

New!

WLA20

TRYMAX
金型温度調節機

能力

電源		3相 200V・60Hz	3相 220V・60Hz	3相 200V・50Hz
温度範囲	1	給水温度 + 10 ~ 120		
温調精度	1	設定温度 ± 1		
ポンプ	出力	1.10kW		1.10kW
	能力流量	3.0m ³ /h at 揚程55m		3.0m ³ /h at 揚程35m
ヒータ	容量	4.13kW	5.00kW	4.13kW
冷却	能力 2	9.42kW (33.9MJ/h)		

1 無負荷運転時に使用温度調節計で媒体温度を当社が測定した値です。

2 媒体との温度差45 の冷却水を投入し、給水側と排水側の圧力差が0.2MPa時にて運転した場合の値です。

標準仕様

媒体	清水(軟水)		
ポンプ	メカニカルシール式		
ヒータ	タンク材質	SUS304	
	タンク容量	1.9リットル	
冷却	方式	清水直投入による直接冷却方式	
温度	設定・表示	デジタル設定・デジタル表示	
	制御方式	加熱・冷却 PID制御	
	センサ 3	熱電対(J)	
起動タイム	4	減算式タイム 00h:01m~99h:59m(停電保証付)	
配管接続	冷却水入口 5	10.5ホースニップル	
	冷却水出口 5	10Aアダプタ	
	循環送り口 5	10Aアダプタ×2口	
	循環戻り口 5	10Aアダプタ×2口	
安全装置	異常内容	安全装置	異常報知方法
	漏電	漏電遮断器(過負荷付き)	電源OFF
	過負荷		
	逆相	逆相リレー	表示灯 + ブザー + 運転停止
	媒体過熱	過熱防止器	表示灯 + ブザー + 運転停止
	媒体不足	フロートレススイッチ	表示灯 + ブザー + 運転停止
	ポンプ過負荷	オーバーロードリレー	表示灯 + ブザー + 運転停止
	温度上限	コントロールパネル内(待機動作付き)	表示灯 + ブザー
	温度下限	コントロールパネル内(待機動作付き)	表示灯 + ブザー
	センサ断線	コントロールパネル内	表示灯 + ブザー + 運転停止
塗装色 6	A45-90A		

3 お客様のご要望によりセンサは変更する場合があります。

4 事故防止の為、運転中の停電発生時には装置は停止し、再起動しません。

パットの寿命は連続停電で5年以上です。

オプションでウィークリータイムも選択できます。

5 お客様のご要望により配管接続部は変更する場合があります。

6 お客様のご要望により塗装色は変更する場合があります。

付属品

循環用ホース	なし(オプション)
電源コード	5m

ユーティリティ

電 源		3相 200V・60Hz	3相 220V・60Hz	3相 200V・50Hz
電力容量		5.23kW	6.10kW	5.23kW
定格電流		16.5A	17.5A	16.8A
漏電遮断器(ブレーカ)容量		30A		
エアー		不要		
冷却水 7		0.6m ³ /h		
外形寸法 8		W260×D542×H720(mm)		
本体質量 9		81kg		

7 冷却水圧は、0.25~0.35MPaの範囲でご使用ください。

圧力が低い場合はオプション設定の、加圧ポンプ等を設置してください。

8 配管寸法は含みません。

9 標準仕様での質量となります。

本仕様は予告なく変更する場合があります。

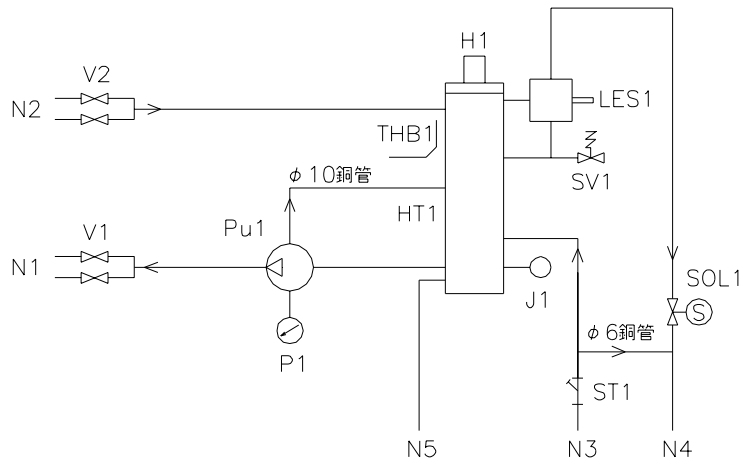
NAKAMURA

New!

WLA20

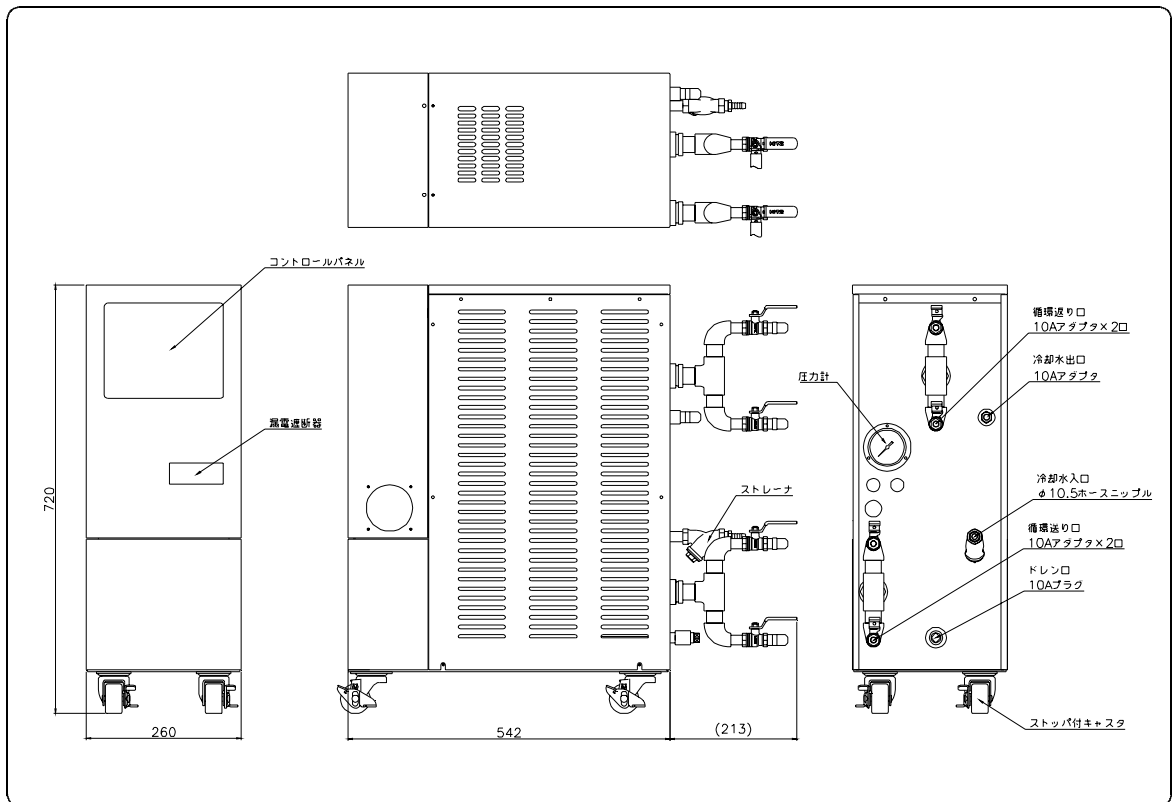
TRYMAX
金型温度調節機

フロー



No.	記号	名称
1	N1	循環送り口
2	N2	循環戻り口
3	N3	冷却水入口
4	N4	冷却水出口
5	N5	ドレン口
6	V1	循環送りバルブ
7	V2	循環戻りバルブ
8	SOL1	冷却用電磁弁
9	THB1	過熱防止器
10	Pu1	ポンプ
11	H1	ヒータ
12	HT1	ヒータタンク
13	J1	熱電対
14	LES1	レベルスイッチ
15	P1	圧力計
16	ST1	ストレーナ
17	SV1	安全弁
18		
19		
20		

外形図



本仕様は予告なく変更する場合があります。

NAKAMURA