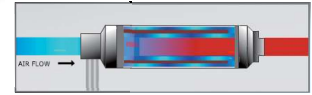


空気加熱用ヒートタッチ 熱電対を組み込んで制御します ヒートタッチ



ヒートタッチエアーヒーターが急速に空気を加熱する為の理想的なインラインシステムです。
これは空気の流れと直接発熱体の接触を介して効率的な熱伝達を提供しています。
ヒートタッチは熱電対とコントローラーを使用して長寿命と高性能を発揮します。

ボディの温度が高温にならない 安全仕様 空気加熱用ヒートタッチ クールタッチ

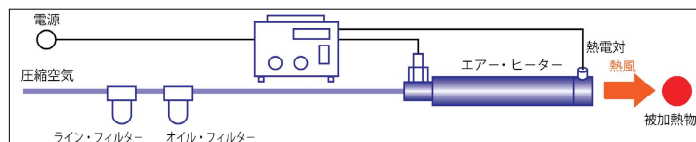


このクールタッチはヒートタッチの外周温度を最小限に抑え、外周表面の熱から作業者及び製品を保護します。
この効率的な設計は熱損失を低減します。

	ヒートタッチ			クールタッチ	
	単相 100V (単相 200V)		三相 200V	単相 100V (単相 200V)	三相 200V
電源	700°C			700°C	
最高温度	0.83 Mpa				
最高空気圧	280 L/min				
最大風量	700 L/min	2000 L/min			200 L/min
本体全長	183	190	(~2.5kW) 184 (3.0kW ~) 275	180	(0.5 ~ 2.5kW) 230 (2.75kW ~ 5kW) 330
円筒部最大径	13	19	38	26	51
入気口径	PT1/8	PT1/4	PT1/2	PT1/8	PT1/2
熱風出力口径	PT1/4	PT3/8	PT1"	PT1/4	PT1"
熱電対接続口	M4 (2ヶ所)	M4 (2ヶ所)	PT1/8 (2ヶ所)	M4 (2ヶ所)	PT1/8 (2ヶ所)
発注コード	HT-050-100	HT-075-500	HT-150-1000	CT-050-100	CT-150-1000
仕様※1	30 L/min・100W	40 L/min・500W	140 L/min・1000W	40 L/min・100W	140 L/min・1kW
価格					
発注コード	HT-050-200	HT-075-600	HT-150-2000	CT-050-200	CT-150-2000
仕様※1	30 L/min・200W	40 L/min・600W	140 L/min・2000W	40 L/min・200W	140 L/min・2kW
価格					
発注コード	HT-050-300	HT-075-700	HT-150-3000	CT-050-300	CT-150-3000
仕様※1	30 L/min・300W	40 L/min・700W	190 L/min・3000W	40 L/min・300W	190 L/min・3kW
価格					
発注コード	HT-050-400	HT-075-800	HT-150-4000	CT-050-400	CT-150-4000
仕様※1	30 L/min・400W	40 L/min・800W	270 L/min・4000W	40 L/min・400W	270 L/min・4kW
価格					
発注コード	HT-050-500	HT-075-900	HT-150-5000	CT-050-500	CT-150-5000
仕様※1	30 L/min・500W	50 L/min・900W	270 L/min・5000W	50 L/min・500W	360 L/min・5kW
価格					
発注コード		HT-075-1000			
仕様※1		50 L/min・1000W			
価格					

使用上の注意

- 必ずエアーを流してから、ヒーターの電源を ON にして下さい。
(エアー無しで、電源を ON にするとヒーターは断線します。)
- 作業終了時は必ず先にヒーターの電源を OFF にしてから、エアーを止めて下さい。
- ヒーターの性能を最大限に発揮させる為に清浄な空気を御使用下さい。
(使用する機器の手前には必ずフィルターを取付けて下さい。)



※1 最低必要エアー量 (L/min)・出力 (W)

- 最高温度：700°C
- 内部構造：ハニカム構造 ※セラミック (又はマイカ)
- 本体材質：ステンレスチール
- 取り付け：水平又は垂直
- リード線：300mm

風量、温度とヒーター容量の関係

$$\text{ヒーター容量 (w)} = \text{流量 (L/min)} \times \text{昇温温度} \times 0.02$$

例えば、1,000L/min の空気 (20°C) を 100°C 昇温させる為に必要なヒーター容量は、 $1,000 \times 100 \times 0.02 = 2,000(w)$ となります。
なお、これらの数値には「放熱ロス」、「熱変換効率」、「製作誤差」などが含まれません。
ヒーター機種を選定する際は、安全率 (1.2 ~ 1.3) を掛けて下さい。
例： $2,000(w) \times 1.2 = 2,400(w)$

WELDY® ホットエアーガン

ホットエアーガン スタンダードモデル



- リーズナブルな価格
- 2種類の温度・風量の設定が可能です。
- 軽量で丈夫なボディーです。

発注コード	HG330-B
電圧	100V
最大出力	1100W
設定温度	350/550 [°C]
風量	250/400 [ℓ/min]
寸法 (LxWxH)	250 × 80 × 230
重量	0.7 kg
価格	

付属品
 ・楕円ノズル (119.341)
 ・反射ノズル (119.344)

※長時間の連続使用はできません。

ホットエアーガン 無段階温度設定



- 2つの風量設定とダイヤル方式による無段階温度設定により作業の幅が大幅に広がります。
- シュリンクフィルム / チューブや樹脂製品の二次加工などに最適です。

発注コード	HG330-S
電圧	100V
最大出力	1200W
設定温度	80 ~ 600 [°C]
風量	250/400 [ℓ/min]
寸法 (LxWxH)	250 × 80 × 230
重量	0.7 kg
価格	

付属品
 ・楕円ノズル (119.341)
 ・反射ノズル (119.344)
 ・細口ノズル (119.345)
 ・平型ノズル (119.346)

※長時間の連続使用はできません。

ホットエアーガン デジタル温度調整付



- 熱風温度を 80 ~ 650°Cまで 5°C単位で設定が可能です。風量も 5 段階の調整が可能です。
- デジタル温度制御により、安定した温度を吐出できます。
- 設定を最大 5 個まで記憶させることができます。

発注コード	HG330-A
電圧	100V
最大出力	1300W
設定温度	80 ~ 650 [°C]
風量	200 ~ 500 [ℓ/min]
寸法 (LxWxH)	250 × 80 × 230
重量	0.75 kg
価格	

付属品
 ・異径ノズル (119.343)
 ・反射ノズル (119.344)
 ・細口ノズル (119.345)
 ・平型ノズル (119.346)
 ・押さえローラー

※長時間の連続使用はできません。

ホットエアーガン用保護カバー



WELDY ヒートガン専用の先端保護オプションパーツ

- 火傷や対象物の損傷を防いだり、コードを焼いたりその他起こり得る事故を未然に予防。
- WELDY ヒートガン上記 3 機種のみ対応しております。
- 取り付けは簡単ワンタッチ

発注コード	価格
HG-PC	



その他オプション品

品名	楕円ノズル	平型ノズル	異径 φ 20	反射ノズル	細口 φ 7	平型 25mm	電線はんだ用
型式	119.341	119.342	119.343	119.344	119.345	119.346	119.347
適合機種	HG330-B ○	HG330-B ○	HG330-B ○	HG330-B ○	HG330-B ×	HG330-B ×	HG330-B ×
	HG330-S ○	HG330-S ○	HG330-S ○	HG330-S ○	HG330-S ×	HG330-S ×	HG330-S ×
	HG330-A ○	HG330-A ○	HG330-A ○	HG330-A ○	HG330-A ○	HG330-A ○	HG330-A ○

LEISTER® ホットエアーツール

ホットエアガン

ソラノ AT

他のホットブローヤーよりも一段と軽量、静音、長寿命



- 最低 10,000 時間稼働可能なモーター
- 多段式過熱保護システム搭載で、より安全に。
- 750g の軽量化により、疲労のない使用が可能です。
- 65dB (A) 以下で、特に静かなヒートガンです。
- ECO モードで 40% の電力消費を節約します。

発注コード	SOLANO-AT
電圧	100V
最大出力	1500W
設定温度	50 ~ 650 [°C]
風量	160 ~ 300 [ℓ /min]
騒音	< 65 dB(A)
寸法 (LxWxH)	270 × 75 × 240
重量	750 g
価格	都度見積り



集塵フィルター

強固で、網目が細かく、清掃の簡単な 集塵フィルター (交換可能)



操作キー

快適な操作のための 180° パノラマソフトタッチキーパッド。



やけど防止

ハンディホットブローヤーの安全な取り扱いの為に。



エルゴノミクス

使いやすいデザイン。ソフトグリップハンドル

ホットエアーツール トリアック ST/AT

樹脂溶接および加工、シートの溶接に最適
パワフルで且つ『耐久性』『安定性』に優れたシリーズ



- トリアック AT はデジタル温度表示付き

発注コード	トリアック -ST	トリアック -AT
電圧	100V	
最大出力	1500W	
設定温度	40 ~ 700 [°C]	45 ~ 620 [°C]
寸法 (LxWxH)	338 × 90、ハンドルφ 56	
重量	< 1kg (接続ケーブル無し)	1kg (接続ケーブル無し)

設置式熱風機



- 加工ラインや装置に組み込むなど、24 時間操業・連続使用に最適です。



ウェルディングペン



- 細かい作業に最適です。
- スリムなデザインと回転式ホースジョイントで効率よく作業ができます。