

温度調節機選定一覽 Heating Medium Circulation Temperature Controller Selection Guide

使用媒体・使用温度・流量により機種をお選びいただけます。
You can choose model by the medium,temp,and flow rate.

*注 選定表は目安です。金型の大きさ他により異なる場合があります。
*Note Selection tables is only for reference

熱媒体 水 Heating Medium : Water

タイプ Model	低圧タイプ Low Pressure type	高圧タイプ High Pressure type	高温 / 高圧タイプ High Temperature, High Pressure type		
最高温度 Max. Temperature (Max.)	95°C	95°C	120°C	160°C	180°C
最大流量 Max.Flow (L/min)	20/20	TW-75/95			
	31/39		TW-75/120		
	55/55			TW-5006/160 TW-5009/160 TW-5006/160-K TW-5009/160-K	TW-5006/180 TW-5009/180
	72/86	TW-200/95-L	TW-200/95 TW-200/95-K		
	75/89			TW-200/120 TW-400/120	
	85/85				TW-8006/160 TW-8009/160
	105/126	TW-600/95-L	TW-600/95		
	140/165			TW-600/120	
	175/150				TW-10012/160
	200/240			TW-1200/120 KCT-20020C/120 KCT-20030/120	
250/265	TW-1200/95-L	TW-1200/95			
大流量タイプ Large Flow type	367/433			KCT-35012/120 KCT-35020/120 KCT-35030/120 KCT-35040/120	
	600/700			KCT-60020/120 KCT-60030/120 KCT-60040/120	

*最大流量は 50Hz/60Hz の値です。
* Max. Flow Shows the Rates at 50Hz/60Hz.

射出用成形機用 機種選定(目安)

For Injection machine (Estimated)

熱媒体 水 Heating Medium : Water

機器名 Model	ジャストサーモ (水冷式) JUSTTHERMO (Water Cooled)			
最高温度 Max. Temperature (Max.)	95°C	120°C	160°C	180°C
成形機型締力 Clamping Force	~75t	TW-75/95	TW-75/120	
	~200t	TW-200/95 TW-200/95-K	TW-200/120	
	~400t	TW-600/95	TW-400/120	
	~600t		TW-600/120	
	~1200t	TW-1200/95	TW-1200/120	

TW-5006/160
TW-5006/160-K
TW-5009/160
TW-5009/160-K
TW-8006/160
TW-8009/160
TW-10012/160

TW-5006/180
TW-5009/180

熱媒体 油 Heating Medium : Oil

タイプ Model	高温タイプ High Temperature type				
最高温度 Max. Temperature (Max.)	160°C	200°C	250°C	300°C	320°C
最大流量 Max.Flow (L/min)	33/39	KCO-2003/160			
	54/60	KCO-4006/160			
	55/55		KCO-4006N/200	KCO-4012N/250 KCO-4018N/250	KCO-4018N/300
	64/72	KCO-6009/160			
	135/135		KCO-13509N/200		
	150/150			KCO-15012N/250 KCO-15018N/250	KCO-15018N/300 KCO-15026N/300
	250/250			KCO-25015/250 KCO-25027/250	KCO-25018N/320
	350/350				KCO-35026N/320 KCO-35039N/320
	400/500			KCO-40018/250 KCO-40027/250	

*最大流量は 50Hz/60Hz の値です。
*ヒータ 50kW 以上も取り揃えております。
* Max. Flow Shows the Rates at 50Hz/60Hz.
* Heater 50kW or more is available, too.

熱媒体 油 Heating Medium : Oil

機器名 Model	ジャストサーモ (水冷式) JUSTTHERMO (Water Cooled)					
最高温度 Max. Temperature (Max.)	160°C	200°C	250°C	300°C	320°C	
成形機型締力 Clamping Force	~75t	KCO-2003/160	KCO-4006N/200	KCO-4012N/250 KCO-4018N/250	KCO-4018N/300	KCO-25018N/320 KCO-35026N/320 KCO-35039N/320
	~200t	KCO-4006/160				
	~400t	KCO-6009/160	KCO-13509N/200	KCO-15012N/250 KCO-15018N/250	KCO-15018N/300 KCO-15026N/300	
大流量タイプ Large Flow type				KCO-25015/250 KCO-25027/250 KCO-40018/250 KCO-40027/250		