New!

WLB10

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	X 1	給水温	度 + 10~120℃				
温調精度	X 1	設定温	度±1℃				
ポンプ	出力	0.37kW		0.37kW			
	能力流量	1.2m³/h at 揚程25m		1.2m ³ /h	at 揚程18m		
ヒータ	容量	2.48kW		3.00kW		2.48kW	
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

宗华 12 73	•				
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	1.9L			
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)			
起動タイマ	% 4	減算式タイマ 00h:01m~99h:59m			
配管接続	冷却水入口 ※5	φ 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			
	循環返り口 ※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	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(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(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	表示灯+ブザー+運転停止		
	昇温異常	コントロールパネル	表示灯+ブザー+運転停止		
	停電異常 ※4	コントロールパネル	タイマ起動表示灯点滅+ブザー+運転停止		
塗装色 ※6	;	A45-90A(全艶)			

- ※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、起動タイマ(減算式)設定中に停電発生した場合、電源が復旧してもタイマ起動しません。
- ※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

電源コード	5m
循環用ホース	なし(オプション)

●ユーティリティ

3相 200V・60Hz	3相 220V-60Hz	3相 200V•50Hz `
2.85kW	3.37kW	2.85kW
8.9A	9.5A	9.1A
15A		
不要		
0.6m ³ /h		
W260 × D542 × H720 (mm)		
75kg		
	2.85kW 8.9A 15A 不要 0.6m ³ /h W260 × D542 × H720 (mr	2.85kW 3.37kW 8.9A 9.5A 15A

※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。



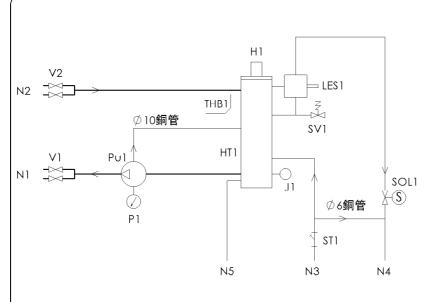
New!

WLB10

TRYMAX

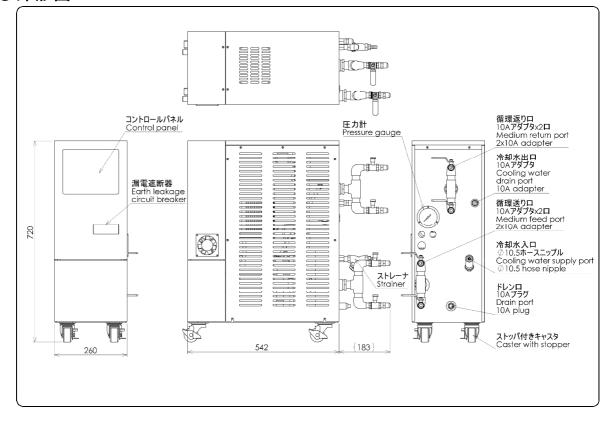
金型温度調節機

● フロー



No.	記号	名称
1	N1	循環送り口
2	N2	循環返り口
3	N3	冷却水入口
	N4	冷却水出口
	N5	ドレンロ
	V1	循環送りバルブ
7	V2	循環返りバルブ
	SOL1	冷却·給水用電磁弁
9	THB1	過熱防止器
10	Pu1	ポンプ
	H1	ヒータ
12	HT1	ヒータタンク
	J1	熱電対
	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。

