

# 特長 Feature

CEマーキング適合の高い安全性を考えた卓上遠心機です。

- **機械的安全性 (EN61010-2-020適合)**

万が一の事故を想定して破壊試験 (MCA試験) を実施し、破片を外に出さない。(ダブルアロック方式・プロテクタ・回転数ダブル検出など)

- **電気的安全性 (EN61010-2-020適合)**

電気部品単一故障時の使用者安全確保システム (二重の感電防止構造、高電圧での製品全数検査)

- **電磁波両立性 (EMC指令) (EN61326他適合)**

電磁波で周辺機器を誤作動させない配慮と電磁波に強い耐力を備えています。(落雷を想定した試験や8,000Vの電圧で静電気を受ける試験他)

使いやすさと高い安全性から生まれたニューフォルム。

- **サンプルの出し入れが楽な親切設計。**

卓上で使う遠心機なので開口部までの高さは270mm  
(当社従来品比マイナス60mm) サンプルの出し入れを  
スマートに行うことができます。

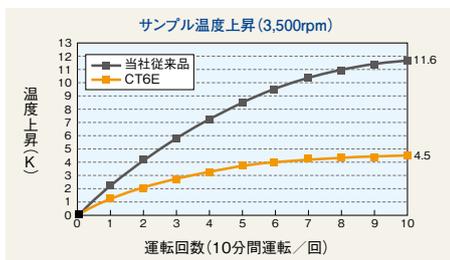
- **迅速な加減速。(CT6E)**

0~3,000rpmまで約30秒で加速、  
減速する高トルクブラシレスモータを  
採用して処理時間を短縮。  
(T4SSロータ)



- **連続運転時のサンプル温度上昇を約1/3に低減。(当社従来品比)**

空気の流れを制御し、サンプルの温度上昇を抑えました。  
(最新の流体解析をはじめとしたCAE解析技術使用)



多機能を集中させた、簡単で使いやすい操作パネル



環境への負荷をできる限り小さくしました

- 容易なりサイクル性、省エネ・省資源を考慮した製品。
- 有害物質使用の削減。

## SPECIFICATIONS

形名	CT6E	CT6EL
最高回転速度 (rpm)	6,000 (T6APアングルロータ)	6,000 (T6AP2アングルロータ)
最大遠心加速度 (×g)	4,770 (T6APアングルロータ)	4,770 (T6AP2アングルロータ)
最大容量 (呼称)	1L (250mL×4本) (T5SSスイングロータ)	2L (500mL×4本) (T3S6スイングロータ)
設定回転速度 (rpm)	300~6,000 (100rpmきざみ)	
タイマー	1~99分 (1分きざみ)、HOLD (連続運転)	
加速・減速設定	加速:2段階 減速:2段階+ブレーキフリー (自然減速)	
駆動モータ	ブラシレスDCモータ (インバータ制御)	
電源	AC100V ±10V 15A 50/60Hz	
本体寸法 (mm)	440 (W) × 595 (D) × 330 (H)	540 (W) × 720 (D) × 330 (H)
質量 (kg)	45	55
標準価格 (円)	300,000 (パーツNo.91560000)	450,000 (パーツNo.91560100)

注) CT6EおよびCT6ELは一般医療機器です (届出番号: CT6E...08B3X00002000005、CT6EL...08B3X00002000006)。