

オープン温度試験槽

OPEN CHAMBER

オープンチャンバー

OTC-2E



紹介動画

■ 特長

1. 地球温暖化係数が低い冷媒「R-448A」を採用
2. -25℃～+80℃まで制御が可能
3. 専用温調器によるPID制御で槽内の温度分布を±1℃以内に制御可能
4. 槽内底板引き出し機構により、試料の出し入れが行い易い構造
5. 操作・表示部は、タッチパネル入力による操作を実現
6. 槽内温度の過熱、冷凍機の圧力異常など、多重の異常検知を搭載
7. 従来機に比べ、約10kg軽量化
8. LAN IF機能を搭載し、遠隔操作で温度制御可能

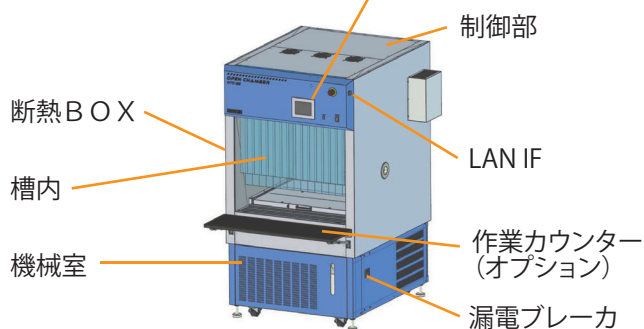
仕様

電源電圧	三相AC200V±10% 50/60Hz
消費電力	4.0kW (50Hz)、5.0kW (60Hz)
外形寸法	W960×H1750×D1130 mm (突起物は含まず)
槽内寸法	W815×H600×D600 mm
質量	460kg (オプションなし時)
環境条件	使用温度範囲:5~30℃ 保存温度範囲:0~40℃ 使用湿度範囲:20~80%RH (結露なきこと)
温度制御可能範囲	-25℃~+80℃
槽内温度分布 (空間温度偏差)	±1℃以内 [JTM K07(2007) 2-10 空間温度偏差に準拠] (有効空間の中心と各角との温度偏差)
設定温度到達時間	+25℃→+80℃...30分以内 +25℃→-25℃...60分以内

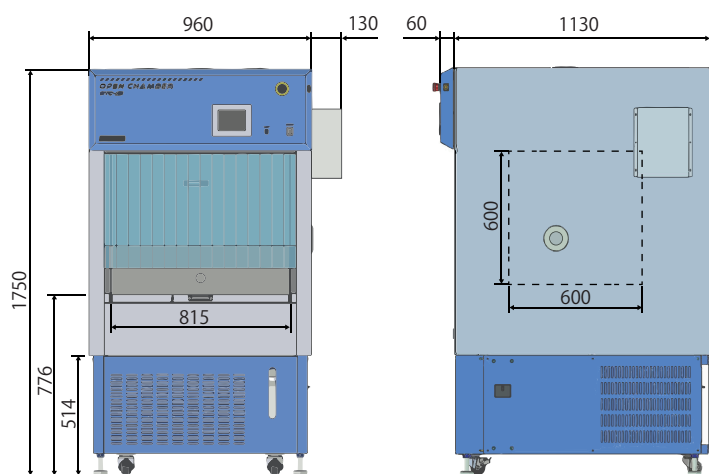
各部の名称

操作・表示部は
5.7インチ
(LCDタッチパネル)

操作・表示部



外形寸法図 (単位:mm)



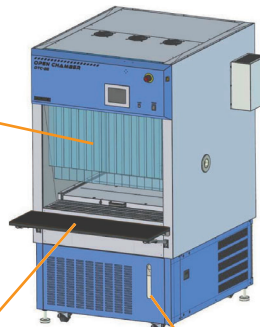
オプション構成 および 使用例



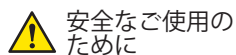
- 中棚
 - ・複数の試料を一度に試験したい場合
 - ・試料をある程度浮かせた状態で試験したい場合



- 作業カウンター
 - ・試験試料と接続する電源装置などを置く場合 (耐荷重30kg)



- 延長ホース
 - ・排水タンクを使わずに、ホースを延長して、排水溝に直接流す場合



安全なご使用のために

●ご使用の際には、取扱説明書を必ずお読みの上、それに従って、正しくお使いください。●アースは必ず取付けてご使用ください。●本機は屋内専用です。風の強い場所、雨水のかかる場所や直射日光の当たる場所、極端に高温または低温になる場所では使用しないでください。●爆発物や引火性の高いものは試料として使用できません。●可燃性ガス・引火物などのある場所では使用しないでください。

●本機の仕様や外観デザインなどは、改良のために予告なく変更することがあります。 ●本カタログの製品写真と実機の色彩とは、印刷の都合により多少の差異が生じる場合があります。

■製造発売元 URL: <https://www.tacy.co.jp/>

TACU 株式会社 高見沢サバイネティックス

本社 東京都中野区中央2丁目48番5号 TEL03(3227)3361 (代)

本社営業部 TEL03(3227)3371 (代) 福岡営業所 TEL092 (472) 6207 (代)

大阪営業所 TEL06(6363)8991 (代) 長野営業所 TEL0267 (82) 7344 (代)

名古屋営業所 TEL052(582)8201 (代) 高崎営業所 TEL027 (327) 2321 (代)

長野第一工場・長野第二工場・佐久ロジスティクスセンター・長野第三工場・長野技術棟
海外事業所 上海駐在員事務所

取扱店