

WMB10

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		給水温度 + 10 ~ 130 1		
温調精度		設定温度 ± 1 1		
ポンプ	出力	0.5kW	0.5kW	0.5kW
	能力流量	1.2m ³ /h at 揚程30m		1.2m ³ /h at 揚程18m
ヒータ	容量	2.48kW	3.00kW	2.48kW
冷却能力	直接冷却時	9.42kW (33.9MJ/h) 2		
	間接冷却時	9.42kW (33.9MJ/h) 3		

- 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15 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。
- 3 媒体温度が70 、冷却水温度が6 時、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		ノンシール式	
ヒータ	タンク材質	SUS304	
	タンク容量	4.4リットル	
冷却	方式	低温時: 清水直投入による直接冷却方式 高温時: 熱交換器による間接冷却方式	
	設定・表示	デジタル設定・デジタル表示	
温度	制御方式	加熱・冷却 PID制御	
	センサ 4	熱電対(J)	
	起動タイマ 5	減算式タイマ 00h:01m ~ 99h:59m(停電保証付)	
配管接続	冷却水入口 6	φ 10.5ホースニップル	
	冷却水出口 6	φ 10.5ホースニップル	
	循環送り口 6	10Aアダプタ×2口	
	循環戻り口 6	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	過負荷付漏電遮断器	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	レベルスイッチ	表示灯 + ブザー + 運転停止
	ポンプ過負荷	オーバードリレー	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 7		A45-90A	

- 4 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。
- 5 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。
オプションでウィークリータイマも選択できます。
- 6 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。
- 7 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

電源コード	3.5m
-------	------

●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	2.98kW	3.50kW	2.98kW
定格電流	9.6A	10.3A	9.6A
漏電遮断器(ブレーカ)容量	15A		
エアー	不要		
冷却水	0.6m ³ /h		
外形寸法	W280 × D544 × H570(mm) 8		
本体質量	65kg		

- 8 配管寸法は含みません。

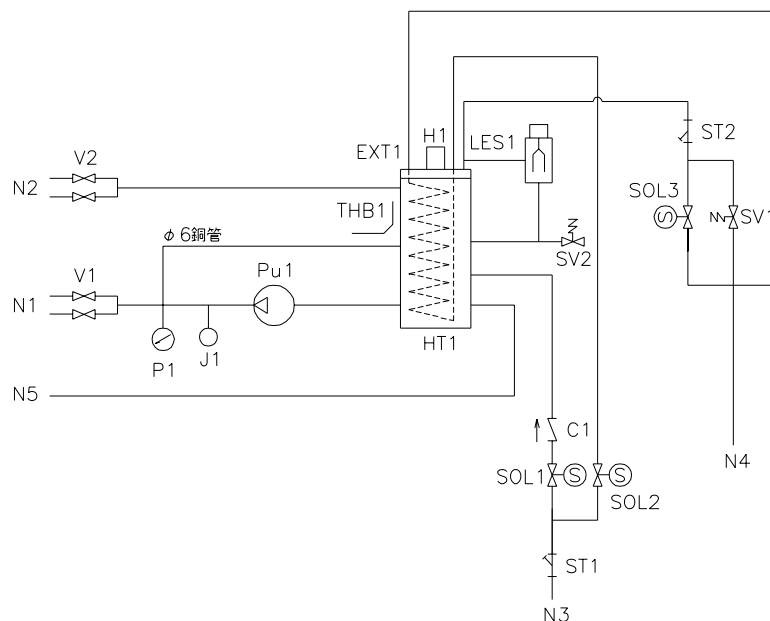
□ 本仕様は予告なく変更する場合があります。

 **NAKAMURA**

WMB10

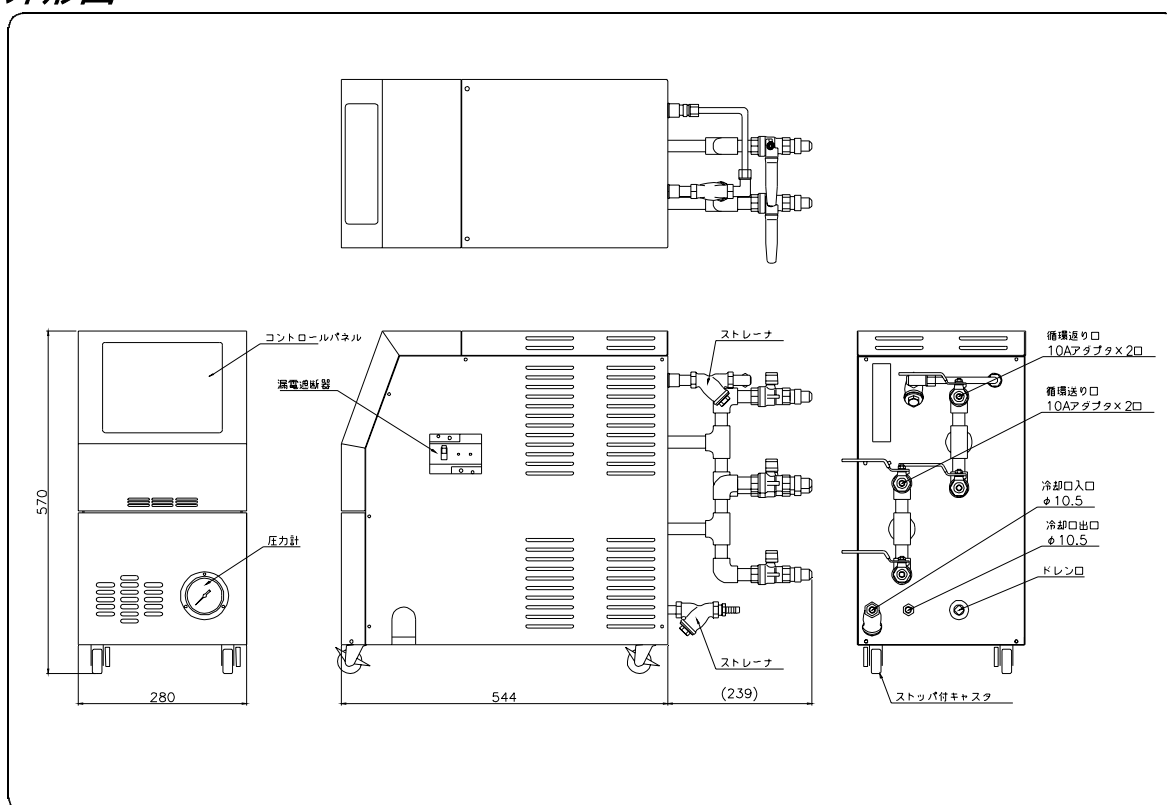
TRYMAX
 金型温度調節機

● 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	給水用電磁弁
9	SOL2	間接冷却用電磁弁
10	SOL3	排水用電磁弁
11	THB1	過熱防止器
12	Pu1	ポンプ
13	H1	ヒータ
14	HT1	ヒータタンク
15	EXT1	熱交換器
16	J1	熱電対
17	LES1	レベルスイッチ
18	P1	圧力計
19	SV1	リリーフバルブ
20	SV2	リリーフバルブ
21	ST1	ストレーナ
22	ST2	ストレーナ
23	C1	逆止弁
24		
25		

● 外形図



□ 本仕様は予告なく変更する場合があります。

NAKAMURA