

インバーター冷凍機搭載で省エネ運転を実現 消費電力量 約53%カット(従来比)

低温恒温器 ローテンブインキュベーター

LTE-500・1000型

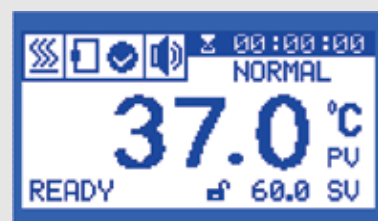
New



LTE-500

LTE-1000

操作画面は明るく見やすい
LCD バックライトブルー液晶



運転中の庫内温度を大きいフォントで表示し、設定温度など画面内で確認できます。運転状態やアラーム表示をアイコンで表示します。

■インバーター冷凍機を搭載し、省エネ運転が実現できます。LTE-500型は、消費電力量 約53%削減(旧機種LTI-601SD型比)しました。

■温度調節精度が±0.2°C以下(設定37°C、無負荷)、温度分布精度が±0.5°C(設定37°C 無負荷)と大幅に向上しました。温度ムラがなく、再現性の高い安定した実験、長期保存が行なえます。

■温度勾配制御が可能なプログラム温度調節器を標準装備しました。プログラムは最大8セグメントのユーザープログラムを始め、1ステップ、4ステップ、24時間周期プログラムなどが組めます。

■庫内の対流方式を見直したことにより、庫内中央付近やその周りなどは試料に風が直接当たらなくなり、庫内に設置した試料の乾燥を低減しました。

■温度調節器とは独立した過昇防止器を装備しています。

■仕様

製品名	低温恒温器	
	LTE-500	LTE-1000
型式	257780	257790
製品コードNo.	257780	257790
対流・温度制御方式	強制対流・インバーター周波数制御方式	
温度調節範囲・精度	-10 ~ 60°C・±0.1 ~ 0.2°C以下	
温度分布精度	at37°C設定 全温度域	空間温度偏差 0.7°C以下、温度勾配 1.2°C以下 空間温度偏差 0.8°C以下、温度勾配 1.4°C以下 空間温度偏差 2.7°C以下、温度勾配 3.0°C以下 空間温度偏差 2.7°C以下、温度勾配 3.0°C以下
プログラム	8ステッププログラム、24時間周期、温度勾配ほか	
安全機能	漏電・過電流ブレーカ、独立過昇防止器、温度調節器自己診断機能(上下限温度アラーム、センサ断線、温調不能、停電)、冷凍機オーバーロード、ドア開放	
ヒータ	500W	
冷凍機・冷媒	空冷式 出力 275W・HFC	
内装	ステンレス鋼板	
庫内寸法・容量	600W×500D×500Hmm・150L	600W×500D×1000Hmm・300L
棚板耐荷重・材質	等分布 Max 15kg/枚・ポリエチレンコーティング	
棚板付属枚数	2枚	4枚
観察窓	250W×280Hmm 1枚	250W×280Hmm 2枚
ケーブル孔	内径 35mm 1箇所	内径 35mm 2箇所
使用周囲温度範囲	5 ~ 35°C	
外寸法(mm)・質量	700(710)W×650(660)D×930H・約 88kg	700(710)W×650(660)D×1615H・約 112kg
電源入力・電源電圧	9A 900VA・AC100V 50/60Hz	9.5A 950VA・AC100V 50/60Hz
価格	¥398,000	¥598,000

※性能は室温 20°C、定格電源電圧、50Hz、無負荷時での値です。
 ※温度分布の性能表記は、JIS C 60068-3-5 JTM K07-2007 (日本試験機工業会、温度試験槽の性能試験方法および性能表示方法) に準拠しています。
 ※()内の寸法は突起物を含みます。
 ※ 運賃等が必要です。別途見積りいたします。

東京理化器械株式会社 営業所

札幌 Tel.011-709-8101
 仙台 Tel.022-227-3761
 筑波 Tel.029-851-8241

埼玉 Tel.048-722-3713
 千葉 Tel.043-275-0043
 東京 Tel.03-6757-3388

神奈川 Tel.0463-21-4321
 静岡 Tel.054-267-1616
 名古屋 Tel.052-571-3171

関西 Tel.06-6358-9991
 広島 Tel.082-511-1531
 福岡 Tel.092-621-5870

<http://www.eyela.co.jp>

アイラ・カスタマーセンター
 0120-076-554