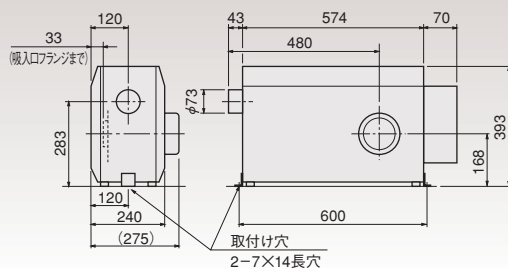


HAP2000 シリーズ

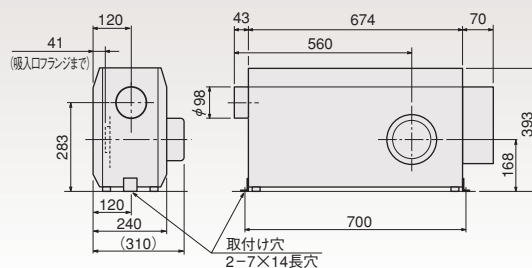
コントローラ標準装備

外装材質：鋼板（塗装）

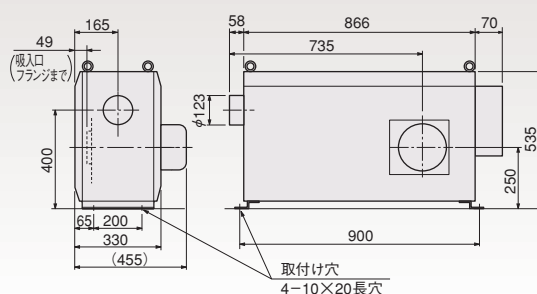
■ HAP2031 / HAP2051 / HAP2076 (三相 200V 3kW / 5kW / 7.5kW)



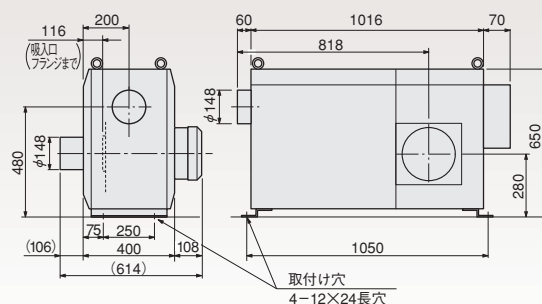
■ HAP2081 / HAP2101 (三相 200V 8kW / 10kW)



■ HAP2151H / HAP2201H (三相 200V 15kW / 20kW)



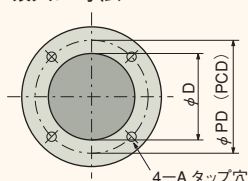
■ HAP2301H / HAP2402H (三相 200V 30kW / 40kW)



■ 吸入口



吸入口寸法



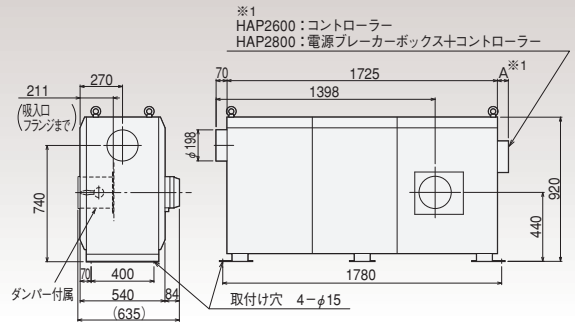
機種名	φD	φPD	A
HAP2031・2051・2076	75	96	M5
HAP2081・2101	100	120	
HAP2151H・2201H	125	140	
HAP2301H・2402H	150	180	M8
HAP2600・2800	200	240	

各機種とも吸入口位置は、送風用モーターと反対面同位置となります。
HAP2031～HAP2201Hには可動式ダンパー（開口率：約10～100%）
HAP2301H～HAP2800にはフランジ付ダンパーが取付けてあります。

コントローラー付ですから手軽に温度調節ができます。
 コントローラー部分は分離可能で、各種装置への組込にも対応できます。

外装材質：鋼板（塗装）

HAP2600 / HAP2800 (三相 200V 60kW / 80kW)



※1：HAP2600には、コントローラーが取付きます。HAP2600のA寸法は70mmです。
 HAP2800には、電源ブレーカーボックスが取付き、電源ブレーカーボックスにコントローラーが取付きます。電源ブレーカーボックスの正面にコントローラーを取付けた場合、A寸法は250mmです。電源ブレーカーボックスの側面にコントローラーを取付けた場合、A寸法は223mmです。

HAP2000 シリーズ 受注生産で異電圧品を製作できます (P14 参照)

在庫番	◎	◎	◎	◎	◎	
型番	HAP2031	HAP2051	HAP2076	HAP2081	HAP2101	
商品コード	00700210	00700220	00700230	00700240	00700250	
電源	三相 200V (50/60Hz)					
総容量	3.2 kW	5.2 kW	7.7 kW	8.3 kW	10.3 kW	
ヒーター容量	3 kW	5 kW	7.5 kW	8 kW	10 kW	
吐出口気体温度範囲	常温～350℃*2					
温度制御方式	PID制御 (SSR駆動)					
風量(50/60Hz)参考値	4.0 / 4.8 m ³ /min (ダンパー全開) 3.2 / 3.8 m ³ /min (ダンパー 2/3 開) 2.0 / 2.4 m ³ /min (ダンパー 1/3 開)			6.7 / 7.8 m ³ /min (ダンパー全開) 5.7 / 6.6 m ³ /min (ダンパー 2/3 開) 3.6 / 4.3 m ³ /min (ダンパー 1/3 開)		
風量調整方式	可動式ダンパーにて吸入量を調整					
吸入口径	φ75mm穴 (可動式板ダンパー付属)			φ100mm穴 (可動式板ダンパー付属)		
吐出口径	φ73mmステンレスパイプ			φ98mmステンレスパイプ		
吸入気体温度	-10℃～230℃					
送風機仕様	最大風量 (50/60Hz)	5.4 / 6.2 m ³ /min			8.8 / 10.4 m ³ /min	
	最大静圧 (50/60Hz)	0.63 / 0.91 kPa			0.95 / 1.35 kPa	
	送風機容量	三相 200V 0.15 kW			三相 200V 0.3 kW	
	最大風量時騒音(50/60Hz)*3	70 / 74 dB			75 / 78 dB	
電源電線	VCT 4芯×3.5mm ² ×3m		VCT 4芯×5.5mm ² ×3m	VCT 4芯×5.5mm ² ×3m	VCT 4芯×8mm ² ×3m	
質量	28 kg			34 kg	35 kg	
使用環境	周囲温度：0～40℃ 相対湿度：R.H.80%以下 (但し結露しないこと)					

在庫番	◎*1	◎*1	◎*1	◎*1	◎	◎	
型番	HAP2151H	HAP2201H	HAP2301H	HAP2402H	HAP2600	HAP2800	
商品コード	00700262	00700272	00700282	00700294	00701210	00701220	
電源	三相 200V (50/60Hz)						
総容量	16.5 kW	21.5 kW	31.5 kW	41.5 kW	63.7 kW	83.7 kW	
ヒーター容量	15 kW	20 kW	30 kW	40 kW	60 kW	80 kW	
吐出口気体温度範囲	常温～350℃*2						
温度制御方式	PID制御 (SSR駆動)						
風量(50/60Hz)参考値	15.0 / 17.5 m ³ /min (ダンパー全開) 12.4 / 14.8 m ³ /min (ダンパー 2/3 開) 7.5 / 9.1 m ³ /min (ダンパー 1/3 開)		23 / 27 m ³ /min (ダンパー全開) 17 / 21 m ³ /min (ダンパー 2/3 開) 5.5 / 6.5 m ³ /min (ダンパー 1/3 開)		41 / 47 m ³ /min (ダンパー全開) 35 / 41 m ³ /min (ダンパー 2/3 開) 14 / 16 m ³ /min (ダンパー 1/3 開)		
風量調整方式	可動式ダンパーにて吸入量を調整						
吸入口径	φ125mm穴 (可動式板ダンパー付属)		φ148mm (フランジ付きダンパー付属)		φ198mm (フランジ付きダンパー付属)		
吐出口径	φ123mmステンレスパイプ		φ148mmステンレスパイプ		φ198mmステンレスパイプ		
吸入気体温度	-10℃～230℃						
送風機仕様	最大風量 (50/60Hz)	20.8 / 24.0 m ³ /min		30 / 34 m ³ /min		54 / 65 m ³ /min	
	最大静圧 (50/60Hz)	1.65 / 2.37 kPa		1.95 / 2.8 kPa		3.07 / 4.41 kPa	
	送風機容量	三相 200V 1.5 kW				三相 200V 3.7 kW	
	最大風量時騒音(50/60Hz)*3	85 / 90 dB		87 / 90 dB		90 / 92 dB	
電源電線	VCT 4芯×14mm ² ×3m	VCT 4芯×22mm ² ×3m	VCT 4芯×38mm ² ×3m		推奨電線を下表に掲載*4		
質量	74 kg	77 kg	114 kg	121 kg	265 kg	300 kg	
使用環境	周囲温度：0～40℃ 相対湿度：R.H.80%以下 (但し結露しないこと)						

- *1：出荷翌日配達にならない地域があります。
- *2：気体温度は使用条件により変わります。最高温度以下になる条件でご使用ください。P-23 参照。
- *3：送風機単体での値であり、使用状態における実際の騒音は条件により大きく変動します。
- *4：お客様にてご用意いただき、ブレーカーの一次側に配線してください。

推奨電線	HAP2600	HAP2800
電源線	KIV 100mm ² ×3本	KIV 150mm ² ×3本
接地線	KIV 38mm ² ×1本	