





# ユニット恒温槽 サーマミンダー機種比較表

**TAITEC**

	スタンダード機種			低水位対応機種			高温機種	外部循環対応機種
機種名	SM-05N/ SJ-07N/ SX-10N			SDminiN/ SDN-B/ EXN-B			SH-10N	SP-12N
								
使用温度範囲	室温+5°C~+85(*1)(*2)/ +95(*1)(*2)/ +105°C(*1)(*2)			室温+5°C~+80(*1)/ +70/ +70°C			室温+5°C~+180°C(*1)(*2)	室温+5°C~+100°C(*1)(*2)
設定可能温度範囲	-20°C~+85/ +95/ +105°C(*3)			-20°C~+80°C(*3)	-20°C~+100/ +100°C(*3)		-20°C~+180°C(*3)	-20°C~+100°C(*3)
温度精度	±0.1°C~(*4)	±0.1°C~(*4)	±0.05°C~(*4)	±0.1°C~(*4)	±0.1~0.3°C(*4)	±0.02~0.08°C(*4)	±0.1°C~(*4)	±0.1°C~(*4)
標準機能	設定温度到達お知らせブザー OFFタイマー フロート安全器			設定温度到達お知らせブザー OFFタイマー フロート安全器			設定温度到達お知らせブザー OFFタイマー フロート安全器	設定温度到達お知らせブザー OFFタイマー フロート安全器
低水位(45mm~)	-	-	-	●	●	●	-	-
ONタイマー	-	-	-	-	-	●	-	-
温度移行タイマー	-	-	●	-	-	-	-	-
温度メモリー	-	-	●	-	●	●	-	-
安全器出力	-	●	●	-	-	-	●	●
吐出量調節	-	●	●	-	-	●	-	●
外部循環対応 (~9L/min)	-	-	-	-	-	-	-	●
運転状態入出力機能	-	-	-	-	-	●	-	-
外部センサ機能	-	-	-	-	-	●	-	-
ヒーター出力	500W	700W	1kW	500W	800W		1kW	1.2kW
電源	AC100V・5.5A	AC100V・7.5A	AC100V・11A	AC100V・5.5A	AC100V・8.5A		AC100V・11A	AC100V・13A
価格	¥88,000	¥110,000	¥132,000	¥66,000	¥121,000	¥143,000	¥154,000	¥165,000
備考	ポリ水槽C型付属			ポリ水槽C型付属	断熱バットB型付属		ポリ水槽C型付属	ポリ水槽C型付属
製品ページ	<a href="http://taitec.net/products/products-detail.php?machine_name=SM-05N">http://taitec.net/products/products-detail.php?machine_name=SM-05N</a>	<a href="http://taitec.net/products/products-detail.php?machine_name=SJ-07N">http://taitec.net/products/products-detail.php?machine_name=SJ-07N</a>	<a href="http://taitec.net/products/products-detail.php?machine_name=SX-10N">http://taitec.net/products/products-detail.php?machine_name=SX-10N</a>	<a href="http://taitec.net/products/products-detail.php?machine_name=SDminiN">http://taitec.net/products/products-detail.php?machine_name=SDminiN</a>	<a href="http://taitec.net/products/products-detail.php?machine_name=SDN-B">http://taitec.net/products/products-detail.php?machine_name=SDN-B</a>	<a href="http://taitec.net/products/products-detail.php?machine_name=EXN-B">http://taitec.net/products/products-detail.php?machine_name=EXN-B</a>	<a href="http://taitec.net/products/products-detail.php?machine_name=SH-10N">http://taitec.net/products/products-detail.php?machine_name=SH-10N</a>	<a href="http://taitec.net/products/products-detail.php?machine_name=SP-12N">http://taitec.net/products/products-detail.php?machine_name=SP-12N</a>

(\*1) 付属しているポリ水槽C型の耐熱温度は+70°Cです。

(\*2) 設定温度が+70°C以上の場合、オイル、断熱水槽とそれに適したフタをご使用ください。(付属のポリC水槽、並びにフタなしでは設定温度に到達しない場合があります)

(\*3) 本機に冷却機能は搭載されておりません。室温以下の設定には、弊社の投げ込み式冷却器が必要です。設定温度が+7°C以下の場合は弊社指定の不凍液をご使用ください。

(\*4) 温度精度は室温25°C、AC100V、50Hz、水6リットル、無負荷での場合となります。設定温度が+70°C以下は付属のポリC水槽での性能です。70°C以上は別売製品の断熱水槽F型とフタを使用した場合の性能となります。

2013年11月時点