

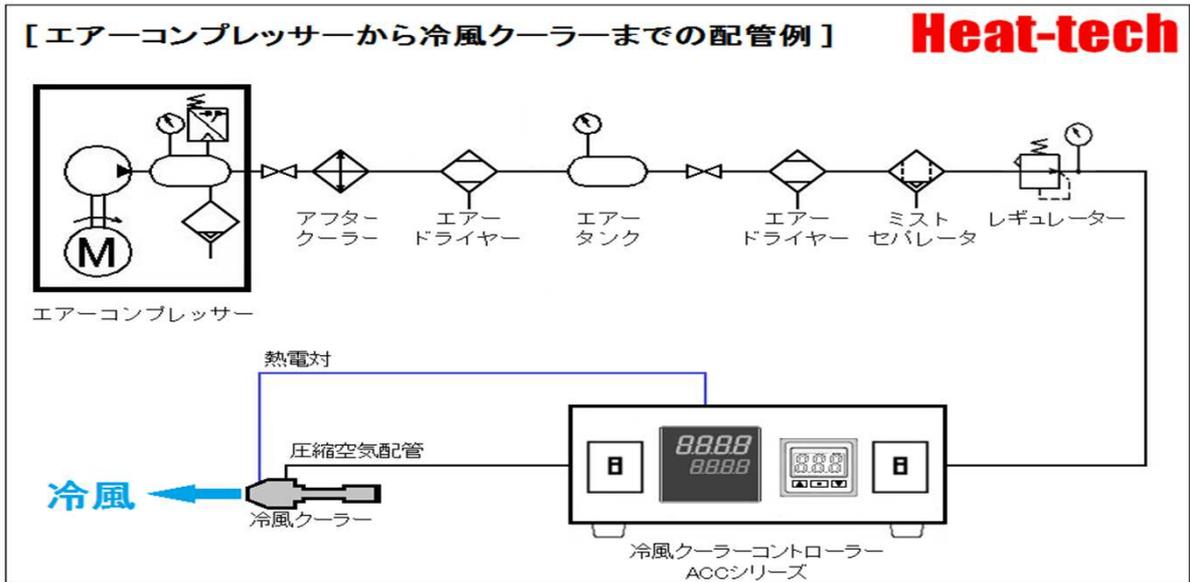
冷風クーラーコントローラー ACC シリーズ



Heat-tech

◆ 特徴 ◆

ACCシリーズは熱電対を使用したフィードバック制御で安定した冷却制御を行います。



【仕様一覧表】

型式	特長
ACC-0.7MPa-300L	温度調節器表面搭載
ACCP-0.7MPa-300L	温度調節器・圧力計表面搭載
ACCPFM-0.7MPa-200L	温度調節器・圧力計・流量計表面搭載
ACCPFM-0.7MPa-300L	温度調節器・圧力計・流量計表面搭載

オプション

形式	機能
TP	放射温度計入力仕様の温度調節器搭載
TMR1	タイマーの表面搭載-ワンショット冷却の設定
TMR2	タイマーの表面搭載-保冷時間の設定
TMR3	タイマーの表面搭載-予知保全用累計冷却時間の表示
RC1	リモートコントロール: 外部信号で冷却開始・停止
RC2	リモートコントロール: 外部4~20mA信号で出力電圧を制御
RSP	リモートコントロール: 外部4~20mA信号で目標値を設定
MON	モニター出力: 噴射温度を4-20mA信号で外部に出力
RS485	RS-485通信
IOT	IOT機能
TCB	熱電対断線警報
APL	エアークOMPレッサー圧力不足警報
FPR	前面保護レール
RPR	背面保護レール
PM	放射温度計を表面搭載します。
FX570	放射温度計用のフレキシブルスタンド
放射温度計	用途に合わせて選択し、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。
+α	さらに機能が必要な場合、可能な限り製作いたします。

【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。

標準型 ACC



ACCは主電源スイッチとクーラー始動スイッチが分離しているので、温度設定後に冷却を開始できます。
また、オプションで冷却温度未達を発報できます。
更に、オプションで、噴出温度を4-20mAに外部出力できます。

圧力計搭載型 ACCP



ACCPは主電源スイッチとクーラー始動スイッチが分離しているので、温度設定後に冷却を開始できます。
また、オプションで冷却温度未達を発報できます。
更に、オプションで、噴出温度を4-20mAに外部出力できます。

ACCPは圧力計を搭載し、圧力を目視確認できます。
また、圧力不足警報を発報できます。
更に、オプションで、圧力を4-20mAに外部出力できます。

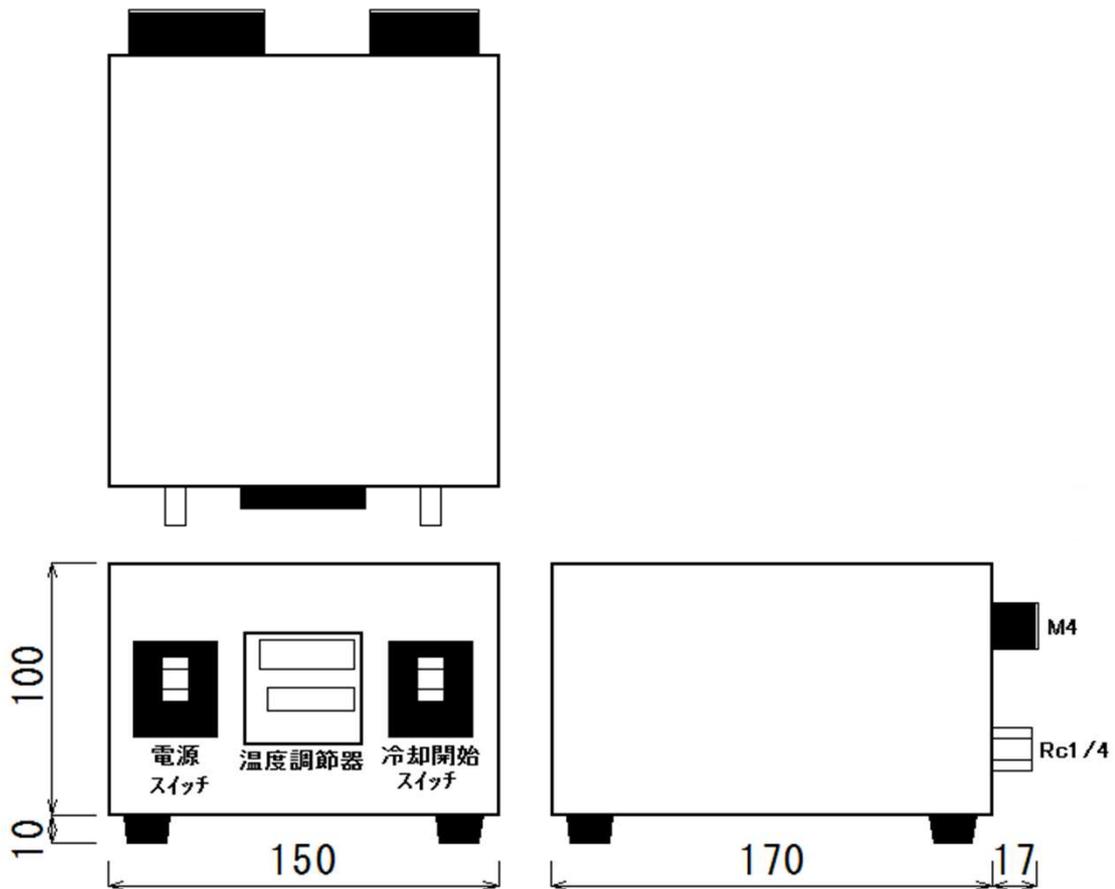
圧力計・流量計搭載型 ACCPFM



ACCPFMは主電源スイッチとクーラー始動スイッチが分離している所以、温度設定後に冷却を開始できます。
また、オプションで冷却温度未達を発報できます。
更に、オプションで、噴出温度を4-20mAに外部出力できます。

ACCPFMは圧力計を搭載し、圧力を目視確認できます。
また、圧力不足警報を発報できます。
更に、オプションで、圧力を4-20mAに外部出力できます。

ACCPFMは流量計を搭載し、流量を目視確認できます。
また、流量不足警報を発報できます。
更に、オプションで、流量を4-20mAに外部出力できます。



オプション

形式	機能		
TP	放射温度計入力仕様の温度調節器搭載		
TMR1	タイマーの表面搭載-ファンショット冷却の設定		
TMR2	タイマーの表面搭載-保冷時間の設定		
TMR3	タイマーの表面搭載-予知保全用累計冷却時間の表示		
RC1	外部信号で冷却開始・停止	AP	エア圧力不足警報
RC2	外部4~20mA信号で出力電圧を制御	FPR	前面保護レール
RSP	外部4~20mA信号で目標値を設定	RPR	背面保護レール
MON	噴射温度を4~20mA信号で外部に出力	PM	放射温度計を表面搭載します。
RS485	RS-485通信	FX570	放射温度計用のフレキシブルスタンド
IOT	IOT機能	放射温度計	用途に合わせて選択し、調整します。
TCB	熱電対断線警報	電源ケーブル	ご指定の電源ケーブルを製作します。
+α	さらに機能がご必要な場合、可能な限り製作いたします。		

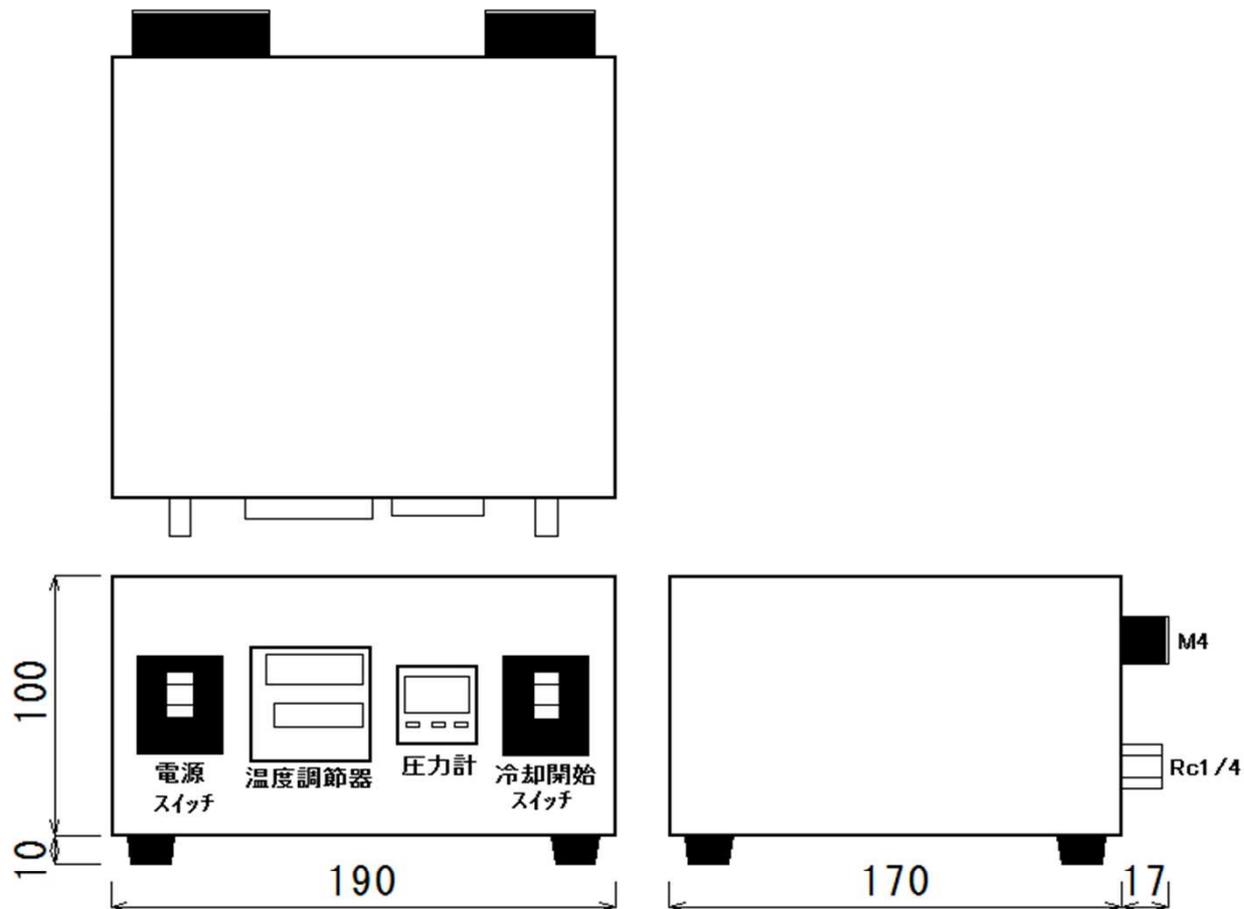
【ご注意】

機能を追加すると、外形寸法が変わることがあります。

制御方式	時分割PID制御
現在温度測定方法	K熱電対
電源電圧	AC100V~240V
定格圧力	0.05MPa~0.7MPa
定格流量	300L/min
型式	ACC-0.7MPa-300L
品名	冷風クーラーコントローラー

作成 2020/5/13 製図 下田

Heat-tech Co.,Ltd.



オプション

形式	機能		
TP	放射温度計入力仕様の温度調節器搭載		
TMR1	タイマーの表面搭載-ワンショット冷却の設定		
TMR2	タイマーの表面搭載-保冷時間の設定		
TMR3	タイマーの表面搭載-予知保全用累計冷却時間の表示		
RC1	外部信号で冷却開始・停止	AP	エア-圧力不足警報
RC2	外部4~20mA信号で出力電圧を制御	FPR	前面保護レール
RSP	外部4~20mA信号で目標値を設定	RPR	背面保護レール
MON	噴射温度を4~20mA信号で外部に出力	PM	放射温度計を表面搭載します。
RS485	RS-485通信	FX570	放射温度計用のフレキシブルスタンド
IOT	IOT機能	放射温度計	用途に合わせて選択し、調整します。
TCB	熱電対断線警報	電源ケーブル	ご指定の電源ケーブルを製作します。
+α	さらに機能がご必要な場合、可能な限り製作いたします。		

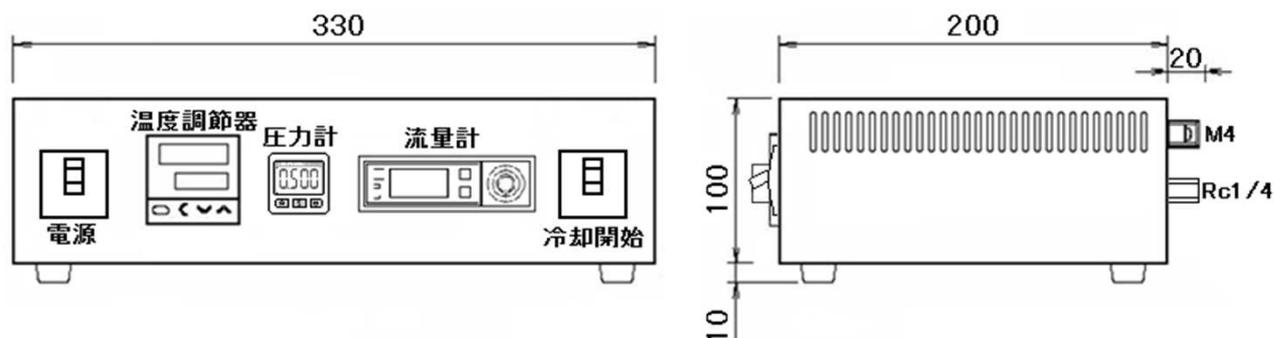
【ご注意】

機能を追加すると、外形寸法が変わることがあります。

制御方式	時分割PID制御
現在温度測定方法	K熱電対
電源電圧	AC100V~240V
定格圧力	0.05MPa~0.7MPa
定格流量	300L/min
型式	ACCP-0.7MPa-300L
品名	冷風クーラーコントローラー

作成 2020/5/13 製図 下田

Heat-tech Co.,Ltd.



オプション

形式	機能		
TP	放射温度計入力仕様の温度調節器搭載		
TMR1	タイマーの表面搭載-ワンショット冷却の設定		
TMR2	タイマーの表面搭載-保冷時間の設定		
TMR3	タイマーの表面搭載-予知保全用累計冷却時間の表示		
RC1	外部信号で冷却開始・停止	AP	エア-圧力不足警報
RC2	外部4~20mA信号で出力電圧を制御	FPR	前面保護レール
RSP	外部4~20mA信号で目標値を設定	RPR	背面保護レール
MON	噴射温度を4~20mA信号で外部に出力	PM	放射温度計を表面搭載します。
RS485	RS-485通信	FX570	放射温度計用のフレキシブルスタンド
IOT	IOT機能	放射温度計	用途に合わせて選択し、調整します。
TCB	熱電対断線警報	電源ケーブル	ご指定の電源ケーブルを製作します。
+α	さらに機能がご必要な場合、可能な限り製作いたします。		

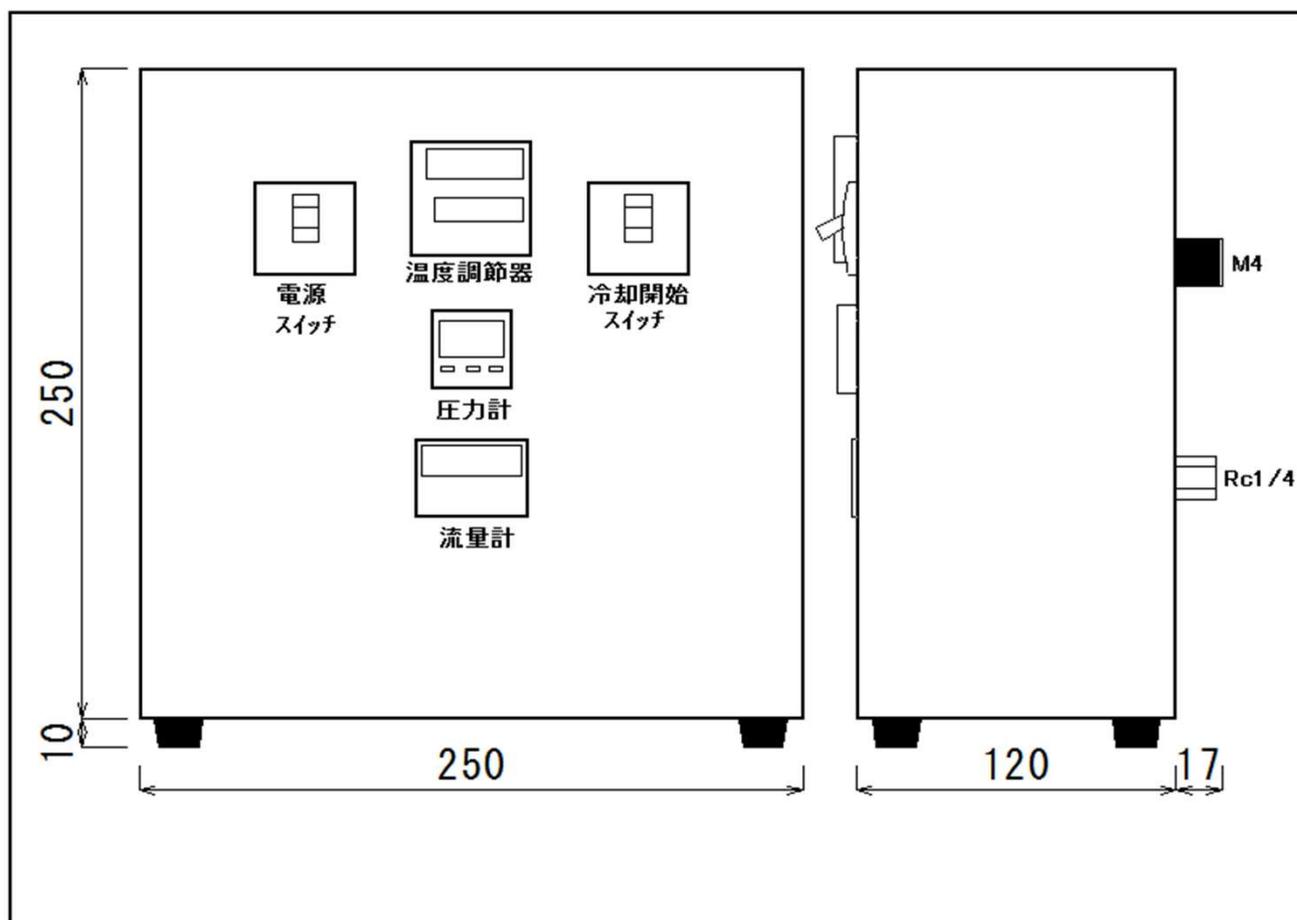
【ご注意】

機能を追加すると、外形寸法が変わることがあります。

制御方式	時分割PID制御
現在温度測定方法	K熱電対
電源電圧	AC100V~240V
定格圧力	0.05MPa~0.7MPa
定格流量	200L/min
型式	ACPPFM-0.7MPa-200L
品名	冷風クーラーコントローラー

作成 2020/9/2 製図 下田

Heat-tech Co.,Ltd.



オプション

形式	機能		
TP	放射温度計入力仕様の温度調節器搭載		
TMR1	タイマーの表面搭載-ワンショット冷却の設定		
TMR2	タイマーの表面搭載-保冷時間の設定		
TMR3	タイマーの表面搭載-予知保全用累計冷却時間の表示		
RC1	外部信号で冷却開始・停止	AP	エア-圧力不足警報
RC2	外部4~20mA信号で出力電圧を制御	FPR	前面保護レール
RSP	外部4~20mA信号で目標値を設定	RPR	背面保護レール
MON	噴射温度を4~20mA信号で外部に出力	PM	放射温度計を表面搭載します。
RS485	RS-485通信	FX570	放射温度計用のフレキシブルスタンド
IOT	IOT機能	放射温度計	用途に合わせて選択し、調整します。
TCB	熱電対断線警報	電源ケーブル	ご指定の電源ケーブルを製作します。
+α	さらに機能がご必要な場合、可能な限り製作いたします。		

【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。

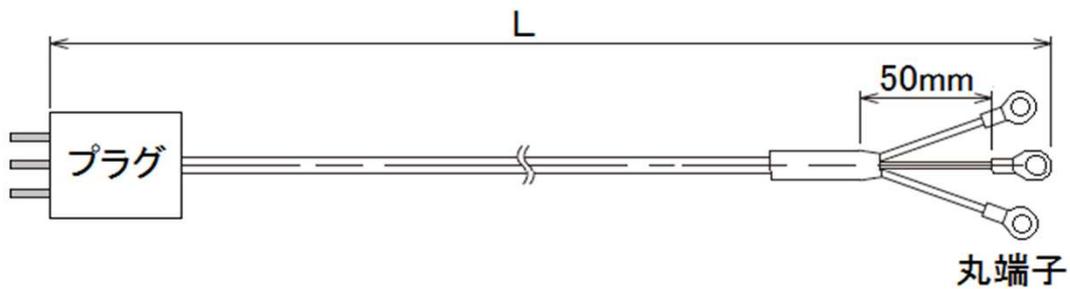
制御方式	時分割PID制御
現在温度測定方法	K熱電対
電源電圧	AC100V~240V
定格圧力	0.05MPa~0.7MPa
定格流量	300L/min
型式	ACCPFM-0.7MPa-300L
品名	冷風クーラーコントローラー

作成 2020/5/13 製図 下田

Heat-tech Co.,Ltd.

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>>

ACCP-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