

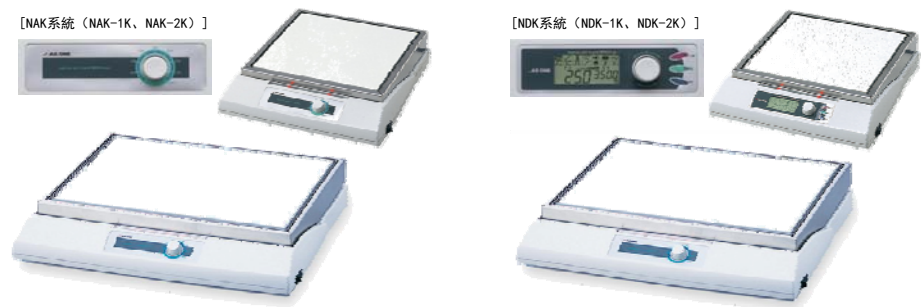
2019
推荐商品

HOTPLATE
加热板



AS ONE 加热板 NINOS系統

高精度、多功能！



- 采用PID方式，可高精度地进行温度控制。
- 主体正面操作部分与顶板之间装有安全灯。（顶板温度在55℃以下时亮灯）
- 顶板采用铝合金，其表面喷涂陶瓷涂层，具有非常好的耐腐蚀性。

- 采用微机PID温度控制方式，可进行高精度的温度控制。
- 显示部分采用可视性好的背景光照明液晶画面。
- 标准装备了4种类型的定时功能（ON・OFF・ON/OFF・SET），程序控制功能最多可输入8个步骤的温度・时间。
- 运用数据记录通讯专用软件（CD-ROM）和通讯电缆（选配），可以简单地用计算机进行管理。
- 使用传感器（选配），可以直接控制试样的温度。
- 标准装备报警信号输出功能，在出现异常时可以停止其他设备和启动预备系统。
- 主体正面操作部分与顶板之间装备有安全灯（顶板温度处于 55℃以下

【模拟型】

编号	型号	最高温度	顶板尺寸	重量	RMB含税
1-4600-83	NAK-1K	350℃	170×170mm	4.8Kg	2,980.00
1-4600-82	NAK-2K		250×250mm	7.7Kg	4,280.00

【数码型】

编号	型号	最高温度	顶板尺寸	重量	RMB含税
1-4601-83	NDK-1K	350℃	170×170mm	4.8Kg	3,780.00
1-4601-82	NDK-2K		250×250mm	7.7Kg	5,300.00

【配件】

编号	型号	最高温度	顶板尺寸	重量	RMB含税
1-4594-12	输出引导线（报警输出用）		1.5m		312.00
1-4601-11	外部温度传感器（K类型）		φ3.2×200mm		359.00

型 号	NDK-1K	NDK-2K	NAK-1K	NAK-2K
控 温 范 围	室温+10~350℃			
温度显示精度	F.S±2%		-	
温度分布精度※	±2℃			
加 热 功 率	670W	890W	670W	890W
安 全 装 置	自我诊断功能（上下限温度异常检测、加热器异常检测、传感器异常检测）、异常加热防止装置（恒温器）、过电流熔断器		防止异常升温装置（恒温器）、过电流熔断器	
控 温 方 式	微电脑式PID控制方式		微电脑式比例控制方式	
定 时 功 能	设定范围 / 1分钟~99小时59分钟（1分钟单位）			
程 序 控 制 功 能	(1) 步骤数 / 最多8个步骤 (2) 重复次数 / 最多9999次 (3) 设定分辨率 / 温度0.1℃、时间1分钟 (4) 时间设定范围 / 1分钟~99小时59分钟（1分钟单位）			
通 讯 功 能	PC输出（RS232C/D-sub9pin2m）支持传感器、上下限温度报警、报警信号输出、设定值存储功能、键锁定功能、自动调节功能			
顶 板 材 质	铝合金（陶瓷涂层）			
外 形 尺 寸	240×280×70mm	320×360×70mm	240×280×90mm	320×360×70mm
电 源	220V			

※温度分布精度是在室内环境温度25℃（无风、无负荷、内部传感器用）、设定温度为200℃时的参考值。

2019
推荐商品

HOTPLATE
加热板



AS ONE 陶瓷加热板

在高温下使用方便的高性价比加热板。
通过数字显示进行高温管理。



- 数码型可通过按钮输入（以10℃为单位）进行温度设定。
- 台面在过热时报警灯点亮。
- 陶瓷玻璃制的板，耐热性・耐药品性优异。
- 可用于最高温度达到550℃（CHP-400型350℃）的高温加热用途。

型 号	CHP-170AF	CHP-250AF	CHP-400AF	CHP-170F	CHP-250F	CHP-400F
类 型	模 拟			数 码		
材 质	板 / 陶瓷，主体 / 压铸铝合金（耐热涂层）					
控制方式	通过K热电偶进行PID控制					
加热器功	900W	1400W		900W	1400W	
安全装置	过流保险丝・内部温度保险丝・高温报警显示功能					
电 源	AC100V 50/60 Hz					
尺 寸	194×292×104	270×368×104	420×415×104	194×292×104	270×368×104	420×415×104
重 量	2.5Kg	3Kg	6Kg	2.5Kg	3Kg	6Kg

※该商品电源为AC100V，使用时请务必搭配100V变压器使用。

【模拟型】

编号	型号	最高温度	顶板尺寸	RMB含税
1-9386-31	CHP-170AF	550℃	175×178mm	2,830.00
1-9386-32	CHP-250AF		251×254mm	4,080.00
1-9386-33	CHP-400AF	350℃	400×300mm	6,400.00

【数码型】

编号	型号	最高温度	顶板尺寸	RMB含税
1-9387-41	CHP-170DF	550℃	175×178mm	2,940.00
1-9387-42	CHP-250DF		251×254mm	4,220.00
1-9387-43	CHP-400DF	350℃	400×300mm	6,500.00

AS ONE 大功率数码加热板



型号	HP-1SA	HP-2SA	HP-1LA	HP-2LA
程序功能	-	1个模式有8个步骤按步骤设定温度、时间	-	1个模式有8个步骤按步骤设定温度、时间
外形尺寸	200×260×118		320×295×143	
顶板材质	压铸铝（陶瓷涂层）			
控温范围	室温+10~430℃		室温+10~400℃	
控温方式	微电脑式PID控制			
传感器	K热电偶			
计时器功能	设定范围 / 1分钟~99小时59分钟（以1分钟为单位）			
加热功率	1300W		1400W	
电源	AC100V 50/60Hz			

升至最高温度430℃/400℃只需约30分钟，升温速度很快。
温度分布范围为4℃（设定为200℃时），可以进行高精度温度控制。
带防止烫伤显示功能。

温度分布范围：4℃支撑棒尺寸：φ12.8×450mm
传感器：尺寸 / φ3.2×200mm（电源线长度1m）、
材质 / 不锈钢（SUS316）

编号	型号	最高温度	规格	顶板尺寸	RMB含税
1-7565-01	HP-1SA	430℃	-	180×180mm	7,700.00
1-7565-02	HP-1LA	400℃		300×210mm	9,700.00
1-7566-01	HP-1LA	430℃	有程序	180×180mm	7,500.00
1-7566-02	HP-2LA	400℃	效能	300×210mm	9,600.00
1-5470-03	支撑棒		φ12.8×450mm		287.00
1-5470-04	传感器		φ3.2×200K热电偶		950.00

※该商品电源为AC100V，使用时请务必搭配100V变压器使用。

2019
推荐商品

HOTPLATE
加热板

AS ONE
For Laboratory and Factory

AS ONE 加热板

NEW



顶板较宽，可高效利用。
即使在加热状态下，顶板周围也不会变热。

主体尺寸：450×350×135mm
加热功率：900W
控温范围：室温+5~300℃
控温方式：PID控制
温度分布精度：±4℃以内
顶板材质：铝
重量：8kg 耐负荷：10kg
电源：AC230V 50Hz

编号	型号	最高温度	顶板尺寸	RMB含税
1-5170-81	HI-1000	300℃	400×300	8,800.00

AS ONE 大型加热板（耐药顶板）

NEW



主体尺寸：440×247×123mm
加热功率：1400W 控温范围：室温+5~300℃
控温方式：PID控制 温度显示精度：±2℃以内
温度控制定时器：0~99小时59分钟（带装置停止功能）
安全装置：过流保护・防过热
材质：主体/不锈钢（SUS304・仅底板SUS430）、顶板/铝+陶瓷涂层
重量：11kg 耐负荷：10kg
电源：AC230V 50/60Hz

编号	型号	最高温度	顶板尺寸	RMB含税
2-644-81	HPRB-4030	300℃	400×300	12,300.00

AS ONE 大型加热板（耐药顶板）

NEW



板尺寸设定为标准产品的2倍，
适用于大的工件。

主体尺寸：640×440×155.5mm
加热功率：1400W×2 控温范围：室温+5~300℃
控温方式：PID控制 温度显示精度：±2℃以内
温度控制定时器：0~99小时59分钟（带装置停止功能）
安全装置：过流保护・防过热
材质：主体/不锈钢（SUS304・仅底板SUS430）、顶板/铝+陶瓷涂层
重量：31.5kg 耐负荷：20kg 插座形状：

编号	型号	最高温度	顶板尺寸	RMB含税
2-645-81	HPRB-6040	300℃	600×400mm	19,800.00

AS ONE 高温加热板（耐药顶板）

NEW



采用吸热器，可进行高温加热。（500℃）

主体尺寸：555×340×118mm
加热功率：3800W 控温范围：室温+5~500℃
控温方式：PID控制 温度显示精度：±2℃以内
温度控制定时器：0~99小时59分钟（带装置停止功能）
安全装置：过流保护・防过热
材质：主体/不锈钢（SUS304・仅底板SUS430）、顶板/SUS410+陶瓷涂层
重量：26kg 耐负荷：10kg 插座形状：

编号	型号	最高温度	顶板尺寸	RMB含税
2-647-81	HPRH-4030	500℃	400×300mm	26,000.00

2019
推荐商品

HOTPLATE
加热板

AS ONE

AS ONE 加热板 NEO α

NEW



与普通加热板相比，具有最高温度350℃的充裕范围。
机身小巧，操作起来自由方便。

板材质：铝
控制方式：PID控制
温度分布范围：6℃（at300℃时）
主体尺寸：350×350×135 mm
加热器功率：1400W
电源：AC100V 50/60 Hz 15A（带2P插头）
耐负荷：10 kg
重量：约7 kg

编号	型号	最高温度	顶板尺寸	RMB含税
3-6767-01	NHA-3030	350℃	300×300mm	7,900.00

※该商品电源为AC100V，使用时请务必搭配100V变压器使用。

AS ONE 大型加热板



顶板巨大，一次加热的量更多。

可进行三种模式的定时设定。
顶板巨大，一次加热的量更多。
顶板为铝制，美观大方。
二级显示，设定温度和当前温度一目了然。

电源：AC200V 传感器：K热电偶
主体尺寸：750×550×162 mm
加热功率：2.6kW（最大12A/220V时）
电源线长度：约2 m 顶板材质：铝
耐负荷：25 kg（但是，这里指分布在顶板面积80%的负荷）
重量：约30 kg

编号	型号	最高温度	顶板尺寸	RMB含税
1-5885-01	EC-7050	300℃	700×500mm	14,800.00

AS ONE 大型加热板（承载50 kg）

具有惊人的耐负荷kg！



顶板最大耐负荷50 kg 的坚固型。
3模式的定时设定。
2段显示，可一眼就能确认设定温度和当前温度。

温度探头：K热电偶
加热器功率：2.6kW
顶板材质：铝
主体尺寸：810×550×173 mm
耐负荷：约50 kg（但顶板承担其50%的负荷）
重量：约45 kg
电源：AC200V 50/60 Hz
插座形状：

编号	型号	最高温度	顶板尺寸	RMB含税
2-7923-01	GEC-7050	300℃	700×500	26,400.00

2019
推荐商品

HOTPLATE 加热板

AS ONE
For Laboratory and Factory

AS ONE 加热板（高精度）



通过高性能PID控制，可对顶板温度进行高精度控制。
升温速度为200℃时6分钟、300℃时15分钟、400℃时35分钟，非常快。
（周围环境 25℃时）
可进行3种模式的定时设定。
分离型，可防止因加热对控制装置的损伤。
设定温度和当前温度一目了然。

控温范围：40~400℃顶板尺寸：250×150mm
温度分布精度：±1.0℃传感器：K热电偶
电源：AC100V 50/60Hz电源线长度：2m、3P型
加热功率：800W（MAX）
尺寸：HHP-411・SC主体 / 500×305×107mm、
HHP-412・SC主体 / 350×305×107mm、
控制装置 / 200×305×94mm
重量：HHP-411・SC / 9.2kg、
HHP-412・SC / 7.3kg（主体）、2.9kg（控制装置）
RS-485通信功能双线式最大1对31

编号	型号	顶板材质	类型	RMB含税
1-3069-11	HHP-411	耐硫酸加工铝	一体型	14,500.00
1-3069-12	HHP-412	耐硫酸加工铝	遥控型1.5m	18,400.00
1-3069-21	HHP-411SC	超级陶瓷涂层铝	一体型	18,400.00
1-3069-22	HHP-412SC	超级陶瓷涂层铝	遥控型1.5m	22,300.00

※该商品电源为AC100V，使用时请务必搭配100V变压器使用。

AS ONE 高温加热板（600℃）



最高温度600℃实现用户期望的对应600℃有2种尺寸根据作业区域，
工件尺寸预备了2种尺寸。
台面为了提高耐性的陶瓷涂层规格。
采用经过退火处理的SUS304台面，不会出现台面有裂纹的情况。
在防过热方面采用手动复位型双金属片。
采用吸热器，可进行高温加热。

型号	HPR6-1515	HPR6-3030
主体材质	不锈钢（SUS304・仅底板SUS430）	不锈钢（SUS304）+陶瓷涂层
台面材质	不锈钢（SUS304）+陶瓷涂层	陶瓷涂层
尺寸	335×225×121mm	485×375×125mm
加热器功率	吸热器1350W	吸热器4800W
温度控制器	PID控制	
控制定时器	0~99小时59分钟（带装置停止功能）	
安全装置	过流保护・防过热	
电源	AC100V 50/60 Hz	单相200V 50/60 Hz
电源线	2.5m带接地3P插头	2.5m、插头形状
重量	6.6Kg	21Kg
耐负荷	5kg	10Kg

编号	型号	最高温度	板尺寸 (mm)	RMB含税
3-6756-01	HPR6-1515	150℃	150×150	17,800.00
3-6756-02	HPR6-3030	600℃	300×300	26,800.00

※该商品电源为AC100V，使用时请务必搭配100V变压器使用。

2019
推荐商品

HOTPLATE 加热板

AS ONE
For Laboratory and Factory

AS ONE 加热板（三联型）

NEW



可用1台设备完成3台的加热实验

3块板可分别进行温度控制。

温度分布范围：5℃以内
温度控制方式：PID控制
板材质：铝（防蚀处理）
主体尺寸：530×270×137mm
重量：11.5kg
耐负荷：约3kg（1板）
加热器功率：450W×3
电源：AC100V 50/60Hz15A
电源线长：2.5m（3P・带地线引脚）

编号	型号	最高温度	板尺寸 (mm)	RMB含税
1-5803-01	TH-900	300℃	150×200×3面	15,000.00

※该商品电源为AC100V，使用时请务必搭配100V变压器使用。

AS ONE IH加热板

NEW



顶板经黑晶表面一体化特殊处理，不易划伤。
4D多重防水设计，低辐射隔离。
输出可阶段调整。
T10/高效率散热，带有加热保护功能（110度）。

面板材质：T10/A级黑晶面板
控制方式：微电脑
电源：单相220V 50 Hz

编号	型号	功率	尺寸 (mm)	RMB含税
00-5323-01	T10	200~2200W	280×360×70	430.00

AS ONE 制冷板

NEW



铝珠浴设置示例

进一步提升冷却能力！

通过帕尔贴元件对板表面进行随时冷却。
（通过防过冷功能，不会达到0℃以下。）
如使用铝模块（另售），可高效率地将样品保持在低温状态。
铝珠浴使用铝珠，可以对样品进行立体式保冷。

制冷板温度：约4℃（环境温度24℃时・中心部）
温度分布精度：±5℃ 板面温度差：室温-20℃
板尺寸：150×150mm 材质：板 / 铝
电源：AC100V 50/60Hz 重量：约1.8kg

编号	型号	主体尺寸 (mm)	RMB含税
1-5951-31	ZCP-15150	150×150×72	6,200.00
1-5951-11	铝珠浴	120×142×130	1,480.00
3-6752-01	铝珠大 (2φ)	约φ10	980.00
3-6752-02	铝珠小 (2φ)	约φ4	980.00

※该商品电源为AC100V，使用时请务必搭配100V变压器使用。

AS ONE 加热板 NINOS系统

[NAK系统 (NAK-1K、NAK-2K)]

- 采用PID方式，可高精度地进行温度控制。
- 主体正面操作部分与顶板之间装有安全灯。
(顶板温度在55℃以下时亮灯)
- 顶板采用铝合金，其表面喷涂陶瓷涂层，具有非常好的耐腐蚀性。

- 采用微机PID温度控制方式，可进行高精度的温度控制。
- 显示部分采用可视性好的背景光照明液晶画面。
- 标准装备了4种类型的定时功能 (ON・OFF・ON/OFF・SET)，
程序控制功能最多可输入8个步骤的温度・时间。
- 运用数据记录通讯专用软件 (CD-ROM) 和通讯电缆 (选配)，
可以简单地用计算机进行管理。
- 使用传感器 (选配)，可以直接控制试样的温度。
- 标准装备报警信号输出功能，
在出现异常时可以停止其他设备和启动预备系统。
- 主体正面操作部分与顶板之间装备有安全灯 (顶板温度处于 55℃以下

高精度、多功能！

[NDK系统 (NDK-1K、NDK-2K)]

【模拟型】

编号	型号	最高温度	顶板尺寸	重量	RMB含税
1-4600-83	NAK-1K	350℃	170×170mm	4.8Kg	2,980.00
1-4600-82	NAK-2K		250×250mm	7.7Kg	4,280.00

【数码型】

编号	型号	最高温度	顶板尺寸	重量	RMB含税
1-4601-83	NDK-1K	350℃	170×170mm	4.8Kg	3,780.00
1-4601-82	NDK-2K		250×250mm	7.7Kg	5,300.00

【配件】

编号	型号	最高温度	顶板尺寸	重量	RMB含税
1-4594-12	输出引导线 (报警输出用)			1.5m	312.00
1-4601-11	外部温度传感器 (K类型) φ3.2×200mm				359.00

AS ONE 陶瓷加热板

在高温下使用方便的高性价比加热板。
通过数字显示进行高温管理。

- 数码型可通过按钮输入 (以10℃为单位) 进行温度设定。
- 台面在过热时报警灯点亮。
- 陶瓷玻璃制的板，耐热性・耐药品性优异。
- 可用于最高温度达到550℃ (CHP-400型350℃) 的高温加热用途。

型 号	CHP-170AF	CHP-250AF	CHP-400AF	CHP-170F	CHP-250F	CHP-400F
类 型	模 拟			数 码		
材 质	板 / 陶瓷，主体 / 压铸铝合金（耐热涂层）					
控制方式	通过K热电偶进行PID控制					
加热器功	900W	1400W		900W	1400W	
安全装置	过流保险丝・内部温度保险丝・高温报警显示功能					
电 源	AC100V 50/60 Hz					
尺 寸	194×292×104	270×368×104	420×415×104	194×292×104	270×368×104	420×415×104
重 量	2.5Kg	3Kg	6Kg	2.5Kg	3Kg	6Kg

※该商品电源为AC100V，使用时请务必搭配100V变压器使用。

【模拟型】

编号	型号	最高温度	顶板尺寸	RMB含税
1-9386-31	CHP-170AF	550℃	175×178mm	2,830.00
1-9386-32	CHP-250AF		251×254mm	4,080.00
1-9386-33	CHP-400AF	350℃	400×300mm	6,400.00

【数码型】

编号	型号	最高温度	顶板尺寸	RMB含税
1-9387-41	CHP-170DF	550℃	175×178mm	2,940.00
1-9387-42	CHP-250DF		251×254mm	4,220.00
1-9387-43	CHP-400DF	350℃	400×300mm	6,500.00

AS ONE 大功率数码加热板

升至最高温度430℃/400℃只需约30分钟，升温速度很快。
温度分布范围为4℃ (设定为200℃时)， 可以进行高精度温度控制。
带防止烫伤显示功能。

温度分布范围：4℃支撑棒尺寸：φ12.8×450mm
传感器：尺寸 / φ3.2×200mm (电源线长度1m)、
材质 / 不锈钢 (SUS316)

编号	型号	最高温度	规格	顶板尺寸	RMB含税
1-7565-01	HP-1SA	430℃	- 有程序 效能	180×180mm	7,700.00
1-7565-02	HP-1LA	400℃		300×210mm	9,700.00
1-7566-01	HP-1LA	430℃		180×180mm	7,500.00
1-7566-02	HP-2LA	400℃		300×210mm	9,600.00
1-5470-03	支撑棒	φ 12.8×450mm			287.00
1-5470-04	传感器	φ 3.2×200K热电偶			950.00

※该商品电源为AC100V，使用时请务必搭配100V变压器使用。

2019
推荐商品

HOTPLATE
加热板



AS ONE 加热板

顶板较宽，可高效利用。
即使在加热状态下，顶板周围也不会变热。

主体尺寸：450×350×135mm
加热功率：900W
控温范围：室温+5～300℃
控温方式：PID控制
温度分布精度：±4℃以内
顶板材质：铝
重量：8kg 耐负荷：10kg
电源：AC230V 50Hz

编号	型号	最高温度	顶板尺寸	RMB含税
1-5170-81	HI-1000	300℃	400×300	8,800.00

AS ONE 大型加热板（耐药顶板）

主体尺寸：440×247×123mm
加热功率：1400W 控温范围：室温+5～300℃
控温方式：PID控制 温度显示精度：±2℃以内
温度控制定时器：0～99小时59分钟（带装置停止功能）
安全装置：过流保护・防过热
材质：主体/不锈钢（SUS304・仅底板SUS430）、顶板/铝+陶瓷涂层
重量：11kg 耐负荷：10kg
电源：AC230V 50/60Hz

编号	型号	最高温度	顶板尺寸	RMB含税
2-644-81	HPRB-4030	300℃	400×300	12,300.00

AS ONE 大型加热板（耐药顶板）

板尺寸设定为标准产品的2倍，
适用于大的工件。

主体尺寸：640×440×155.5mm
加热功率：1400W×2 控温范围：室温+5～300℃
控温方式：PID控制 温度显示精度：±2℃以内
温度控制定时器：0～99小时59分钟（带装置停止功能）
安全装置：过流保护・防过热
材质：主体/不锈钢（SUS304・仅底板SUS430）、顶板/铝+陶瓷涂层
重量：31.5kg 耐负荷：20kg 插座形状：
电源：AC230V 50/60Hz

编号	型号	最高温度	顶板尺寸	RMB含税
2-645-81	HPRB-6040	300℃	600×400mm	19,800.00

AS ONE 高温加热板（耐药顶板）

采用吸热器，可进行高温加热。（500℃）

主体尺寸：555×340×118mm
加热功率：3800W 控温范围：室温+5～500℃
控温方式：PID控制 温度显示精度：±2℃以内
温度控制定时器：0～99小时59分钟（带装置停止功能）
安全装置：过流保护・防过热
材质：主体/不锈钢（SUS304・仅底板SUS430）、顶板/SUS410+陶瓷涂层
重量：26kg 耐负荷：10kg 插座形状：
电源：AC230V 50/60Hz

编号	型号	最高温度	顶板尺寸	RMB含税
2-647-81	HPRH-4030	500℃	400×300mm	26,000.00

2019
推荐商品

HOTPLATE
加热板



AS ONE 加热板 NEO α

与普通加热板相比，具有最高温度350℃的充裕范围。
机身小巧，操作起来自由方便。

板材质：铝
控制方式：PID控制
温度分布范围：6℃（at300℃时）
主体尺寸：350×350×135 mm
加热器功率：1400W
电源：AC100V 50/60 Hz 15A（带2P插头）
耐负荷：10 kg
重量：约7 kg

编号	型号	最高温度	顶板尺寸	RMB含税
3-6767-01	NHA-3030	350℃	300×300mm	7,900.00

※该商品电源为AC100V，使用时请务必搭配100V变压器使用。

AS ONE 大型加热板

顶板巨大，一次加热的量更多。

可进行三种模式的定时设定。
顶板巨大，一次加热的量更多。
顶板为铝制，美观大方。
二级显示，设定温度和当前温度一目了然。

电源：AC200V 传感器：K热电偶
主体尺寸：750×550×162 mm
加热功率：2.6kW（最大12A/220V时）
电源线长度：约2 m 顶板材质：铝
耐负荷：25 kg（但是，这里指分布在顶板面积80%的负荷）
重量：约30 kg

编号	型号	最高温度	顶板尺寸	RMB含税
1-5885-01	EC-7050	300℃	700×500mm	14,800.00

AS ONE 大型加热板（承载50 kg）

具有惊人的耐负荷kg！

顶板最大耐负荷50 kg 的坚固型。
3模式的定时设定。
2段显示，可一眼就能确认设定温度和当前温度。

温度探头：K热电偶
加热器功率：2.6kW
顶板材质：铝
主体尺寸：810×550×173 mm
耐负荷：约50 kg（但顶板承担其中50%的负荷）
重量：约45 kg
电源：AC200V 50/60 Hz
插座形状：

编号	型号	最高温度	顶板尺寸	RMB含税
2-7923-01	GEC-7050	300℃	700×500	26,400.00

AS ONE 恒温水浴锅



**温度控制采用PID控制方式，
能有效地控制温度。**

采用了具有良好操作性的大型刻度盘设定方式。
与磁力搅拌器配合使用，可以在搅拌时保持恒温，
同时也可用于旋转蒸发器的蒸发・浓缩・加热。

控温范围：室温+5~95℃
设置方式：模拟刻度方式（刻度范围5℃）
控温方式：PID
传感器：测温电阻（Pt100Ω）
加热功率：750W
槽材质：不锈钢（SUS304）

编号	型号	槽内尺寸 (mm)	RMB含税
1-4595-81	EWK-100	φ 208×120	1,980.00
1-4596-11	滤水板（圆形）	φ 180×30	288.00

AS ONE 恒温水浴锅



**过热时强制断开加热器，
并通过错误显示通知用户。**

控温范围：室温+5℃~95℃
控温方式：微电脑式PID控制
控温精度：±0.5%rdg或±1℃（中较大的一方）

温度探头：测温电阻器（Pt100Ω）
材质：控制部盖 / PP（聚丙烯）、水槽 / 不锈钢（SUS304）、
加热器 / 不锈钢（SUS304）镀锌、滤水板 / 铝
加热器功率：750W / ±1dgt（※在控制单品情况下的性能）
安全装置：断路器・双金属温控器
定时器：ON/OFF・
电源：AC100V 50/60Hz

编号	型号	槽内尺寸 (mm)	RMB含税
1-2944-01	EW-100RD	φ 208×123	3,180.00
1-4596-11	滤水板（圆形）	φ 180×30	288.00

※该商品电源为AC100V，使用时请务必搭配100V变压器使用。

AS ONE 恒温水浴锅



**温度控制采用微电式PID控制方式，
能有效地控制温度。**

这是追求功能性和温度控制稳定性的恒温水浴。
微电脑式PID控制进行高精度的温度控制。

控温范围：室温+5~95℃
控温方式：微电脑式PID控制
显示方式：LED数码显示
温度传感器：测温电阻（Pt100Ω）
加热器材质：不锈钢（SUS304）、管式加热器
加热器容量：750W
安全装置：过流保护保险丝、温度保险丝+烧毁结构
附加功能：定时器功能
电源：AC100V 50/60Hz

编号	型号	槽内尺寸 (mm)	RMB含税
1-5844-12	HWA-50D	φ 208×120	4,320.00
1-4596-11	滤水板（圆形）	φ 180×30	288.00

※该商品电源为AC100V，使用时请务必搭配100V变压器使用。

AS ONE 恒温油浴锅



**采用微电式比例控制方式，
可以非常稳定地控制温度。**

采用微电式比例控制方式，可以非常稳定地控制温度。
采用操作性非常好的大型刻度盘设定方式。

控温范围：室温+5~180℃
设置方式：模拟刻度方式（刻度范围10℃）
控温方式：微电式比例控制
传感器：测温电阻（Pt100Ω）
加热功率：750W
槽材质：不锈钢（SUS304）
电源：AC220V

编号	型号	槽内尺寸 (mm)	RMB含税
1-4596-81	EOK-100	φ 208×120	1,980.00
1-4596-11	滤水板（圆形）	φ 180×30	288.00

AS ONE 恒温油浴锅



**温度控制采用微电式PID控制方式，
能有效地控制温度。**

控制部盖子为PP（聚丙烯）材质，因此具有优秀的耐腐蚀性。
温度过高时强制关闭加热器，并通过报错显示发出通知。

控温范围：室温+5℃~180℃
温度传感器：测温电阻（Pt100Ω）
材质：控制部盖子 / PP（聚丙烯）、水槽 / 不锈钢（SUS304）、
加热器 / 不锈钢（SUS304）镀锌、滤水板 / 铝
加热功率：750W
重量：约1.5kg
电源：AC100V 50/60Hz
安全装置：断路器开关・双金属温控器
定时器：ON/OFF・设定时间

编号	型号	槽内尺寸 (mm)	RMB含税
1-2948-01	EO-200RD	φ 208×123	3,020.00
1-4596-11	滤水板（圆形）	φ 180×30	288.00

※该商品电源为AC100V，使用时请务必搭配100V变压器使用。

AS ONE 恒温油浴锅



**温度控制采用微电式PID控制方式，
能有效地控制温度。**

这是追求功能性和温度控制稳定性的油浴锅。
温度设置采用了具有良好操作性的PV和SV2段数码显示。

控温范围：室温+5~180℃
控温方式：微电脑式PID控制
显示方式：LED数码显示
温度传感器：测温电阻（Pt100Ω）
加热器材质：不锈钢（SUS304）、管式加热器
加热器容量：750W
安全装置：过流保护保险丝、温度保险丝+烧毁结构
附加功能：定时器功能
电源：AC100V 50/60Hz

编号	型号	槽内尺寸 (mm)	RMB含税
1-5845-12	HOA-50D	φ 208×120	4,440.00
1-4596-11	滤水板（圆形）	φ 180×30	288.00

※该商品电源为AC100V，使用时请务必搭配100V变压器使用。

2019
推荐商品

WATER BATH / CIRCULATOR

恒温水槽/冷却水循环装置

AS ONE
For Laboratory and Factory

AS ONE 经济型恒温磁力搅拌水浴锅



通过微电脑式反馈控制，可实现稳定的转速控制。
机体为工程塑料制，
因此具有很好的强度・耐热性・耐药品性。
温度和转速可独立操作，设置方便。
过热时强制断开加热器，并通过错误显示通知用户。

温度探头：测温电阻器（Pt100Ω）
电机：AC电机
材质：主体 / 树脂、槽 / 不锈钢（SUS304）、
加热器 / 不锈钢（SUS304）镀镍、滤水板 / 铝
加热器功率：750W
安全装置：防过热装置・防过流保险丝
电源：AC100V 50/60Hz 800W（线长2m・3P插头）
附属品：搅拌子（φ8×30mm）×1个

型号	EWS-100R	EWR-100RD
温度设定范围	室温+5℃~80℃	
控温方式	微电脑式比例控制	微电脑PID控制（2级）
显示精度	-	±0.5%rdg或±1℃ （其中较大一方）±1dgt
转速设置范围	100~1500rpm	
重量	3.3Kg	3.4Kg

编号	型号	外形尺寸 (mm)	槽内 (mm)	RMB含税
1-2949-01	EWS-100R	240×280×220	φ208×123	3,480.00
1-2951-01	EWS-100RD	240×280×220	φ208×123	4,780.00
1-4596-11	滤水板	φ180×30	-	288.00

※该商品电源为AC100V，使用时请务必搭配100V变压器使用。

AS ONE 恒温磁力搅拌水浴锅



水槽内置的箱型浴器系列

通过PID控制可实现高精度而稳定的温度控制。
由于搅拌器内置，因此可对样本或热介质进行边加热边搅拌。
运转开关采用的是面板防水（符合IP67标准）型。

材质：主体 / 不锈钢（SUS430）、滤水板 / 不锈钢（SUS304）、
槽 / 不锈钢（SUS316）控温范围：室温+5~80℃
控温精度：±2℃加热器功率：护套加热器750W
温度探头：K热电偶控温方式：微电脑PID控制
转速：100~1200rpm安全装置：防过热装置・防过流保险丝
定时器设置范围：0~99小时59分钟
可安装温度计尺寸：φ7~10mm
电源：AC100V 50/60Hz800W
电源线长：2.5m（3P插头・带2P-3P转换接头）
附属品：搅拌子（φ8×30mm）×1个

编号	型号	外形尺寸 (mm)	槽内 (mm)	RMB含税
2-7940-31	WBS-80M	260×266×241	φ180×180	5,700.00
2-7940-11	滤水板	φ170×45	-	450.00
3-1496-01	搅拌滤水板	φ160×4605	-	1,160.00

※该商品电源为AC100V，使用时请务必搭配100V变压器使用。

2019
推荐商品

WATER BATH / CIRCULATOR

恒温水槽/冷却水循环装置

AS ONE
For Laboratory and Factory

AS ONE 经济型恒温磁力搅拌油浴锅



通过微电脑式反馈控制，可实现稳定的转速控制。
机体为工程塑料制，
因此具有很好的强度・耐热性・耐药品性。
温度和转速可独立操作，设置方便。
过热时强制断开加热器，并通过错误显示通知用户。

温度探头：测温电阻器（Pt100Ω）
电机：AC电机
材质：主体 / 树脂、槽 / 不锈钢（SUS304）、
加热器 / 不锈钢（SUS304）镀镍、滤水板 / 铝
加热器功率：750W
安全装置：防过热装置・防过流保险丝
电源：AC100V 50/60Hz 800W（线长2m・3P插头）
附属品：搅拌子（φ8×30mm）×1个

型号	EOS-200R	EOR-200RD
温度设定范围	室温+5℃~80℃	
控温方式	微电脑式比例控制	微电脑PID控制（2级）
显示精度	-	±0.5%rdg或±1℃ （其中较大一方）±1dgt
转速设置范围	100~1500rpm	
重量	3.3Kg	3.4Kg

编号	型号	外形尺寸 (mm)	槽内 (mm)	RMB含税
1-2950-01	EOS-200R	240×280×220	φ208×123	3,470.00
1-2952-01	EOS-200RD	240×280×220	φ208×123	4,730.00
1-4596-11	滤水板	φ180×30	-	288.00

※该商品电源为AC100V，使用时请务必搭配100V变压器使用。

AS ONE 恒温磁力搅拌油浴锅



水槽内置的箱型浴器系列

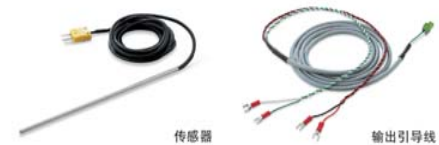
通过PID控制，可实现高精度而稳定的温度控制。
由于搅拌器内置，因此可对样本或热介质进行边加热边搅拌。
运转开关采用的是面板防水（符合IP67标准）型。

控温范围：室温+5~200℃
温度显示精度：±2℃
加热器功率：护套加热器750W
温度探头：K热电偶
控温方式：微电脑PID控制
转速：100~1200rpm
定时器设置范围：0~99小时59分钟
安全装置：防过热装置・防过流保险丝
材质：主体・滤水板 / 不锈钢（SUS430）、槽 / 不锈钢（SUS316）、
搅拌滤水板 / 不锈钢（SUS304・430）等
电源：AC100V 50/60Hz 800W
电源线长：2.5m（3P插头）
水槽容量：4ℓ
可安装温度计尺寸：φ7~φ10mm
机体重量：4.6kg
附属品：搅拌子（φ8mm×30mm）×1个、2P-3P转换接头

编号	型号	外形尺寸 (mm)	槽内 (mm)	RMB含税
2-7939-21	OBS-200M	260×266×241	φ180×180	5,500.00
2-7940-11	滤水板	φ170×45	-	450.00
3-1496-01	搅拌滤水板	φ160×4605	-	1,160.00

※该商品电源为AC100V，使用时请务必搭配100V变压器使用。

AS ONE 数字式恒温水槽



在小型机身上满载了方便的功能！

- <TMK-2K>
- 程序功能最多可输入8组的温度・时间。
 - 浮子式防空容器加热（蜂鸣器报警）、
 - 装备有异常时报警输出功能、可进一步提高安全
- <TMK-1K・2K通用>
- 采用方便温度设定・时间设定的微动刻度盘输入方式、能迅速准确地进行设定。
 - 显示画面采用了可视性好的背光液晶显示屏。
 - 标准装备4种定时状态（ON、OFF、ON/OFF、SET）。
 - 安全装置采用了由2个独立回路组成的双重锁定机构（除控制回路外，TMK-1K・2K还装备有恒温器）。
 - 温度控制采用微机式PID控制，可进行高精度温度控制。

- 使用温度范围：室温+5~80℃
- 传感器：K热电偶
- 加热器：1kW
- 搅拌机构：喷流搅拌式（带流量调节功能），最大排量 / 10L/min
- 定时器设定范围：1分钟~99小时59分钟（以1分钟为单位）
- 尺寸：147×150×295mm
- 可安装夹紧装置的宽度：40mm
- 附属品：水槽（耐热ABS树脂） / 槽内尺寸：194×336×156mm
- 电源：AC240V 50/60Hz（带AC适配器）

数字式恒温水槽

编号	型号	控温范围（℃）	RMB含税
1-4594-81	TMK-1K	-20~+80℃	3,980.00
1-4594-82	TMK-2K		4,490.00
1-4163-04	P-1	PP制水槽（容量9.0L）	232.00

水槽・配件

编号	型号	规格	RMB含税
1-4601-11	传感器（K类型）	尺寸：φ3.2×200mm	359.00
1-4594-12	输出引导线（蜂鸣器输出用）	1.5m	312.00
1-5424-02	盖子（聚碳酸酯・带把手）		450.00
1-4165-01	TR-C	冷却线圈	1,180.00
1-4166-01	TR-N	外部循环喷嘴	780.00

AS ONE 恒温水浴（数码式）

NEW



全不锈钢制，耐腐蚀性・耐久性优异。

材质：水槽 / SUS304（加入隔热材料）、
控制器装置外装 / SUS304、
水槽罩 / 硬质PVC
温度设定范围：室温+5~60℃（最大70℃）
温度调节精度：±1℃（按控制器单体的性能）
温度调节器：PID控制
槽内搅拌：喷流搅拌式
加热器功率：1kW
主体重量：约12kg
电源：AC100V 50/60Hz 11A
安全装置：过热保护・浮动式防空烧

编号	型号	外形尺寸（mm）	内部尺寸（mm）	RMB含税
1-4195-11	ED-2	520×390×325	480×350×150	12,900.00

※该商品电源为AC100V，使用时请务必搭配100V变压器使用。

AS ONE 透明数显式恒温水槽



前后都设计有观察窗口，便于观察、测定试样。

在温度低于室温时，也能进行控制。
在微机式PID控制的基础上，
基于电磁泵的高效槽内搅拌实现了较高的温度分布精度。
标准装备ON、OFF定时功能，可设置成任意的时间。
程序运转功能最多可实现8个步骤的输入，而且，还能够设定重复次数，使其反复输入运转。
带记录输出，可保存温度数据。另外，由于还装备有报警输出，
因此当出现异常时，能够停止其他机器运转以及启动备份系统。
安全装置由2个独立的电路构成，采用了双重锁定装置。另外，
还装备有浮子式防空烧、异常时蜂鸣报警的功能。

型号	TRW-27TP	TRW-42TP	TRW-70TP
温度设定范围	室温+5℃~80℃		
温度分布精度	±0.3℃以内（设定水温40℃、室温20℃下的数值。）		
泵性能	11/12ℓ/min	27/31ℓ/min	32/38ℓ/min
温度控制方式	加热器PID控制（SSR输出）		
安全功能	自诊断功能・漏电断路器・防异常加热装置 浮动式防空烧・外部输出・定时功能・程控功能		
水槽容量	27 ℓ	42 ℓ	70 ℓ
电 源	AC100V 50/60Hz		
最大运转电流	14A	23A	26A
电源线	3P插头+适配器	圆形端子・插头	
重 量	22Kg	28Kg	34Kg
附属品	搁板×1张・搁板支撑×4个・支座×1个 夹具×1个・夹具支架×1个		

编号	型号	外形尺寸（mm）	内部尺寸（mm）	RMB含税
1-8970-04	TRW-27TP	505×360×370	300×300×300	18,300.00
1-8970-05	TRW-42TP	605×420×370	390×360×300	21,800.00
1-8970-06	TRW-70TP	705×460×420	500×400×350	24,500.00
1-5521-02	OPC	输出导线（温度、报警输出兼用、2m）		418.00
1-5457-11	TRW-C	冷却线圈		1,520.00
1-5518-01	27C	27TP型盖子		1,220.00
1-5518-02	42C	42TP型盖子		1,310.00
1-5518-03	70C	70TP型盖子		1,390.00

※有效内部尺寸，表示使用搁板时的最大深度。

※单独的主机不具备冷却功能。通过同时使用另售的冷却线圈（1-5457-11）等，在温度低于室温时，也能进行控制。

※该商品电源为AC100V，使用时请务必搭配100V变压器使用。

AS ONE 恒温油槽

NEW



全不锈钢制，耐腐蚀性・耐久性优异。 通过PID控制可实现更精密的温度调节！

通过螺旋桨搅拌式泵，可保持槽内温度均匀。
水槽内部为不锈钢制，耐久性优异。
水槽外周部分采用隔热结构，抑制表面温度。

材质：SUS304
温度设定范围：室温+10~180℃
温度调节精度：±1℃（按控制器单体的性能）
温度控制器：PID控制
槽内搅拌：螺旋桨搅拌式
加热器功率：800W
安全装置：液体膨胀式防过热装置
电源：AC100V 50/60Hz 11A
重量：约10kg

编号	型号	外形尺寸（mm）	内部尺寸（mm）	RMB含税
2-7904-11	EO-2	520×390×325	480×350×150	14,500.00

※该商品电源为AC100V，使用时请务必搭配100V变压器使用。

AS ONE 低温循环水槽



不受设置场所困扰的节省空间型！

也可作为低温恒温水槽（开放式槽）使用。

<LTC-S300C>
桌上型的小型低温循环水槽。
内置了最大扬程4.3m、最大流量9.2ℓ/min的循环泵。
可向旋转蒸发器、索氏脂肪提取器、蒸馏・反应装置等供给稳定的冷却水。

<LTC-S1400S・S1400L通用>
体积小，但能确保1400W的冷却能力。
内置了外部循环流量调整阀门，无需设置旁路管道便可调整外部循环量。

<LTC-S1400S>
超薄型，可设置在实验台的侧面。

<LTC-S1400L>
高478mm，体积小，可存放在实验台的下面。

型号	LTC-S300C	LTC-S1400S	LTC-S1400L
外部循环方式	密闭系统循环方式		
使用液体种类	水・乙二醇水溶液、乙醇水溶液		
最大流量	9.2/10.2ℓ/min (无负载时)	14/17ℓ/min (无负载时)	
冷冻机/制冷剂	风冷式密闭型 100W / R134a	风冷式纵型密闭型 675W / R407C	
冷冻机控制方式	ON/OFF式		
水槽尺寸	φ210×210mm	198×248×218mm	289×185×210mm
容量	约5ℓ	约9ℓ	约10ℓ
材质	SUS304		
喷嘴口径	外径 φ10mm	外径 φ10.5mm / φ7.5mm（交换式）	
安全功能	漏电断路器（带过流）、冷冻机过电流继电器、循环泵过载保护、冷冻机保护ON/OFF定时报警、过热警报、传感器异常警报	高压压力开关、循环泵热保护器、冷冻机保护ON/OFF定时器、风扇电机热保护器、过热警报、传感器异常警报、高压压力警报	
电源	220V（含100V专用变压器）		
外形尺寸	295×395×480mm	248×448×748mm	448×428×478mm
重量	约25kg	约38kg	约39kg
附属品	循环用软管（内径φ9mm×2m）、软管扎带×2个、插口适配接头、异径连接器×2个、L型排液管×2个	L型喷嘴/直喷嘴（φ10.5×各2个、φ7.5×各2个）、插口适配接头×1个	

编号	型号	温度调节范围	冷却能力	RMB含税
H1-1585-01	LTC-S300C	-5~-+20℃	310W	19,900.00
H1-1585-02	LTC-S1400S	-20~-+20℃	1400W	32,800.00
H1-1585-03	LTC-S1400L		20℃	33,900.00

AS ONE 低温恒温槽



- ・循环水冷却器使用SUS304方型盘管，因此可对纯净水。
- ・冷媒采用臭氧层破坏系数为0的R-404，关注环保。
- ・外部循环喷嘴安装到控制器前面，方向可180°自由变换。
- ・温度设定显示采用PV、SV2级显示，一眼就能确认实际测定值和设定值。
- ・通过安装SB（支撑杆・支撑配件组），可将放入到水槽内的烧瓶和外部传感器用固定夹固定住。
- ・温度设定：按键输入方式（0.1℃）
- ・温度控制方式：微电脑PID控制
- ・温度探头：测温电阻器（Pt100Q）
- ・温度精度：±1.0℃（根据条件而不同）
- ・加热器：1kW

采用高性能冷冻机，冷却能力显著提升。

型号	LTB-125 a	LTB-250 a	LTB-400 a
外形尺寸	250×435×630mm	305×490×700mm	350×585×965mm
槽内尺寸	136×239×150mm	239×299×200mm	296×501×200mm
有效开口尺寸	133×116×150mm	235×162×200mm	293×227×200mm
槽容量	约4L	约12L	约24L
材质	水槽・冷却盘管/不锈钢（SUS304）		
使用液体种类	纯净水・清水・乙二醇・酒精		
制冷剂	R-404A		
循环泵	最大流量9.6ℓ/min 最大扬程2.8m	最大流量7.5ℓ/min 最大扬程5m	最大流量13ℓ/min 最大扬程8.5m
循环喷嘴外径	φ11mm（适配管内径φ9mm）		
安全装置	自诊断功能（上下限温度异常检测、浮动式防空滤、传感器异常、加热器断线、漏电流断路器、冷冻机过电流继电器）		
定时功能	1分~48小时（以1分钟为单位）		
电源	AC220V 50/60Hz		
最大运转电流	14A	15A	18A
重量	29kg	39kg	50kg
附属品	外部循环喷嘴×2个、插口适配接头×1个、保温软管（内径φ8mm×1m）×2根、保温软管（内径φ8mm×1m）×2根		

编号	型号	类型	RMB含税
H1-5468-51	LTB-125 a	-30~-+80℃	20,400.00
H1-5468-52	LTB-250 a		23,800.00
H1-5468-53	LTB-400 a		28,500.00
1-5468-11	V-2（流量调节阀）	连接口径 φ10.5mm	380.00
1-5521-01	OS-150（外部传感器）	2.0m	1,400.00
1-5521-02	OPC（输出导线）	2.0m	418.00
1-5468-12	SB（支撑杆・支撑配件组）		360.00
1-5468-21	保温软管・1m（内径φ8×φ23mm）		400.00
1-5468-22	保温软管・3m（内径φ8×φ23mm）		1,170.00
1-5468-23	保温软管・5m（内径φ8×φ23mm）		1,760.00

※液温40℃以上时冷冻机不工作。※请避免在高温区域（80℃附近）连续运转。

AS ONE 冷却水循环装置



采用耐久性优异的不锈钢盘管

- ・采用了臭氧层破坏系数为0的HFC新型冷媒。
- ・接液部为不锈钢制，耐久性优异，可进行纯净水的循环。
- ・具有强大冷却能力，可在广泛领域里使用。
- ・通过使用外部温度传感器，可直接测量对象物的温度。
- ・具有过载保护装置、高压压力开关、安全断路器、自诊断功能。

型号	LTC-450 a	LTC-1200 a
循环方式	密闭系统循环	
使用液体种类	市售水・纯净水・乙二醇等	
循环泵 (50/60Hz)	最大流量12/12ℓ/min 最大扬程4.5/5.7m	最大流量20/20ℓ/min 最大扬程9.5/12.9m
循环喷嘴外径	φ11mm（适配管内径φ9mm）	
冷冻机	450W	675W
液槽	φ180×H180mm 约4.5L	φ280×H280mm 约16L
制冷剂	R404A	R407C
电源	AC220V 50/60Hz	
定时功能	1分~99小时（以1分钟为单位）	
自诊断功能	上下限温度异常检测、传感器异常、内存错误、停电检测、冷冻机过电流继电器、冷冻机保护定时器、控制温度异常	
尺寸	218×430×563mm	357×407×800mm
重量	约32kg	约45kg

编号	型号	温度范围(℃)	温度调节精度	RMB含税
H1-5469-41	LTC-450 a	-20~-+20	±2.0℃	22,100.00
H1-5469-42	LTC-1200 a	-20~-+30		26,100.00
1-5468-11	V-2（流量调节阀）	连接口径 φ10.5mm		380.00
1-5468-12	SB（支撑杆・支撑配件组）			360.00
1-5468-21	保温软管・1m（内径φ8×φ23mm）			400.00
1-5468-22	保温软管・3m（内径φ8×φ23mm）			1,170.00
1-5468-23	保温软管・5m（内径φ8×φ23mm）			1,760.00