

## 24V型ハウスカオンキ仕様表

用途		施設園芸用温風暖房																		
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											
熱出力	kW	87.2		116		145			174											
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	AC200V・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	155				200			155											
	ノズルヒータ	200																		
	点火変圧器	1次: AC200V 75VA 2次: 20kV <sub>0-p</sub> (イグナイタ)																		
送風機	名称	プロペラファン																		
	風量	m <sup>3</sup> /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															
	機外静圧	Pa	59																	
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	1. 燃焼安全制御装置 2. 過熱防止装置 3. 電動機過負荷保護装置 4. ファンタイマ 5. ヒンジ安全スイッチ 6. 地震感知器接続端子																		
吹出口形状	360×600		200×270		360×600		200×270		420×760		185×360		φ680×2口		420×760		185×360		φ680×2口	
	チャンパー		エルボ		チャンパー		エルボ		チャンパー		エルボ		チャンパー		チャンパー		エルボ		チャンパー	
適用ダクト折り幅	mm	900	475	900	475	1100	550	1100		550	1100									
煙突	内径寸法	φ152.5				φ230														
	接続口寸法	φ151.5				φ229														
燃料配管接続口径	Rc1 (1Bメス)																			
伝熱面積	m <sup>2</sup>	4.59		5.42		8.25			9.22											
製品質量	kg	310		370		530	520	500	580	570	550									
付属品	1. 煙道エルボ 一式 2. 取扱説明書 一式 3. 燃料配管接続管 一式 4. HK掃除具セット 一式																			

- 注記 1. 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あります。  
A重油 密度…0.86g/cm<sup>3</sup> 低発熱量…42.7MJ/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。
2. 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。
3. ノズルヒータ容量は、公称値を示します。
4. 風量は、温度20℃、ダクト接続なしのときの値を示します。
5. 必要風量確保のため、上記表中の機外静圧以下となるようダクトを設置してください。  
機器故障や製品寿命を損なうおそれがあります。
6. 製品質量は、梱包質量を除いてあります。
7. 上記表中で、「/」で示す数値はそれぞれ電源周波数50/60Hzの値を示します。
8. 機種・型式によっては吹出口に温度差があります。
9. 仕様・寸法等は改良のため、予告なく変更することがあります。
10. 他の用途に使用する場合は、別途ご相談ください。
11. 海外でのご使用について  
本製品は日本国内専用です。海外各国の安全規格や規制に準拠しておりません。

### 参考

標準暖房面積	m <sup>2</sup>	990~660	1320~990	1650~1320	1980~1650
配線遮断器容量	A	20		30	
電線太さ	40m以下	φ1.6mm (2.0mm <sup>2</sup> )以上		φ2.0mm (3.5mm <sup>2</sup> )以上	
	40~80m	φ2.0mm (3.5mm <sup>2</sup> )以上		φ2.6mm (5.5mm <sup>2</sup> )以上	

- 注記 1. 配線遮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。

ハウスカオンキ (24V型) 図面名 仕様表	日付	2021/12/22	製国	鈴木
	尺度	~	担当	村上
	図法	~	校閲	猪田
	図番	465552D		
<b>ネポン株式会社</b>				