

## ■ 关于TB定时器式样变更的联络

多年来一直承蒙大家的爱惠，谢谢。现今我们打算对TB定时器系列做一次翻新。

### 【设计变更点】

#### 《外观》 TB定时器进化为世界统一的式样！

- 以Panasonic蓝做基本色。  
本体和盖变为钛灰色，时刻盘变为蓝色  
全机四角设计变为圆形
- ON/OFF开关显示更为显而易见

#### 《环境》 商品重量大幅减轻

- 使用材料的重量与零件的数量和旧产品相比，大幅削减，对环境有益。

另外，会寄给各位1台样品，敬请用实物确认外观等内容。

旧	新	额定电压	颜色	尺寸 (mm)	安装 (mm)
TB388C7S	⇒ TB388C7SK	● 220-240V (旧: 100-240V)	<不变> 蓝色	● 72×107.5×44.5 (旧: 83×111.5×46)	● 2处 纵向107.6 (旧: 3处 84.3×72)
TB178C5S	⇒ TB178C5SK	● 220-240V (旧: 200-220V)	● 蓝色 (旧: 黑)	<不变>	<不变>
TB118C7S	⇒ TB118C7SK	● 220-240V (旧: 100-240V)	● 蓝色 (旧: 黑)	<不变>	<不变>

● 变更点

### 注意

\*TB388C7SK开关操作力较大，但并非品质问题，请放心使用。

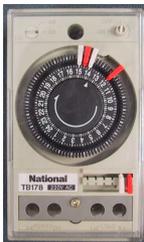
变更日期:

2009年9月1日

TB11式样比较表

品号	TB118C7S (旧)	TB118C7SK (新)
外形		
回路构成	同一回路 (有电源输出)	同一回路 (有电源输出)
额定电压	AC100-240V	AC220-240V
容许电压范围	AC85-260V	AC170-260V
额定频率	50/60Hz	50/60Hz
驱动方式	石英振荡式	石英振荡式
电源故障支持时间	300小时 (20℃时) 使用交换式Ni-MH电池	300小时 (20℃时) 使用交换式Ni-MH电池
时间精度	月差±15秒 (25℃时)	月差±15秒 (25℃时)
动作周期	24小时式	24小时式
耗电量	110V时1W、220V时2W	2W
电源显示方式	绿LED	绿LED
回路数	1回路	1回路
接点构成	单极单投 (1a)	单极单投 (1a)
手动 ON/OFF	带ON/OFF转换钮	带ON/OFF转换钮
电阻负载 (cos φ=1)	AC250V 15A	AC250V 15A
白炽灯负载	AC250V 15A	AC250V 15A
电感负载 (cos φ=0.7)	AC250V 12A	AC250V 12A
电动机负载 (cos φ=0.7)	AC100V 750W、AC200V 1500W	AC100V 750W、AC200V 1500W
设定方法	设定操作子插入式 (红: ON、白: OFF)	设定操作子插入式 (红: ON、白: OFF)
最小设定单位	15分	15分
最小设定间隔	30分间隔	30分间隔
动作数	标准6动作/天 (追加设定子的话最多可达48动作)	标准6动作/天 (追加设定子的话最多可达48动作)
使用温度范围	-10℃~+50℃	-10℃~+50℃
使用湿度范围	85%RH以下	85%RH以下
接线容量	M4端子螺丝 单芯线: φ1.2~φ2.0 mm 多芯线: 1.25~2 mm <sup>2</sup>	M4端子螺丝 单芯线: φ1.2~φ2.0 mm 多芯线: 1.25~2 mm <sup>2</sup>
尺寸 (mm)	72×123×50	72×123×50
重量	240 g	200 g

TB17仕様比較表

品号	TB178C5S (旧)	TB178C5SK (新)
外形		
回路构成	同一回路 (有电源输出)	同一回路 (有电源输出)
额定电压	AC200-220V	AC220-240V
容许电压范围	AC170-240V	AC170-260V
额定频率	50Hz	50Hz
驱动方式	交流电动机式	交流电动机式
电源故障支持时间	无	无
时间精度	与电源频率同步	与电源频率同步
动作周期	24小时式	24小时式
耗电量	1.5W	1.5W
电源显示方式	无	无
回路数	1回路	1回路
接点构成	单极单投 (1 a)	单极单投 (1 a)
手动 ON/OFF	带ON/OFF转换钮	带ON/OFF转换钮
电阻负载 (cos φ=1)	AC250V 15A	AC250V 15A
白炽灯负载	AC250V 15A	AC250V 15A
电感负载 (cos φ=0.7)	AC250V 12A	AC250V 12A
电动机负载 (cos φ=0)	AC100V 750W、AC200V 1500W	AC100V 750W、AC200V 1500W
设定方法	设定操作子插入式 (红: ON、白: OFF)	设定操作子插入式 (红: ON、白: OFF)
最小设定单位	15分	15分
最小设定间隔	30分间隔	30分间隔
动作数	标准6动作/天 (追加设定子的话最多可达48动作)	标准6动作/天 (追加设定子的话最多可达48动作)
使用温度范围	-10℃~+50℃	-10℃~+50℃
使用湿度范围	85%RH以下	85%RH以下
接线容量	M4端子螺丝 单芯线: φ1.2~φ2.0 mm 多芯线: 1.25~2 mm <sup>2</sup>	M4端子螺丝 单芯线: φ1.2~φ2.0 mm 多芯线: 1.25~2 mm <sup>2</sup>
尺寸(mm)	72×123×50	72×123×50
重量	270 g	200 g

### TB38式样比较表

品号	TB388C7S (旧)	TB388C7SK (新)
外形		
回路构成	同一回路 (有电源输出)	同一回路 (有电源输出)
额定电压	AC100-240V	AC220-240V
容许电压范围	AC85-260V	AC170-260V
额定频率	50/60Hz	50/60Hz
驱动方式	石英振荡式	石英振荡式
电源故障支持时间	300小时 (20°C时) 使用交换式Ni-MH电池	300小时 (20°C时) 使用交换式Ni-MH电池
时间精度	月差±15秒 (25°C时)	月差±15秒 (25°C时)
动作周期	24小时式	24小时式
耗电量	110V时1W、220V时2W	2W
电源显示方式	绿LED	绿LED
回路数	1回路	1回路
接点构成	单极单投 (1a)	单极单投 (1a)
手动 ON/OFF	带ON/OFF转换钮	带ON/OFF转换钮
电阻负载 (cos φ=1)	AC250V 15A	AC250V 15A
白炽灯负载	AC250V 10A	AC250V 10A
电感负载 (cos φ=0.7)	AC250V 12A	AC250V 12A
电动机负载 (cos φ=0)	AC100V 750W、AC200V 1500W	AC100V 750W、AC200V 1500W
设定方法	设定子埋入式	设定子埋入式
最小设定单位	15分	15分
最小设定间隔	15分间隔	15分间隔
动作数	标准96动作/天	标准96动作/天
使用温度范围	-10°C~+50°C	-10°C~+50°C
使用湿度范围	85%RH以下	85%RH以下
接线容量	M4端子螺丝 单芯线: φ1.2~φ2.0 mm 多芯线: 1.25~2 mm <sup>2</sup>	M4端子螺丝 单芯线: φ1.2~φ2.0 mm 多芯线: 1.25~2 mm <sup>2</sup>
尺寸(mm)	83×111.5×46	72×107.5×44.5
安装间距 (mm)	3处 (纵84.3×横72)	2处 (纵 107.4)
重量	250 g	180 g

