

## ～ ハンディ型冷却ユニットセット ～

### 商品概要

低電圧（5V）のペルチェ素子を使用したハンディ型の小型電子冷却ユニットのセットになります。安全性に配慮した専用コントローラ（ヒートシンクアラーム対応・電源内蔵型、温度範囲設定）と組み合わせることにより最適にご使用頂けます。

また、ハンディ型セット専用として、特別にショットモード（トリガ機能）を設定可能。

商品名		VTH3.5KT-5-10PEN	VTH-3.5KT-5-20PEN
			
■ ユニット仕様			
専用ユニット		SLVPU-10PEN	SLVPU-20PEN
使用範囲	℃～℃	10℃～40℃ (室温22℃)	10℃～40℃ (室温22℃)
定格電圧	ペルチェ	DC5V	DC5V
	ファン	DC5V	DC5V
定格電流	DC ±A	2.6A	2.6A
起動電流	DC ±A	3.0A以下	3.0A以下
騒音	d B	27	27
冷却プレート寸法	mm	10mm口	20mm口
使用周囲温度範囲	℃	-20～70℃	-20～70℃
使用周囲湿度範囲	%RH	85%RH	85%RH
冷却プレート 最高許容温度	℃	120℃	120℃
外形寸法 (mm)	W×D×H	約50×50×63	約50×50×62
重量	g	約183g	約175g

■コントローラ仕様	
専用コントローラ	VTH-3500T (DC5V)
温度設定範囲	-30℃～110℃
温度設定分解能	0.1℃
表示設定分解能	0.1℃
コントロール方式	PI制御
ペルチェ駆動方式	PWM駆動
定格出力	DC5V品、7A (定常時最大)
電源電圧	AC85～132V 2A
温度センサ	サーミスタ
通信機能	USB
表示器	LCD : 16桁×2行
外形 (mm)	W103×D127×H64 (突起部を除く)
ネット特別価格	300,000円 (税抜)

※温度範囲等でご希望のある方、お気軽にお問い合わせ下さい。

※本仕様は予告無く変更する事があります。