

高機能
熱風ヒーターコントローラー
AHC2シリーズ



Heat-tech

1.高機能 熱風ヒーターコントローラーAHC2シリーズ



AHC2は基本機能にオプションを組合せ、カスタマイズして使用するヒーターコントローラーです。温度調節器のオーバーヒートゼロ設定により、安定した熱風加熱を行います。流量管理で、供給熱量の再現性を確保します。

カラーユニバーサルデザイン型をオプションCUDで指定できます。白青黄色表示灯を採用し、操作ボタンも青色と黄色にしました。誰にでも見やすい配色です。

【基本機能】

電源電圧	単相 AC100V～240V 50/60Hz
制御電流	15A / 30A
温度調節器	表面搭載 熱電対入力対応
温度制御方式	時分割PID制御
空気流量計	調節バルブ付きフロート式流量計 / 質量流量コントローラー
空気流量設定方式	手動調節バルブ / デジタル設定
空気流量 (ℓ/min)	0.3～10 / 1.5～50 / 3～100 / 2～200 / 4～500
空気入力	0.2MPa～0.6MPa φ6/φ8/φ10樹脂チューブ用ワンタッチ継手
空気出力	φ6樹脂チューブ用ワンタッチ継手 その他
使用環境	温度0～45℃ 湿度10～95%(結露なきこと)
外形寸法	幅250 x 高さ250 x 奥行250 mm

【型式構成一覧表】

基本型式	温度調節器	流量制御	上位制御	制御電流	気体流量	内容
AHC2						熱風ヒーターコントローラー
	TC(標準)					温度調節器-熱電対入力
	TP					温度調節器-放射温度計入力
		DFM				調節バルブ付きデジタル流量計
		FM				調節バルブ付きフロート式流量計
		FC				質量流量コントローラー
			無し			無し
			RC			リモートコントロール機能
			SV			スーパーバイザー機能
			RS485			RS-485によるリモートコントロール機能
				15A		制御電流15A
				30A		制御電流30A
				50A		制御電流50A
				100A		制御電流100A
					10L	気体制御流量10ℓ/分
					50L	気体制御流量50ℓ/分
					100L	気体制御流量100ℓ/分
					200L	気体制御流量200ℓ/分
					500L	気体制御流量500ℓ/分
					1000L	気体制御流量1000ℓ/分

【オプション】

略称	内容
CUD	カラーユニバーサルデザイン型白青黄色表示灯/青黄色押釦
RC	リモート/ローカル 切替スイッチを表面搭載して、外部より無電圧接点信号で加熱開始・停止。
SV	スーパーバイザー機能 専用の温度調節器を表面搭載して、過昇温を監視制御します。
HL	High-Low 制御 立上りを早くするために、電源を完全に遮断せず低温状態を保持します。
TMR	ワンショット加熱の設定タイマーを表面搭載します。
AirV	エアー閉鎖バルブ
OFDT	エアー閉鎖バルブ、加熱停止後冷却タイマー5分
RSP	設定値を外部から4-20mAで指定します。
MON	現在値を外部へ4-20mAで出力します。
RS485	RS-485通信 設定値・現在値・アラーム状態などを指定・確認できます。
IOT	IOT機能 設定値・現在値・稼働時間・稼働回数などを指定・確認できます。
BO	ヒーター断線警報
AP	エアー圧力不足警報
FPR	前面保護レール
RPR	背面保護レール
TP	放射温度計入力仕様の温度調節器に換装します。
PM	放射温度計を表面搭載します。
放射温度計	ご希望の用途に合わせた放射温度計を調達し、ヒーターコントローラーに勘合調整します。
電源ケーブル	ご指定の電源ケーブルを製作致します。

【ご注意】 機能を追加すると、外形寸法が変わることがあります。



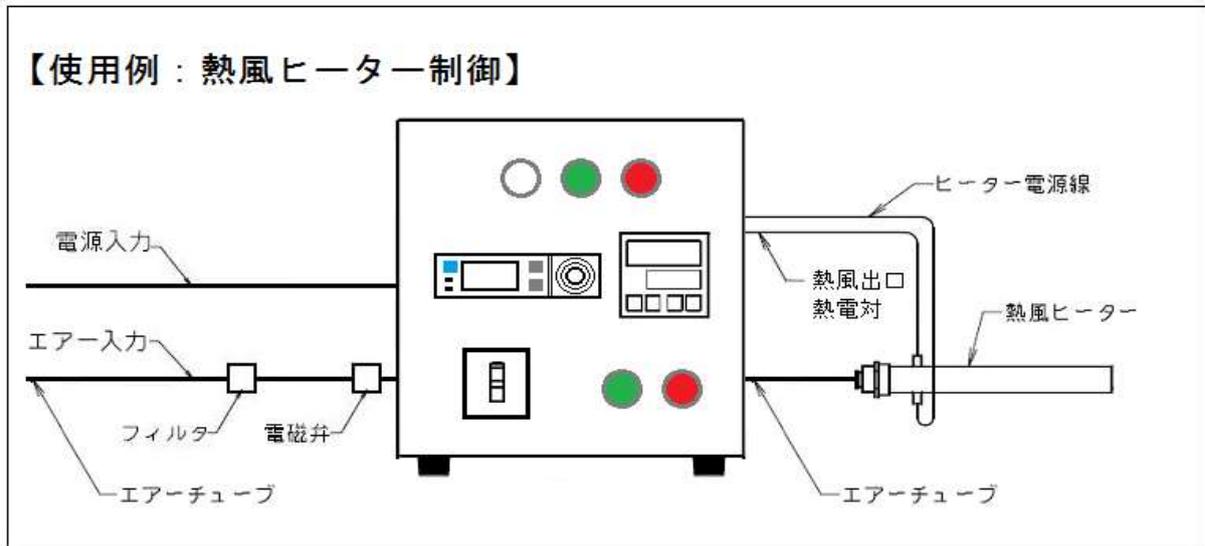
【 オプション 前面保護レール 】

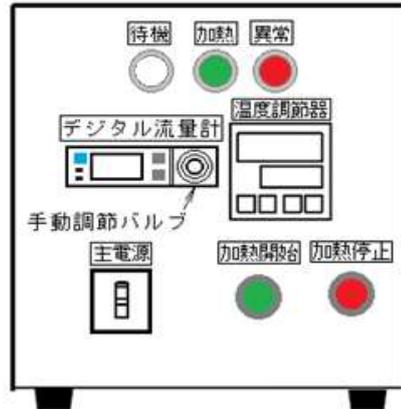


【 オプション 背面保護レール 】

1.温度調節器と調節バルブ付デジタル流量計 AHC2-TCDFM

温度調節器のオーバーヒートゼロ設定により、安定した熱風加熱を行います。
流量調整バルブ付きデジタル流量計による流量管理で、供給熱量の再現性を確保します。
無風通電防止機能内蔵でヒーターの熱損傷を防止します。





【基本機能】

電源電圧	単相 AC100V～240V 50/60Hz
制御電流	15A / 30A / 50A / 100A
温度調節器	表面搭載 熱電対入力対応
温度制御方式	時分割PID制御
空気流量計	調節バルブ付きデジタル流量計
空気流量設定方式	手動調節バルブ
空気流量(L/min)	2～200
空気入力	0.2MPa～0.6MPa φ8樹脂チューブ用ワンタッチ継手
空気出力	φ8樹脂チューブ用ワンタッチ継手
使用環境	温度0～45℃ 湿度10～95%(結露なきこと)
外形寸法	幅250 x 高さ250 x 奥行250 mm

【オプション】

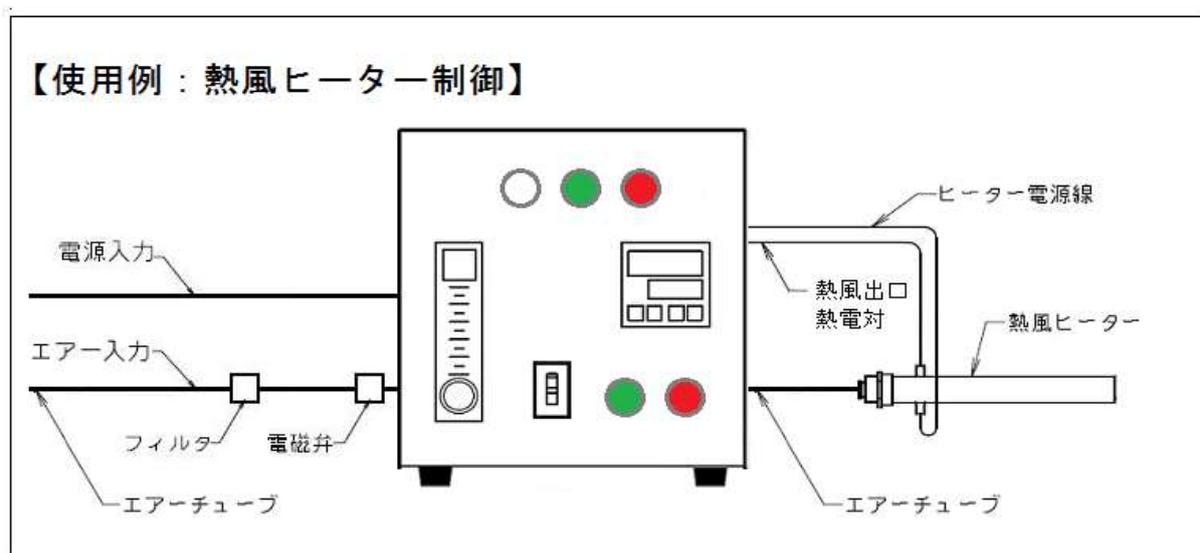
CUD	カラーユニバーサルデザイン型白青黄色表示灯/青黄色押印
HL	High-Low 制御 立上りを早くするために、電源を完全に遮断せず低温状態を保持します。
TMR	ワンショット加熱の設定タイマーを表面搭載します。
AirV	空気開閉バルブ
OFDT	空気閉鎖バルブ、加熱停止後冷却タイマー5分
BO	ヒーター断線警報
AP	空気圧力不足警報
FPR	前面保護レール
RPR	背面保護レール
TP	放射温度計入力仕様の温度調節器に換装します。
PM	放射温度計を表面搭載します。
放射温度計	ご希望の用途に合わせた放射温度計を調達し、ヒーターコントローラーに勘合調整します。
電源ケーブル	ご指定の電源ケーブルを製作致します。

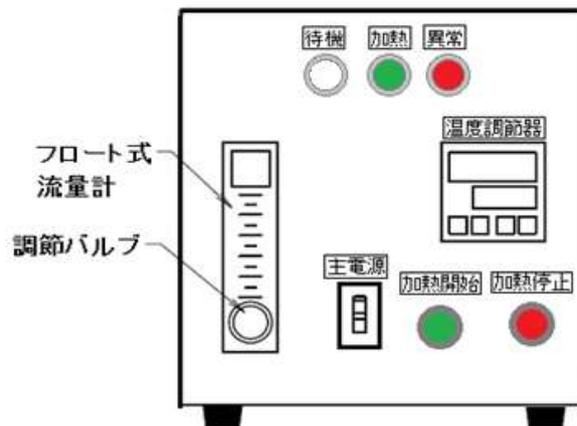
【ご注意】 オプション機能を搭載すると外形寸法が変わることがあります。

				型式	AHC2-TCDFM/□A-200L/(オプション)
				品名	高機能 熱風ヒーターコントローラー
作成	2021/5/19	製図	下田	Heat-tech Co.,Ltd.	

2.温度調節器とフロート式流量計 AHC2-TCFM

温度調節器のオーバーヒートゼロ設定により、安定した熱風加熱を行います。
流量調整バルブ付きフロート式流量計による流量管理で、供給熱量の再現性を確保します。





【基本機能】

電源電圧	単相 AC100V～240V 50/60Hz
制御電流	15A / 30A / 50A / 100A
温度調節器	表面搭載 熱電対入力対応
制御方式	時分割PID制御
エア流量計	調節バルブ付きフロート式流量計
エア流量設定方式	手動調節バルブ
エア流量(ℓ/min)	1～10 / 5～50 / 10～100
エア入力	0.2MPa～0.6MPa φ6樹脂チューブ用ワンタッチ継手
エア出力	φ6樹脂チューブ用ワンタッチ継手
使用環境	温度0～45℃ 湿度10～95%(結露なきこと)
外形寸法	幅250 x 高さ250 x 奥行250 mm

【オプション】

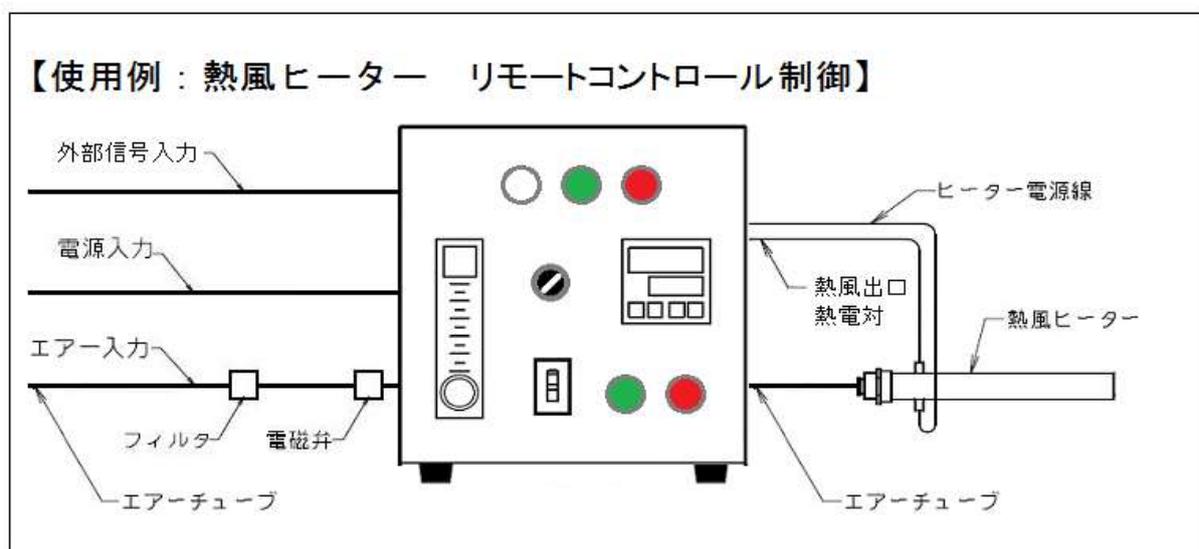
HL	High-Low 制御 立ち上りを早くするために、電源を完全に遮断せず低温状態を保持します。
TMR	ワンショット加熱の設定タイマーを表面搭載します。
AirV	エア開閉バルブ
OFDT	エア閉鎖バルブ、加熱停止後冷却タイマー5分
BO	ヒーター断線警報
AP	エア圧力不足警報
FPR	前面保護レール
RPR	背面保護レール
TP	放射温度計入力仕様の温度調節器に換装します。
PM	放射温度計を表面搭載します。
放射温度計	ご希望の用途に合わせた放射温度計を調達し、ヒーターコントローラーに勘合調整します。
電源ケーブル	ご指定の電源ケーブルを製作致します。

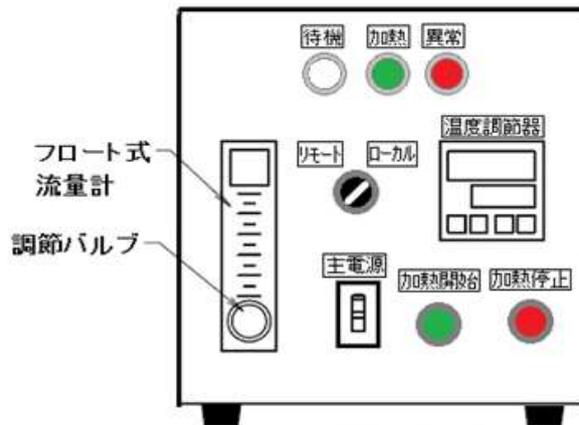
【ご注意】 オプション機能を搭載すると外形寸法が変わることがあります。

				型式	AHC2-TCFM/□A-□L/(オプション)
				品名	高機能 熱風ヒーターコントローラー
作成	2016/5/6	製図	下田	Heat-tech Co.,Ltd.	

3.温度調節器とフロート式流量計 AHC2-TCFMRC

温度調節器のオーバーヒートゼロ設定により、安定した熱風加熱を行います。
流量調整バルブ付きフロート式流量計による流量管理で、供給熱量の再現性を確保します。
リモートコントロール機能で外部からヒーターをON-OFFできます。
豊富なオプションでIOT時代に対応します。





【基本機能】

電源電圧	単相 AC100V～240V 50/60Hz
制御電流	15A / 30A / 50A / 100A
温度調節器	表面搭載 熱電対入力対応
制御方式	時分割PID制御
エアーク流量計	調節バルブ付きフロート式流量計
エアーク流量設定方式	手動調節バルブ
エアーク流量(ℓ/min)	1～10 / 5～50 / 10～100
エアーク入力	0.2MPa～0.6MPa φ6樹脂チューブ用ワンタッチ継手
エアーク出力	φ6樹脂チューブ用ワンタッチ継手
リモート/ローカル 切替スイッチ	表面搭載
リモート機能	外部より無電圧接点信号で加熱開始・停止
使用環境	温度0～45℃ 湿度10～95%(結露なきこと)
外形寸法	幅250 x 高さ250 x 奥行250 mm

【オプション】

CUD	カラーユニバーサルデザイン型白青黄色表示灯/青黄色押印
HL	High-Low 制御 立上りを早くするために、電源を完全に遮断せず低温状態を保持します。
TMR	ワンショット加熱の設定タイマーを表面搭載します。
AirV	空気開閉バルブ
OFDT	空気閉鎖バルブ、加熱停止後冷却タイマー5分
RSP	温度調節器の設定値を外部から4-20mAで指定します。
MON	現在値を外部へ4-20mAで出力します。
RS485	RS-485通信 設定値・現在値・アラーム状態などを指定・確認できます。
IOT	IOT機能 設定値・現在値・稼働時間・稼働回数などを指定・確認できます。
BO	ヒーター断線警報
AP	空気圧力不足警報
FPR	前面保護レール
RPR	背面保護レール
TP	放射温度計入力仕様の温度調節器に換装します。
PM	放射温度計を表面搭載します。
放射温度計	ご希望の用途に合わせた放射温度計を調達し、ヒーターコントローラーに勘合調整します。
電源ケーブル	ご指定の電源ケーブルを製作致します。

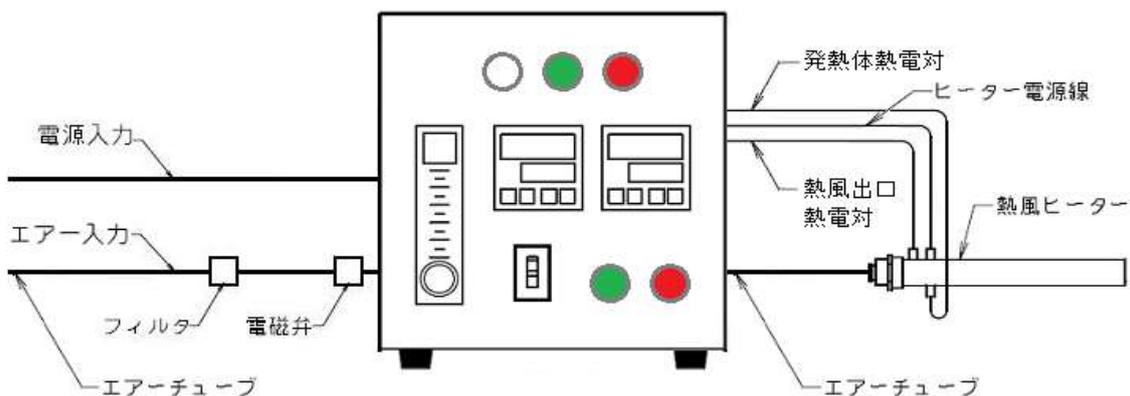
【ご注意】 オプション機能を搭載すると外形寸法が変わることがあります。

				型式	AHC2-TCFMRC/□A-□L/(オプション)
				品名	高性能 熱風ヒーターコントローラー
作成	2021/5/19	製図	下田	Heat-tech Co.,Ltd.	

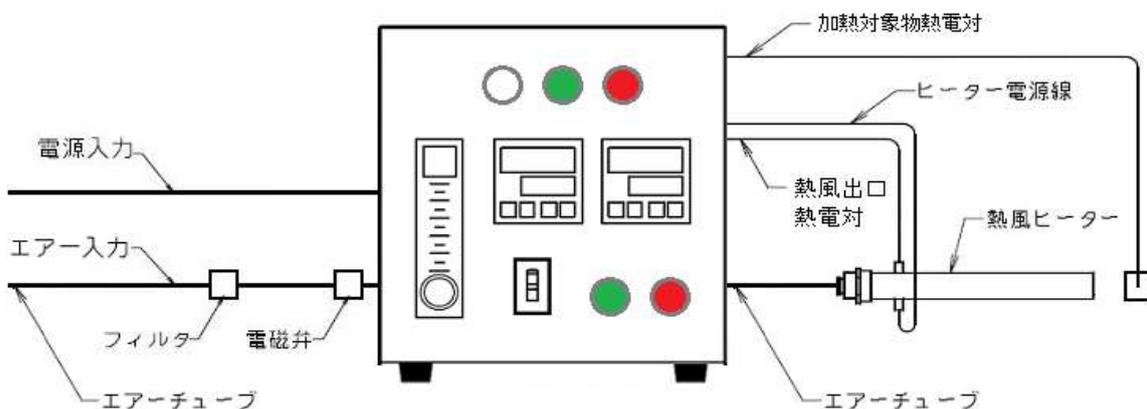
4.温度調節器とフロート式流量計 AHC2-TCFMSV

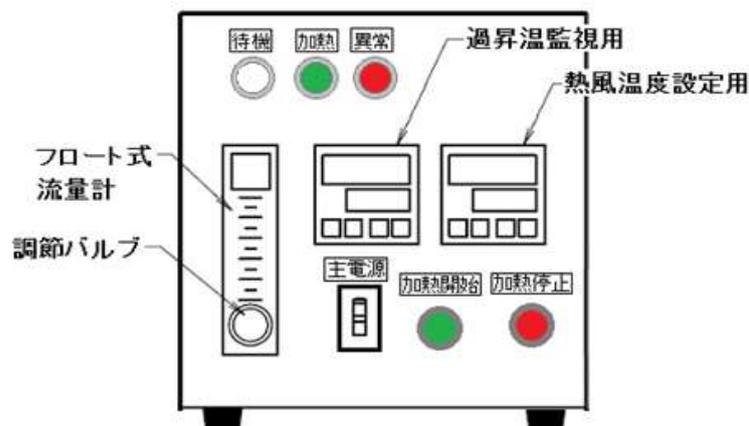
温度調節器のオーバーヒートゼロ設定により、安定した熱風加熱を行います。
流量調整バルブ付きフロート式流量計による流量管理で、供給熱量の再現性を確保します。
過昇温監視機能により過昇温によるヒーター断線や事故を未然に防ぎます。

【使用例：熱風ヒーター スーパーバイザー機能 過昇温防止制御】



【使用例：熱風ヒーター スーパーバイザー機能 加熱対象物温度制御】





【基本機能】

電源電圧	単相 AC100V～240V 50/60Hz
制御電流	15A / 30A / 50A / 100A
温度調節器	表面搭載 熱電対入力対応
制御方式	時分割PID制御
エア流量計	調節バルブ付きフロート式流量計
エア流量設定方式	手動調節バルブ
エア流量(ℓ/min)	1～10 / 5～50 / 10～100
エア入力	0.2MPa～0.6MPa φ6樹脂チューブ用ワンタッチ継手
エア出力	φ6樹脂チューブ用ワンタッチ継手
スーパ-ハイパー機能	専用の温度調節器を表面搭載して、過昇温を監視制御します。
使用環境	温度0～45℃ 湿度10～95%(結露なきこと)
外形寸法	幅250 x 高さ250 x 奥行250 mm

【オプション】

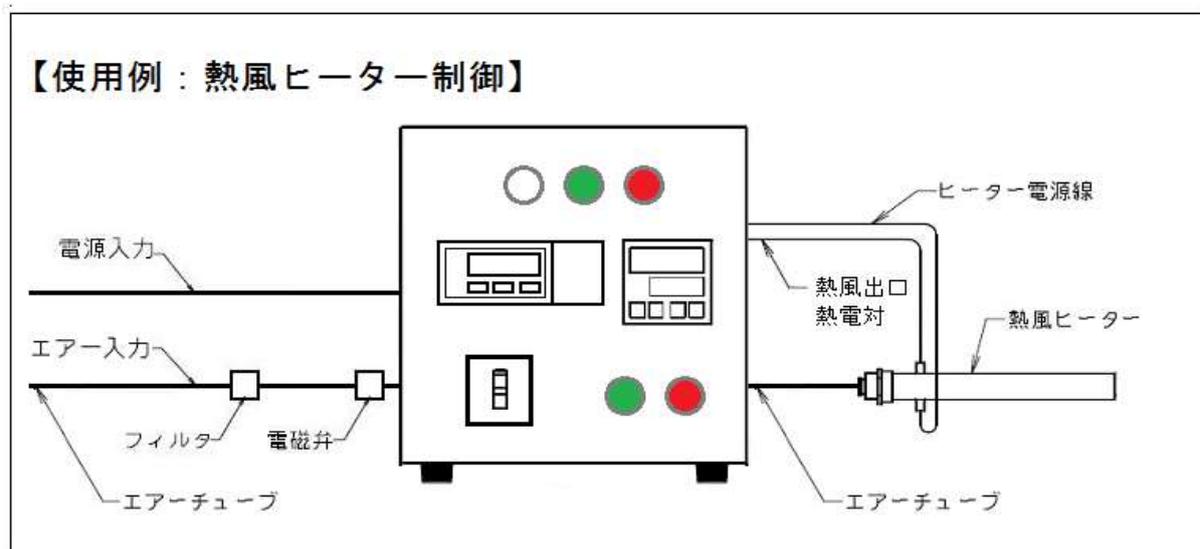
CUD	カラーユニバーサルデザイン型白青黄色表示灯/青黄色押釦
HL	High-Low 制御 立ち上りを早くするために、電源を完全に遮断せず低温状態を保持します。
TMR	ワンショット加熱の設定タイマーを表面搭載します。
AirV	空気開閉バルブ
OFDT	空気閉鎖バルブ、加熱停止後冷却タイマー5分
RC	リモート/ローカル 切替スイッチを表面搭載して、外部より無電圧接点信号で加熱開始・停止。
RSP	温度調節器の設定値を外部から4～20mAで指定します。
MON	現在値を外部へ4～20mAで出力します。
RS485	RS-485通信 設定値・現在値・アラーム状態などを指定・確認できます。
IOT	IOT機能 設定値・現在値・稼働時間・稼働回数などを指定・確認できます。
BO	ヒーター断線警報
AP	空気圧力不足警報
FPR	前面保護レール
RPR	背面保護レール
TP	放射温度計入力仕様の温度調節器に換装します。
PM	放射温度計を表面搭載します。
放射温度計	ご希望の用途に合わせた放射温度計を調達し、ヒーターコントローラーに勘合調整します。
電源ケーブル	ご指定の電源ケーブルを製作致します。

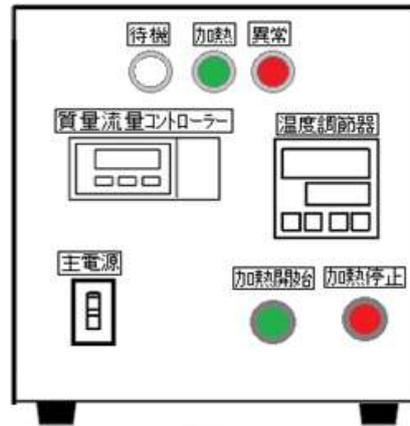
【ご注意】 オプション機能を搭載すると外形寸法が変わることがあります。

				型式	AHC2-TCFMSV/□A-□L/(オプション)
				品名	高機能 熱風ヒーターコントローラー
作成	2021/5/19	製図	下田	Heat-tech Co.,Ltd.	

5.温度調節器と質量流量コントローラー AHC2-TCFC

温度調節器のオーバーヒートゼロ設定により、安定した熱風加熱を行います。
質量流量コントローラーにより、高精度なエアーク流量制御が可能です。
温度調節器と質量流量コントローラーにより、供給熱量の再現性を確保します。





【基本機能】

電源電圧	単相 AC100V～240V 50/60Hz
制御電流	15A / 30A / 50A / 100A
温度調節器	表面搭載 熱電対入力対応
温度制御方式	時分割PID制御
エアーク流量設定方式	質量流量コントローラー
エアーク流量(ℓ/min)	0.3～10 / 1.5～50 / 3～100 / 2～200 / 4～500
エアーク入力	0.2MPa～0.6MPa φ6/φ8/φ10樹脂チューブ用ワンタッチ継手
エアーク出力	φ6/φ8/φ10樹脂チューブ用ワンタッチ継手
使用環境	温度0～45℃ 湿度10～95%(結露なきこと)
外形寸法	幅250 x 高さ250 x 奥行250 mm

【オプション】

CUD	カラーユニバーサルデザイン型白青黄色表示灯/青黄色押釦
HL	High-Low 制御 立上りを早くするために、電源を完全に遮断せず低温状態を保持します。
TMR	ワンショット加熱の設定タイマーを表面搭載します。
AirV	空気開閉バルブ
OFDT	空気閉鎖バルブ、加熱停止後冷却タイマー5分
BO	ヒーター断線警報
AP	空気圧力不足警報
FPR	前面保護レール
RPR	背面保護レール
TP	放射温度計入力仕様の温度調節器に換装します。
PM	放射温度計を表面搭載します。
放射温度計	ご希望の用途に合わせた放射温度計を調達し、ヒーターコントローラーに勘合調整します。
電源ケーブル	ご指定の電源ケーブルを製作致します。

【ご注意】 オプション機能を搭載すると外形寸法が変わることがあります。

				型式	AHC2-TCFC/□A-□L/(オプション)
				品名	高機能 熱風ヒーターコントローラー
作成	2021/5/19	製図	下田	Heat-tech Co.,Ltd.	

6.温度調節器と質量流量コントローラー AHC2-TCFCRC

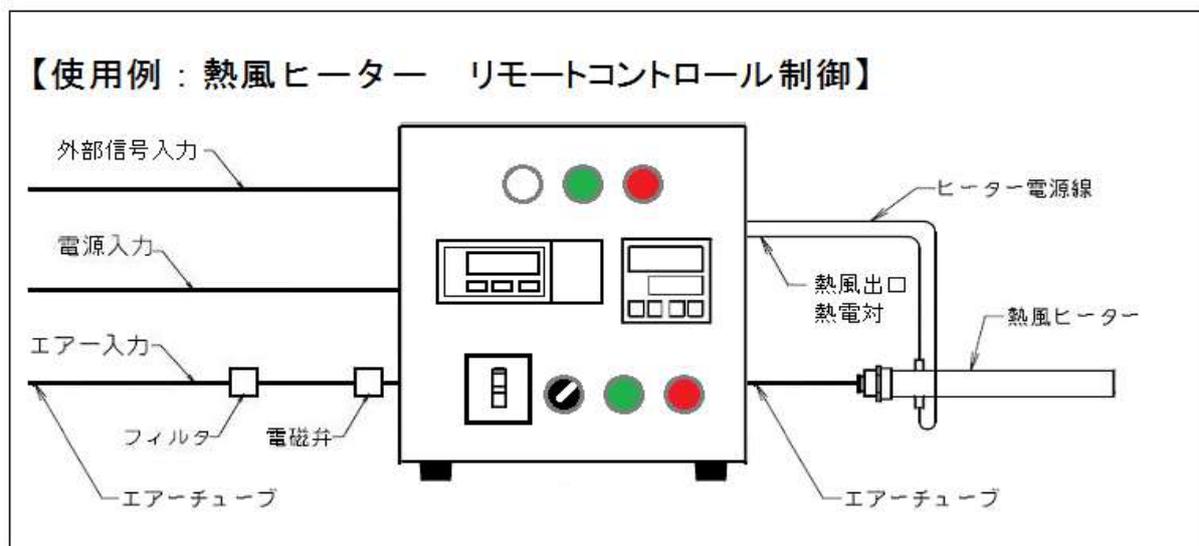
温度調節器のオーバーヒートゼロ設定により、安定した熱風加熱を行います。

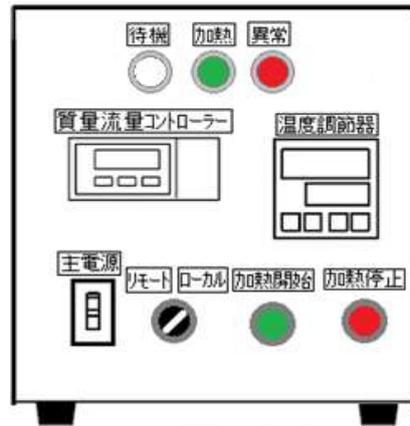
質量流量コントローラーにより、高精度なエア流量制御が可能です。

温度調節器と質量流量コントローラーにより、供給熱量の再現性を確保します。

リモートコントロール機能で外部からヒーターをON-OFFできます。

豊富なオプションでIOT時代に対応します。





【基本機能】

電源電圧	単相 AC100V～240V 50/60Hz
制御電流	15A / 30A / 50A / 100A
温度調節器	表面搭載 熱電対入力対応
温度制御方式	時分割PID制御
エアーク流量設定方式	質量流量コントローラー
エアーク流量(l/min)	0.3～10 / 1.5～50 / 3～100 / 2～200 / 4～500
エアーク入力	0.2MPa～0.6MPa φ6/φ8/φ10樹脂チューブ用ワンタッチ継手
エアーク出力	φ6/φ8/φ10樹脂チューブ用ワンタッチ継手
リモート/ローカル 切替スイッチ	表面搭載
リモート機能	外部より無電圧接点信号で加熱開始・停止
使用環境	温度0～45℃ 湿度10～95%(結露なきこと)
外形寸法	幅250 x 高さ250 x 奥行250 mm

【オプション】

CUD	カラーユニバーサルデザイン型白青黄色表示灯/青黄色押印
HL	High-Low 制御 立上りを早くするために、電源を完全に遮断せず低温状態を保持します。
TMR	ワンショット加熱の設定タイマーを表面搭載します。
AirV	空気開閉バルブ
OFDT	空気閉鎖バルブ、加熱停止後冷却タイマー5分
RSP	温度調節器の設定値を外部から4-20mAで指定します。
MON	現在値を外部へ4-20mAで出力します。
RS485	RS-485通信 設定値・現在値・アラーム状態などを指定・確認できます。
IOT	IOT機能 設定値・現在値・稼働時間・稼働回数などを指定・確認できます。
BO	ヒーター断線警報
AP	空気圧力不足警報
FPR	前面保護レール
RPR	背面保護レール
TP	放射温度計入力仕様の温度調節器に換装します。
PM	放射温度計を表面搭載します。
放射温度計	ご希望の用途に合わせた放射温度計を調達し、ヒーターコントローラーに勘合調整します。
電源ケーブル	ご指定の電源ケーブルを製作致します。

【ご注意】 オプション機能を搭載すると外形寸法が変わることが有ります。

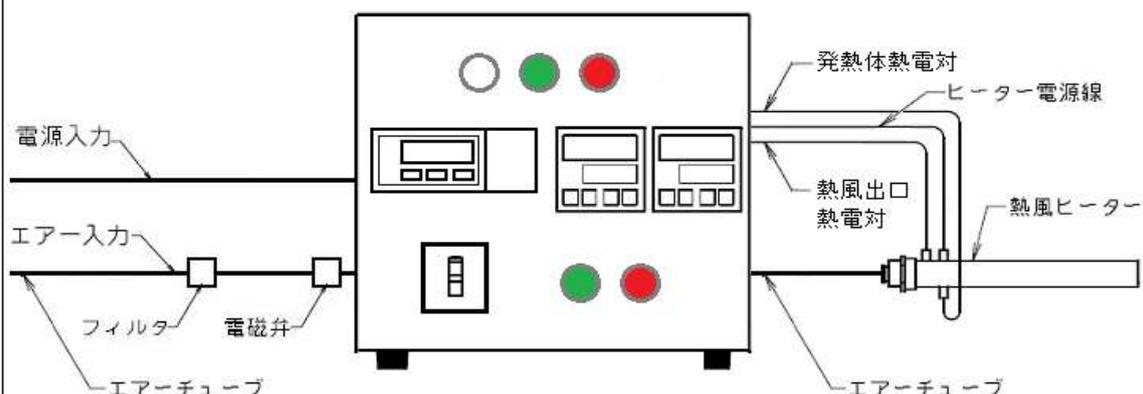
☰ (Ctrl) ▾

		型式	AHC2-TCFCRC/□A-□L/(オプション)	
		品名	高機能 熱風ヒーターコントローラー	
作成	2021/5/19	製図	下田	
Heat-tech Co.,Ltd.				

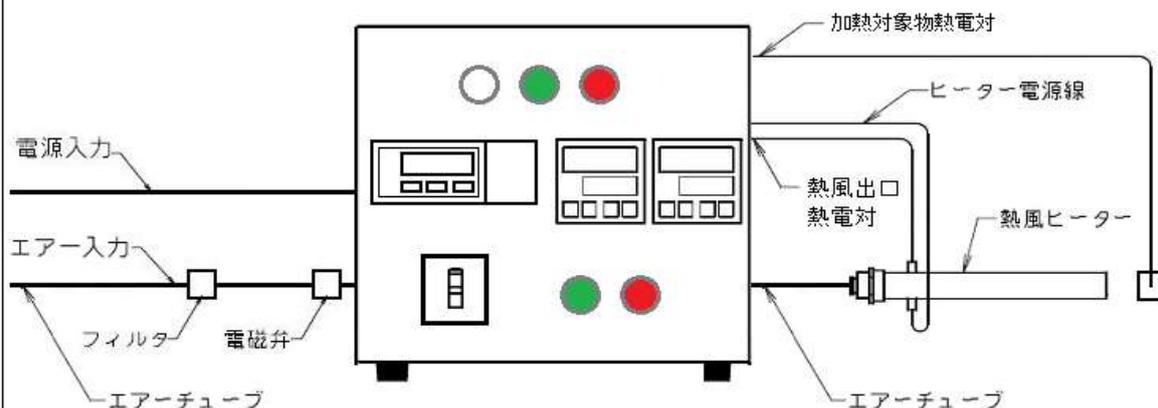
7.温度調節器と質量流量コントローラー AHC2-TCFCSV

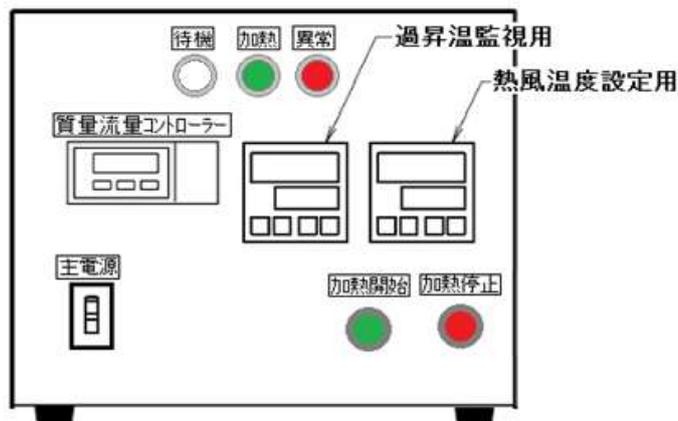
温度調節器のオーバーヒートゼロ設定により、安定した熱風加熱を行います。
質量流量コントローラーにより、高精度なエアーク流量制御が可能です。
温度調節器と質量流量コントローラーにより、供給熱量の再現性を確保します。
過昇温監視機能により過昇温によるヒーター断線や事故を未然に防ぎます。

【使用例：熱風ヒーター スーパーバイザー機能 過昇温防止制御】



【使用例：熱風ヒーター スーパーバイザー機能 加熱対象物温度制御】





【基本機能】

電源電圧	単相 AC100V～240V 50/60Hz
制御電流	15A / 30A / 50A / 100A
温度調節器	表面搭載 熱電対入力対応
温度制御方式	時分割PID制御
エア流量設定方式	質量流量コントローラー
エア流量(l/min)	0.3～10 / 1.5～50 / 3～100 / 2～200 / 4～500
エア入力	0.2MPa～0.6MPa φ6/φ8/φ10樹脂チューブ用ワンタッチ継手
エア出力	φ6/φ8/φ10樹脂チューブ用ワンタッチ継手
スーパ-ハイパー機能	専用の温度調節器を表面搭載して、過昇温を監視制御します。
使用環境	温度0～45℃ 湿度10～95%(結露なきこと)
外形寸法	幅300 x 高さ250 x 奥行250 mm

【オプション】

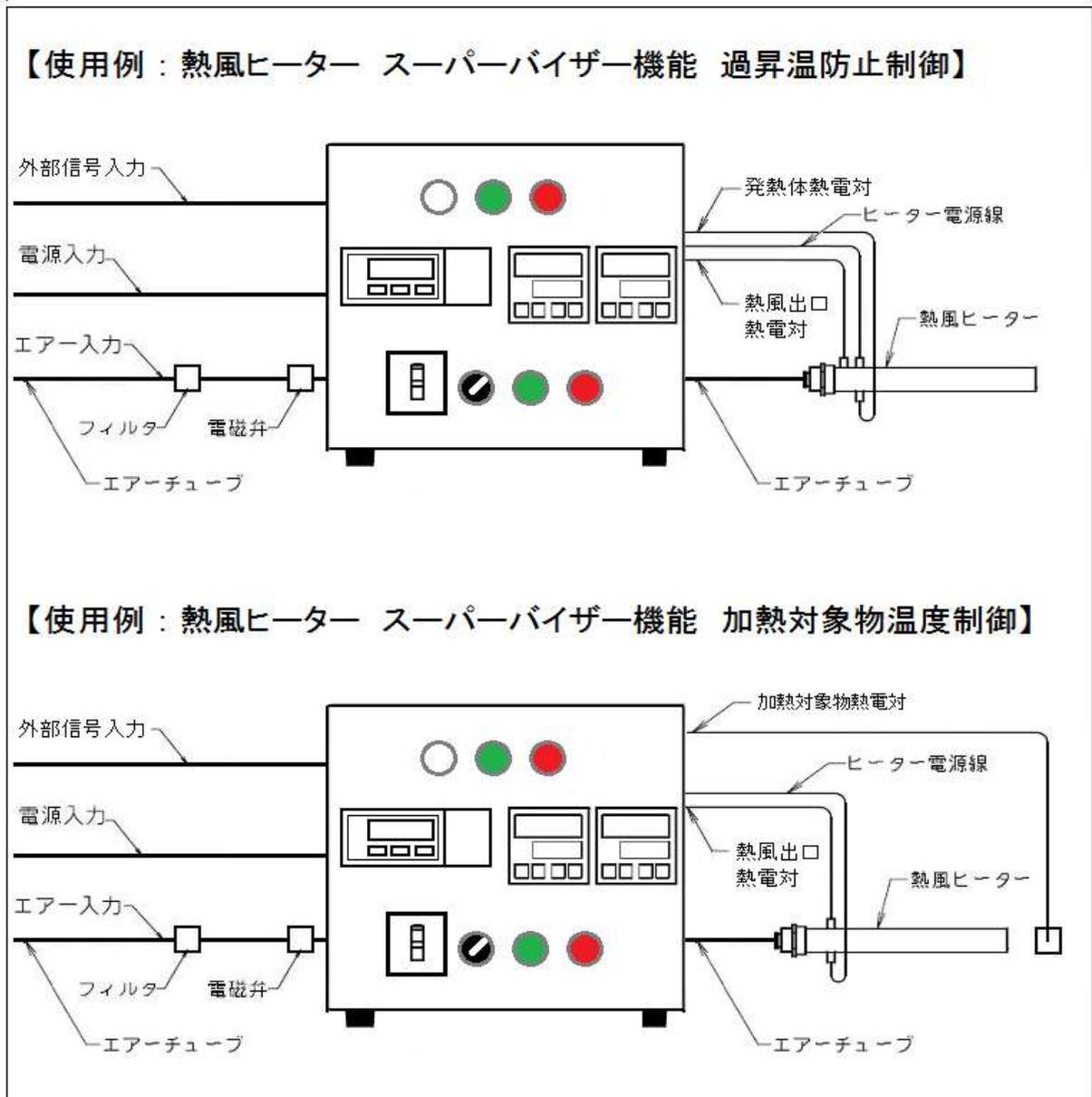
CUD	カラーユニバーサルデザイン型白青黄色表示灯/青黄色押釦
HL	High-Low 制御 立ち上りを早くするために、電源を完全に遮断せず低温状態を保持します。
TMR	ワンショット加熱の設定タイマーを表面搭載します。
AirV	空気開閉バルブ
OFDT	空気閉鎖バルブ、加熱停止後冷却タイマー5分
RC	リモート/ローカル 切替スイッチを表面搭載して、外部より無電圧接点信号で加熱開始・停止。
RSP	温度調節器の設定値を外部から4-20mAで指定します。
MON	現在値を外部へ4-20mAで出力します。
RS485	RS-485通信 設定値・現在値・アラーム状態などを指定・確認できます。
IOT	IOT機能 設定値・現在値・稼働時間・稼働回数などを指定・確認できます。
BO	ヒーター断線警報
AP	空気圧力不足警報
FPR	前面保護レール
RPR	背面保護レール
TP	放射温度計入力仕様の温度調節器に換装します。
PM	放射温度計を表面搭載します。
放射温度計	ご希望の用途に合わせた放射温度計を調達し、ヒーターコントローラーに勘合調整します。
電源ケーブル	ご指定の電源ケーブルを製作致します。

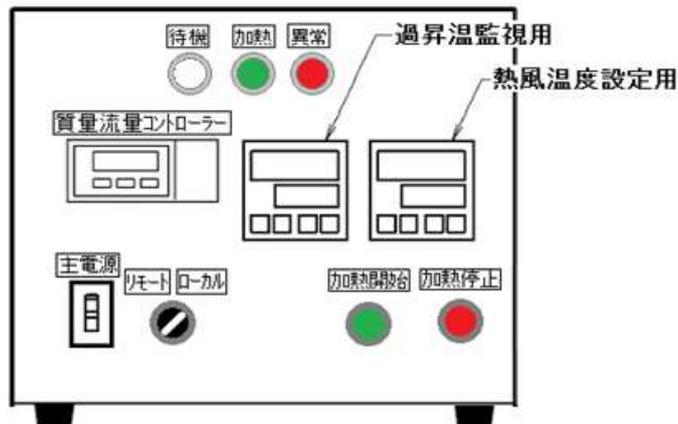
【ご注意】 オプション機能を搭載すると外形寸法が変わることが有ります。

				型式	AHC2-TCFCSV/□A-□L/(オプション)
				品名	高機能 熱風ヒーターコントローラー
作成	2021/5/19	製図	下田	Heat-tech Co.,Ltd.	

8.温度調節器と質量流量コントローラー AHC2-TCFCSVRC

温度調節器のオーバーヒートゼロ設定により、安定した熱風加熱を行います。
質量流量コントローラーにより、高精度なエア流量制御が可能です。
温度調節器と質量流量コントローラーにより、供給熱量の再現性を確保します。
リモートコントロール機能で外部からヒーターをON-OFFできます。
豊富なオプションでIOT時代に対応します。
過昇温監視機能により過昇温によるヒーター断線や事故を未然に防ぎます。





【基本機能】

電源電圧	単相 AC100V～240V 50/60Hz
制御電流	15A / 30A / 50A / 100A
温度調節器	表面搭載 熱電対入力対応
温度制御方式	時分割PID制御
エア流量設定方式	質量流量コントローラー
エア流量(l/min)	0.3～10 / 1.5～50 / 3～100 / 2～200 / 4～500
エア入力	0.2MPa～0.6MPa φ6/φ8/φ10樹脂チューブ用ワンタッチ継手
エア出力	φ6/φ8/φ10樹脂チューブ用ワンタッチ継手
リモート/ローカル 切替スイッチ	表面搭載
リモート機能	外部より無電圧接点信号で加熱開始・停止
スロー・ハイパー機能	専用の温度調節器を表面搭載して、過昇温を監視制御します。
使用環境	温度0～45℃ 湿度10～95%(結露なきこと)
外形寸法	幅300 x 高さ250 x 奥行250 mm

【オプション】

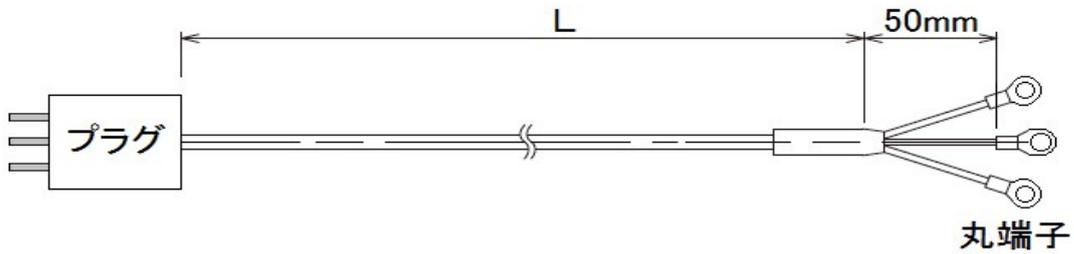
CUD	カラーユニバーサルデザイン型白青黄色表示灯/青黄色押釦
HL	High-Low 制御 立ち上りを早くするために、電源を完全に遮断せず低温状態を保持します。
TMR	ワンショット加熱の設定タイマーを表面搭載します。
AirV	空気開閉バルブ
OFDT	空気閉鎖バルブ、加熱停止後冷却タイマー5分
RSP	温度調節器の設定値を外部から4～20mAで指定します。
MON	現在値を外部へ4～20mAで出力します。
RS485	RS-485通信 設定値・現在値・アラーム状態などを指定・確認できます。
IOT	IOT機能 設定値・現在値・稼働時間・稼働回数などを指定・確認できます。
BO	ヒーター断線警報
AP	空気圧力不足警報
FPR	前面保護レール
RPR	背面保護レール
TP	放射温度計入力仕様の温度調節器に換装します。
PM	放射温度計を表面搭載します。
放射温度計	ご希望の用途に合わせた放射温度計を調達し、ヒーターコントローラーに勘合調整します。
電源ケーブル	ご指定の電源ケーブルを製作致します。

【ご注意】 オプション機能を搭載すると外形寸法が変わることがあります。

				型式	AHC2-TCFCSVRC/□A-□L(オプション)
				品名	高機能 熱風ヒーターコントローラー
作成	2021/5/19	製図	下田	Heat-tech Co.,Ltd.	

9.ヒーターコントローラー用電源ケーブル

ご指定の電源ケーブルを製作致します。



電源容量	プラグ形状	プラグ名称
100V-15A		単相平型(A型)
100V-15A		単相平型接地(B型)
100V-15A		単相引掛2P15A
100V-15A		単相引掛接地型2P20A
100V-30A		単相引掛接地型2P30A
200V-30A		単相引掛接地型2P30A
200V-20A		3相引掛接地型3P20A
200V-30A		3相引掛接地型3P30A
200V-20A		3相平刃接地型3P20A
200V-30A		3相平刃接地型3P30A

※上図に無いプラグやコネクタが必要な場合、可能な限り製作いたします。

<<見積型式指定方法>>

(ヒーターコントローラー型式)用-(プラグ形状)-(ケーブル長)

<<見積型式例>>

AHC2-TCDFM/15A-200L用-単相平型接地-5m

非接触高速加熱

Heat-tech

ヒートテック株式会社

<https://www.heat-tech.biz>

〒650-0047 神戸市中央区港島南町1丁目6番地5号

IMDA 国際医療開発センター

TEL 078-945-7894 FAX 078-945-7895

E-mail info@heat-tech.biz