

ペルチェ式小型温調ユニット

BioTEMP PEC-T25



価 格		¥600,000	
対応機種	EDR-384SX	EDR-384SX-6	EDR-384SR ^(※1)
	ADS-384-24	EDR-VSシリーズ	EDR-24LX

仕様と特徴

定格	連続
定格電圧	AC100V 50/60Hz
使用電圧範囲	AC90~110V
最大温度差 (Δt)	25℃
温度精度	指示値の $\pm 0.5^\circ\text{C}$
制御方	PIDパルス幅制御
温度表示	デジタル 4桁
設定可能温度	-10℃~50℃
使用環境湿度	35~85%RH
通信機能	RS485
外形寸法	冷却・加温ユニット：92(W)×162(D)×49(H)mm
	コントローラ：178(W)×250(D)×100(H)mm
対応プレート	SBS規格各種プレート (96/384/1536ウェルプレート、ディープウェル等)

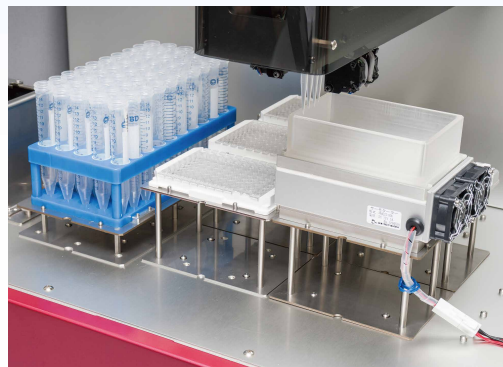
■ 電源に接続するだけで簡単に使用できます

■ 冷却加温部はマイクロプレートサイズのため省スペース。
様々な機種、様々なレイアウトに対応できます

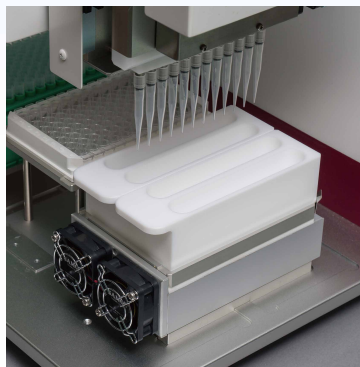
■ DC電源内蔵の高精度コントローラにて制御。
アプリケーションにより制御PCより直接温度制御が可能です

使用例	・冷却 リザーバーに入れた試薬の劣化防止 マイクロプレートに入れたサンプルの蒸発防止 アルミブロックに入れたチューブの冷却	・加温 抗原抗体反応 リザーバーに入れた培地の加温

EDRV-VS4C搭載例



EDR-24LX搭載例



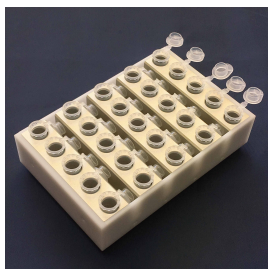
EDR-384SX搭載例(*2)



専用アダプタ



・平底プレート用冷却ブロック
¥20,000



・1.5mlチューブ用冷却ブロック
(結露防止枠付き)
¥100,000

※(1) 一部のシリンダー/ヘッドでは使用できない場合がございます。
※(2) 搭載の際、専用のアダプタが必要となります。詳細はお問合せ下さい。

※予告なく仕様、価格を変更する場合がございます。

BioTec バイオテック株式会社®

本社/〒113-0034 東京都文京区湯島2-29-4 古澤ビル
TEL.(03)3816-6931 FAX.(03)3818-4554
大阪営業所/〒533-0033 大阪府大阪市東淀川区東中島1-6-14
第2日大ビル907号
TEL.(06)6379-1555 FAX.(06)6379-1565

URL <http://www.biotech.co.jp> E-mail: info@biotech.co.jp