

TWK H160

JUSTTHERMO α

搭载先进的技术，性能和品质安定性UP

Advanced Technology, Performance and Quality Stability UP

先進技術の搭載、性能と品質の安定性UP

- 媒体：清水
Medium/媒体：Fresh water/清水
- 最高使用温度：**160°C**
Temperature / 使用温度
- 整机CE规格，安全性向上
Whole machine conforming to CE standard with reliable safety performance
全機CE規格、安全性向上
- 智能化控制
Intelligent Control
インテリジェント コントロール
- 川田K-Cloud云平台（选项）
Kawata K-Cloud Platform (Option)
カワタK-Cloud 遠隔監視システム (オプション)



规格 Specifications 仕様

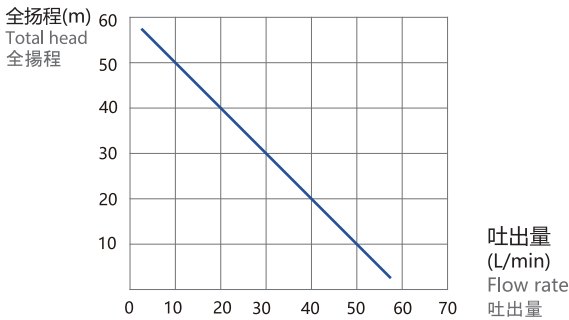


型号/Model/型式		TWK-H160-KS			
媒体/Medium/媒体		清水/Fresh water/清水 ※1			
使用温度/Temperature /使用温度 (°C)		Max. 160			
控制方法/Control method/制御方式		PID控制/PID control/PID制御			
加热管/ Heater/ ヒータ	容量/Capacity/容量 (kW)	6.0			
	控制/Control/制御	SSR控制/Control SSR/SSR制御			
	加热方式/Heating method/加熱方式	直接加热/Direct heating/直接加熱			
媒体泵/ Medium pump/ 媒体 ポンプ	马达功率/Motor capacity/モータ出力 (50/60Hz)(kW)		1.0/1.1		
	50Hz	最大压力/Max. pressure/最大压力 (MPa)	0.5		
		最大流量/Max. flow/最大流量(L/min)	55		
		流量/Flow rate/流量 (L/min)	10	30	55
		全扬程/Total head/全揚程 (m)	50	30	5
	60Hz	最大压力/Max. pressure/最大压力 (MPa)	0.6		
		最大流量/Max. flow/最大流量(L/min)	60		
		流量/Flow rate/流量 (L/min)	10	30	60
		全扬程/Total head/全揚程 (m)	60	37	5
增压泵/ Booster pump/ ブースター ポンプ	马达功率/Motor capacity/モータ出力 (kW)		0.055		
	最大压力/Max. pressure/最大压力 (MPa)		0.9		
	最大流量/Max. flow/最大流量(L/min)		0.53		
冷却方式/Cooling method/冷却方法		直接冷却/Direct cooling/直接冷却			
冷却能力/Cooling capacity/冷却能力 (kW) ※2		7.3			
配管径/ Pipe Size/ 配管径	循环系/Circulation line/循環系		20A		
	冷却系/Cooling line/冷却系		15A		
警报/ Alarm/ 警報	逆相、媒体不足、水泵过负荷、温度探头断线、温度上限、温度下限、增压压力不足/ Phase reverse, Medium shortage, Pump overload, Sensor error, Temp. upper limit and lower limit, Booster low pressure/ 逆相、メディア不足、ポンプ過負荷、温度プローブ断線、温度上限、温度下限、ブースタ圧力不足				
公用工程/ Utility/ ユーティリティ	电源电压/Power supply/電源電圧		AC 200-220V/50Hz 3P+E		
	主断路器容量/Main breaker capacity/主ブレーカ容量 (380/220V/A)		15/32		
	总电气容量/Power supply/総電気容量 (50/60Hz)(kW)		7.1/7.2		
	压缩空气使用量/Compressed air requirement/ 圧縮空気消費量(L/min)(ANR)(0.4~0.6MPa)		压缩空气排水(选购件)选择时 适量/ Proper amount for Air purge (op)/ エアージャージ(オプション)選択時 適量		
	冷却水量/Cooling water volume/冷却水量 (L/min)		≥15		
	冷却水压力/Cooling water pressure/冷却水圧力 (MPa)		0.2~0.7		
附属品/Accessories/付属品		电源线 5m/Power cable 5m/電源線 5m			
机器重量/Weight/機器質量 (kg)		65			

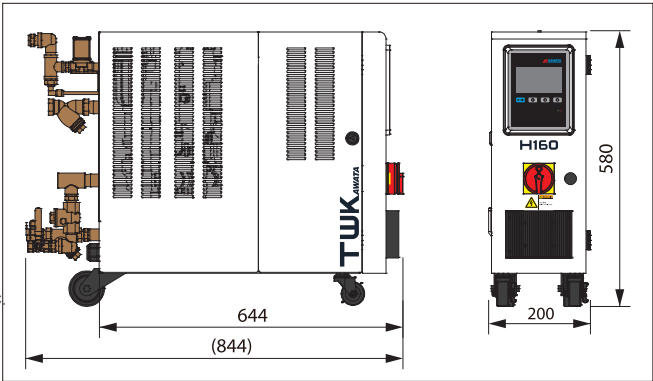
- ※1. 使用水的水质请参照规格书和说明书中的水质标准，请不要使用纯水。
- ※2. 本冷却能力为冷却水给水压力0.2MPa以及媒体设定温度和冷却水入口温度差为30°C时的值。
※1. For the management of water quality, refer to the water quality standards of the Instruction manual.
In addition, do not use pure water please.
※2. This cooling capacity is the actual value when the pressure of cooling water supply is 0.2MPa and the difference between the set medium temperature and the cooling water inlet temperature is 30°C.
- ※1. 使用する水質については、仕様書・説明書の水質基準を参照ください。また、純水は使用しないでください。
※2. 本冷却能力は冷却水給水圧力：0.2Mpa、媒体温度と冷却水出入口温度差30°C時の値。

- 精度高
High Precision
高精度
- 直接冷却
Direct Cooling
直接冷却
- 互联网技术的应用
Application of Internet Technology
インターネット技術の応用
- SSR加热控制
SSR Heating Control
SSR標準装備
- 操作方便
Easy Operation
簡単操作

水泵性能曲线 Pump Performance Curve ポンプ性能曲線



外形尺寸图 Dimensions 外形寸法図



*本样本登載的技术规格，因改进性能会有所变更，恕不预告。
*本机器使用前，请先仔细阅读操作保养说明书。

*These specifications are subject to change without notice.
*Before start-up operation, please refer carefully to the manuals to be well informed.

川田机械制造(上海)有限公司 KAWATA MACH. MFG. (SHANGHAI) CO.,LTD.

总 公 司	株式会社川田 KAWATA MFG. CO.,LTD.	Tel: 0081(06) 6531 8211	Fax: 0081(06) 6531 8211
上 海 工 厂	上海市闵行区莘庄工业区元电路325号 No.325, Yuandian Rd., Xinzhuang Industry Park, Minhang District, Shanghai 201108, China	Tel: (021) 3329 0099/5442 9963	Fax: (021) 3329 0096/5442 9973 〒201108 Http://www.kawata-group.com
上海事务所	SHANGHAI OFFICE	Tel: (021) 6289 8989	Fax: (021) 6279 1266
深圳事务所	SHENZHEN OFFICE	Tel: (0755) 8229 5250	Fax: (0755) 8229 5251
天津事务所	TIANJIN OFFICE	Tel: (022) 2370 7800	Fax: (022) 2370 7801
广州事务所	GUANGZHOU OFFICE	Tel: (020) 3402 5200	Fax: (020) 3402 5183
苏州事务所	SUZHOU OFFICE	Tel: (0512) 6825 0628	Fax: (0512) 6825 0728
余姚事务所	YUYAO OFFICE	Tel: (0574) 2267 1768	Fax: (0574) 2267 1768
武汉事务所	WUHAN OFFICE	Tel: (027) 8479 1298	Fax: (027) 8479 1298
大连事务所	DALIAN OFFICE	Tel: (0411) 8753 8921	Fax: (0411) 8753 8921
重庆事务所	CHONGQING OFFICE	Tel: (023) 6710 4629	Fax: (023) 6710 4629
长春事务所	CHANGCHUN OFFICE	Tel: (0431) 8483 4498	Fax: (0431) 8483 4498
青岛事务所	QINGDAO OFFICE	Tel: (0532) 8796 1891	Fax: (0532) 8796 1891

