

## ユニットヒーター UH 中温 大風量

### 特長

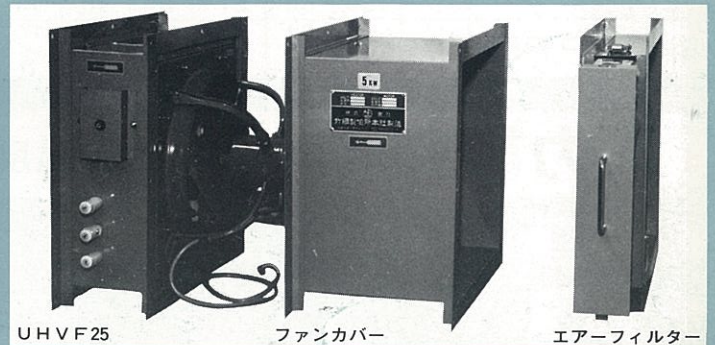
1. 乾燥炉、印刷機、コンベアー炉、醗酵室、空調ダクト等に組込ができます。  
ユニットヒーターは送風機を取除いた部分も販売していますので市販の換気扇を取り付けることもできます。電気温風ならではのクリーンエア。
2. 温度アップのためにユニットヒーターを数枚積み重ね使用できます。低圧損のヒーター構造のため送風機(換気扇)の馬力ロスが少なく済みす。
3. 過熱防止センサーを取付けています。ヒーター表面温度が低くなる様に設計していますので安全でヒーター切れはありませんから維持管理はほとんど不要です。
4. 運転音は非常に静かです(VFシリーズ)別売の入力調整器を取付けることによりヒーターの出力を5.5~100%まで調節でき遠隔操作もできます。24時間運転可能

### 用途

- 醗酵 —— 酒類、肥料、飼料、培養、ムロ、サウナ、納豆、萌芽室、味噌
- 乾燥 —— 農産物、窯業、紡績、園芸、旅館、(フトン、食器、シーツ、タオル) 病院、研究所、化学薬品、製菓、木材、電気部品、食品、染料、皮革、ガラス、魚介、薬草
- 暖房 —— 養鶏場、温室、動物園、工場、事務所、倉庫、船舶、金型
- 加熱補助 除湿 ガス、重油、蒸気等の補助



UHVF25



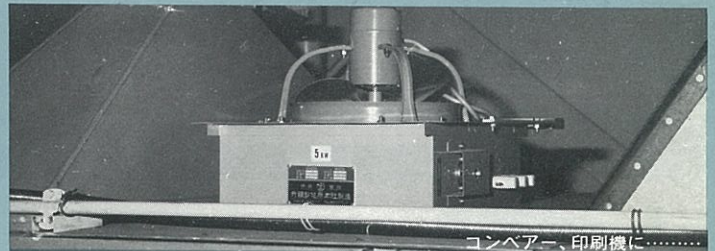
UHVF25

ファンカバー

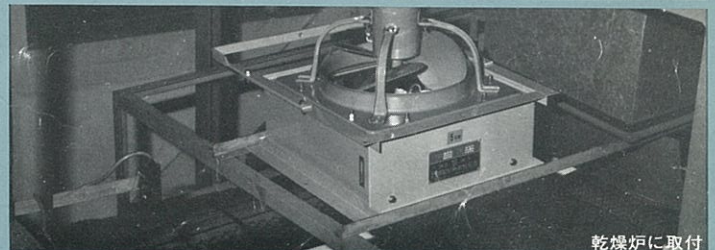
エアフィルター

### オプション部品

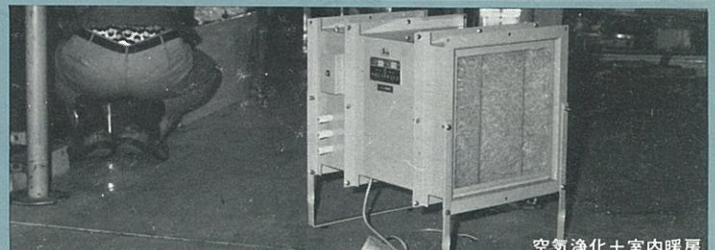
全機種にファンカバー、エアフィルター取付可能です。ホコリの多い場所での使用はエアフィルターを取付けることにより室内の空気浄化に役立ちます。



コンベアー、印刷機に.....



乾燥炉に取付

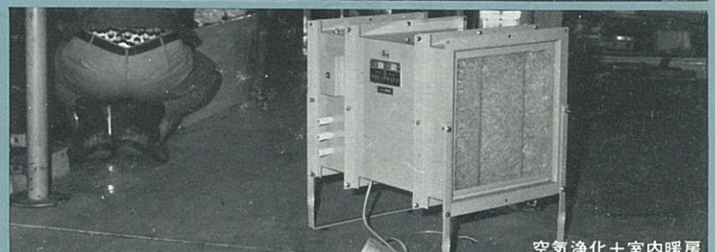
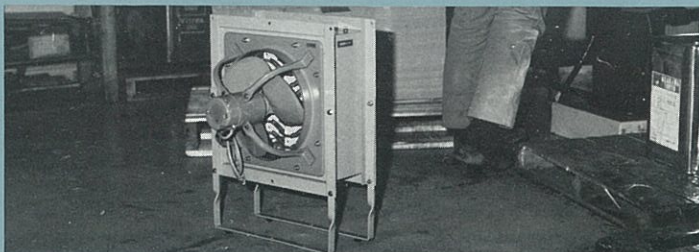


空気浄化+室内暖房

### 設置

UHVF、UHPFはどのような取付においても送風機ヒーターは無理なく安全に使用出来ます。特に天井より床に向って熱風を送るとエアーカーテン、サーキュレーターとして役立ち上下の温度差が少なくなります。

### 応用例



# 仕様 ユニットヒーター

電源 3相200V 50/60Hz (单相可能) 型式	ファン 径φ mm	送風機 出力 W	騒音 (Aレンジ)ホン	静圧……風量 50/60Hz			ヒーター容量		吐出温度℃ 積み重ね使用は吐出口120℃まで可能			ヒーター重量 約kg	送風機重量 約kg			
				最大風量 m <sup>3</sup> /mm	2	4	8	標準品 kw	受注品 kw	●気温20℃	●風量全開 50Hz			1段	2段	3段
					mm	Aq	Aq							Aq	kg	kg
1 UHVF25	250	45/55	45/49	16/19	—	—	—	5	1~7	40	65	95	7	3		
2 UHVF30	300	57/68	46/48	25/29	—	—	—	7	1~7	38	58	95	14	4		
3 UHVF40	400	56/61	51/55	31/35	—	—	—	10	1~10	40	65	95	20	9		
4 UHVF50	500	115/160	53/56	65/75	—	—	—	20	1~20	40	65	100	25	17		
5 UHPF25	250	56/64	44/48	17/20	15/18	13/17	0/3	5	1~7	40	65	90	7	3.5		
6 UHPF30	300	68/88	55/59	25/30	23/27	17/23	7/12	7	1~10	38	58	90	14	6		
7 UHPF40	400	82/120	55/59	43/51	40/48	30/40	7/14	10	1~15	40	65	90	20	15		
8 UHPF50	500	64/64	64/64	91/104	85/95	77/90	70/8	20	1~25	40	65	90	25	29		

注

- 送風機入口温度50℃以下。
- 吐出口温度は風量により変化致します。
- 吐出口 120℃以上の高温ユニットヒーターはご仕様により設計製作致します。
- 床の上での使用は安全のためにファンカバーを取付けて下さい。
- 吐出口温度は 120℃以下でご使用下さい。
- 積み重ね使用、ダクト内部使用は風量が減少して過熱状態になりますので圧力の高い送風機(PFタイプ)をお選び下さい。
- の部分には使用不可
- 定格一連続
- 絶縁 E種
- 性能向上のためお断りなしに仕様を変更する場合があります。

## 入力調整器

## 簡易温度コントロール

## 遠隔操作可能

### 原理

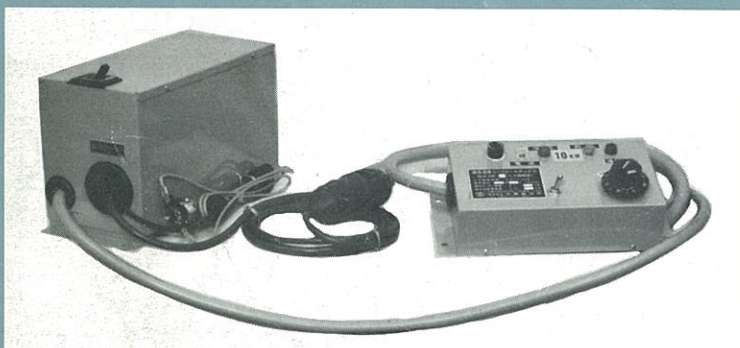
内蔵されたバイメタル及び永久磁石により自動的に点滅する事によって、入力を制御致します。

### 特長

- 従来の自動温度調節にくらべ非常に安価であり感度遅れや振巾の波がありません。感熱部及びキャピラリーチューブがないので取付簡単です。
- 電熱の5.5%より100%迄広い範囲の入力調整が出来ます(スライダックトランスの代わりに使用できます。)
- ヒーター本体に過熱防止センサーを取り付ける事により(UHシリーズは取付済)安全運転可能です。
- あらゆる熱風発生機に取付可能です。

### 仕様

型式	電源	ヒーター制御方式	適合ヒーター容量	適合送風機容量	付属過熱防止センサー動作温度
GUH-10	3相200V 50/60	ON↔OFF	1~10kw	1.5kw以下	115℃
GUH-20	〃	〃	1~20kw	〃	〃



GUH-10 電源ボックス

コントロールボックス

- 遠隔操作できるように4mの電線が付いています。
- 過熱防止センサーの取付位置が限定されていますので弊社にて、熱風発生機に組込調整して出荷します。

#### コントロールBOX

電源、冷風、熱風、過熱のパイロットランプが取付けてありますので運転状況が一見できます

#### 電源ボックス

熱風発生機に取付け、一次電源を接続します。

製造販売元  
株式会社 **竹網製作所**

本社 大阪市東区内本町1丁目1番地  
☎540 ☎06-941-8871(代)

代理店