK6024TFV

オプション



煙突セット

BEP-20T 1504/2252
給気管が一緒になった専用煙突



煙室セット ESシリーズ

煙突を外さずに掃除ができます。



キャスノール HCA-5031

ハウスカオンの性能を維持し
缶体耐久性をさらに向上させる
A重油専用の燃料添加剤です。



4段サーモ NT-145

24時間タイマーにより1日を4つの時間帯に分け、それぞれの時間帯ごとに暖房温度を設定することができます。適切な変温管理で省エネを図りましょう。



省エネ4段サーモヤコンセット NT-341SET

これ1台で4段変温はもちろん、モヤコン機能により多湿環境を改善します。さらに付属の日射センサーで日射量を測定し、天候に応じて「転流促進時間帯」の設定温度を自動変更。節油効果は抜群です。

万一のための備えに...



感震器セット

BES-100
地震時の安全のために
ご使用ください。

仕様表

用途		施設園芸用温風暖房																			
項目	型式	HK3024		HK4024		HK5024			HK6024												
		TCV	TEV	TCV	TEV	TCV	TEV	TFV	TCV	TEV	TFV										
発熱量	kW	96.9		129		161			193												
	{kcal/h}	{83,300}		{111,000}		{138,000}			{166,000}												
熱出力	kW	87.2		116		145			174												
	{kcal/h}	{75,000}		{100,000}		{125,000}			{150,000}												
燃料消費量(A重油)	L/h	9.5		12.6		15.8			19.0												
吹出上昇温度	℃	43/38		35/30		31/27	37/31	31/27	38/32	41/35	38/32										
電源	—	AC 200V・三相・50/60Hz																			
消費電力	kW	1.05/1.41		1.54/2.16		1.73/2.40															
運転電流	A	4.6/4.9		8.1/7.9		8.1/8.5			7.9/8.8												
バーナ	電動機	W		155		200			155												
	ノズルヒータ	W		200																	
	点火変圧器	—		1次側:AC 200V 75VA		2次側:20kVo-p (イグナイタ)															
送風機	名称	プロペラファン																			
	風量	m³/min		100/115		165/190		230/270	195/230	230/270	230/270	210/245	230/270								
	電動機	W		600/900		600/900×2															
制御装置	制御方式	ネポンHKコントローラ ON・OFF自動制御																			
	室温サーモスタット	サーミスタ式 0～35℃可変																			
	安全装置	燃焼安全制御装置、過熱防止装置、電動機過負荷保護装置、ファンタイマ、ヒンジ安全スイッチ、感震器接続端子																			
吹出口形状	—	360×600 ×2口		200×270 ×6ヶ		360×600 ×2口		200×270 ×8ヶ		420×760 ×2口		185×360 ×6ヶ		φ680 ×2口		420×760 ×2口		185×360 ×8ヶ		φ680 ×2口	
	—	チャンバー		エルボ		チャンバー		エルボ		チャンバー		エルボ		チャンバー		チャンバー		エルボ		チャンバー	
適用ダクト折り幅	mm	900		475		900		475		1100		550		1100		1100		550		1100	
煙突	内径寸法	mm		φ152.5						φ230											
	接続口寸法	mm		φ151.5						φ229											
燃料配管接続口径	—	Rc1(1B×ス)																			
伝熱面積	m²	4.59		5.42		8.25			9.22												
製品質量	kg	310		370		530		520		500		580		570		550					
付属品	—	煙道エルボ、取扱説明書、燃料配管接続管、HK掃除具セット																			

注記

- 発熱量・熱出力・燃料消費量は、以下の数値を基準に算定しております。
A重油 密度…0.86g/cm³ 低発熱量…42.7MJ/kg(10,200kcal/kg)
発熱量は燃料消費量に密度と低発熱量を乗じた値を示します。
- 消費電力および運転電流は、定常運転状態のときの値を示します。
- ノズルヒータ容量は、公称値を示します。
- 風量は、温度20℃、ダクト接続なしのときの値を示します。
- 製品質量は、梱包質量を除いてあります。
- 上記表中で、「/」示す数値はそれぞれ電源周波数50/60Hzの値を示します。
- 機種・型式によっては吹出口に温度差があります。
- 他の用途に使用する場合は、別途ご相談ください。

(参考)

型式		HK3024	HK4024	HK5024	HK6024
標準暖房面積	m²	990～660	1320～990	1650～1320	1980～1650
	{坪}	{300～200}	{400～300}	{500～400}	{600～500}
配線しゃ断器容量	A	20		30	
電線太さ	40m以下	φ1.6mm(2.0mm²)以上		φ2.0mm(3.5mm²)以上	
	40m～80m	φ2.0mm(3.5mm²)以上		φ2.6mm(5.5mm²)以上	

※.配線しゃ断器および電線の太さは、電力会社により異なる場合があります。
※.標準暖房面積は、温室の形状や管理温度等の条件により変わる場合があります。

定期点検契約のおすすめ

この製品は、良好な状態を保つことで、性能を十分に発揮することができます。そのためには、定期的な保守点検が必要です。専門技術員が定期点検業務をお引き受け致します。詳しくは最寄りの弊社営業所までお気軽にお問い合わせください。

■このカタログの記載内容は平成26年9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。)
- 据え付け、燃料配管、電気工事は必ず専門業者に依頼してください。施工は必ず付属の説明書に従ってください。
 - ご使用前には、必ず『取扱説明書』をよく読んで、正しくお使いください。
 - 燃料は、必ず指定された燃料をご使用ください。

みんなが豊かな生活に

ネポン株式会社 www.nepon.co.jp

営業部 〒243-0215 神奈川県厚木市上古沢 411
TEL 046-247-3269 FAX 046-248-6317

支店
北日本 北海道札幌市東区東苗穂三条 3-2-72
TEL (011) 783-8151 FAX (011) 783-2751
関東 埼玉県さいたま市北区宮原町 4-12-13
TEL (048) 664-1268 FAX (048) 664-1224
中部 愛知県名古屋市中区猪子石 1-215
TEL (052) 777-0700 FAX (052) 777-0020
西日本 香川県高松市伏石町 2173-3
TEL (087) 867-7100 FAX (087) 867-7150
九州 福岡県太宰府市幸都 1-6-12
TEL (092) 921-6100 FAX (092) 921-6104
●本社：東京・渋谷 ●工場：厚木

営業所
盛岡 TEL (019) 661-6131 FAX (019) 661-7531
仙台 TEL (022) 251-4791 FAX (022) 251-4112
北関東 TEL (0276) 76-8801 FAX (0276) 75-7760
南関東 TEL (044) 221-8017 FAX (044) 200-7327
新潟 TEL (025) 234-2185 FAX (025) 265-7977
本松 TEL (0263) 26-0514 FAX (0263) 26-0579
静岡 TEL (054) 261-8234 FAX (054) 261-3874
大阪 TEL (072) 640-4111 FAX (072) 640-4113
広島 TEL (082) 850-2155 FAX (082) 874-3567
長崎 TEL (0957) 52-1071 FAX (0957) 52-1072
熊本 TEL (096) 389-1800 FAX (096) 389-1810
南九州 TEL (0985) 55-2121 FAX (0985) 55-2122
鹿児島 TEL (099) 263-4188 FAX (099) 263-4177

取扱店



2014年9月発行 ©

カタログ番号: 009137000