

−40〜−10℃/2〜8℃
フリーザー/冷蔵庫一体型 YCD-FL450



冷凍システム

2つのコンプレッサーを搭載し、上部冷凍室と下部冷凍室を別々に制御します。



高精度コンピューター温度制御

デジタル温度ディスプレイは、0.1℃単位で運転状況を明確に表示し、必要に応じて高温/低温アラームポイントを設定することができます。



データロガー内蔵

100,000セットの温度データを保存できます。



EC認証

製品の安全性や環境への配慮が保証されています。



二重ガラス

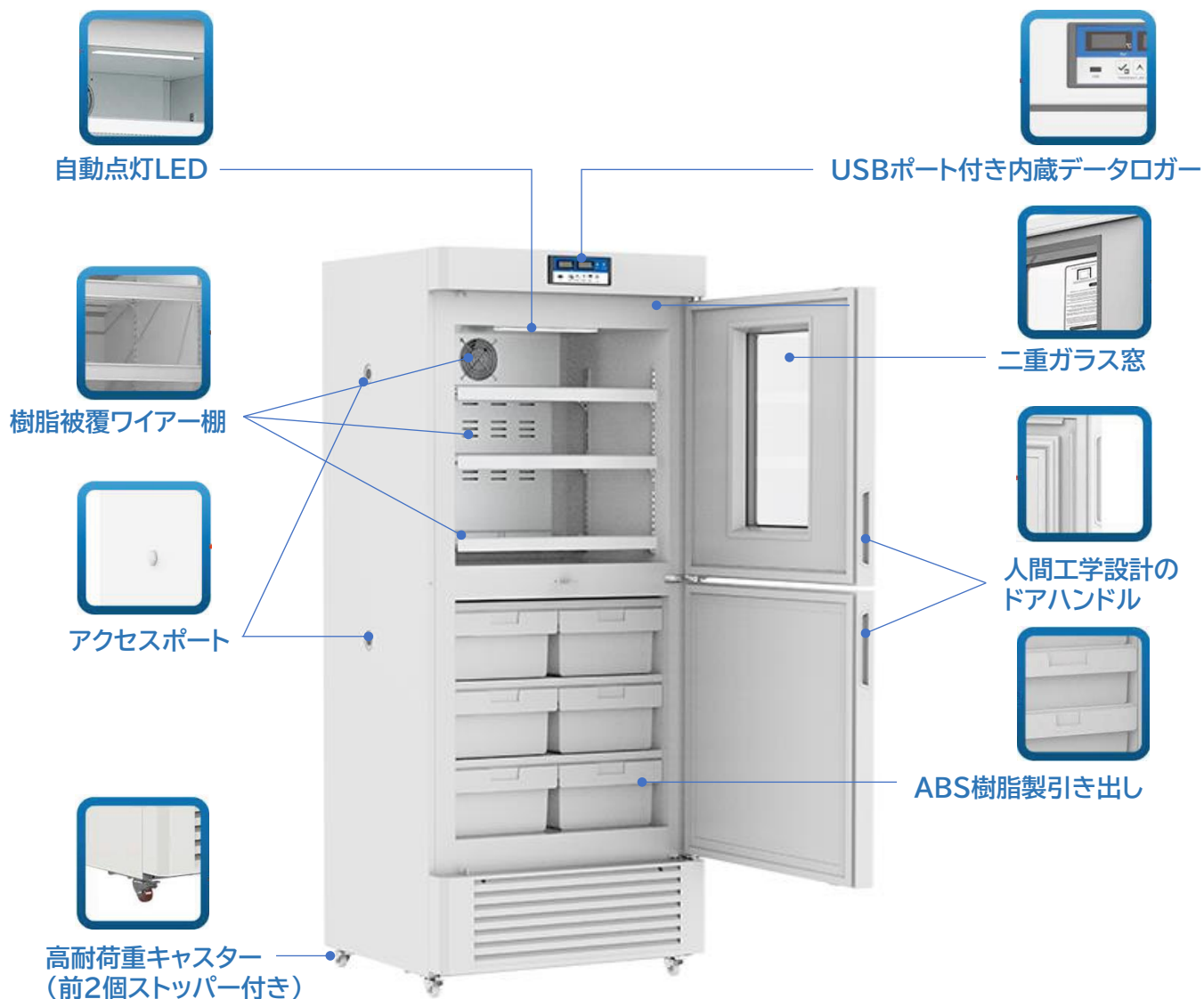
冷蔵室は断熱性の高い、二重ガラス窓を採用し、内部の確認ができます。



アラームシステム

多様なアラームでサンプルを安全に保存できます。

構造



冷却性能



庫内温度均一性



1分間ドア開放後の
回復時間

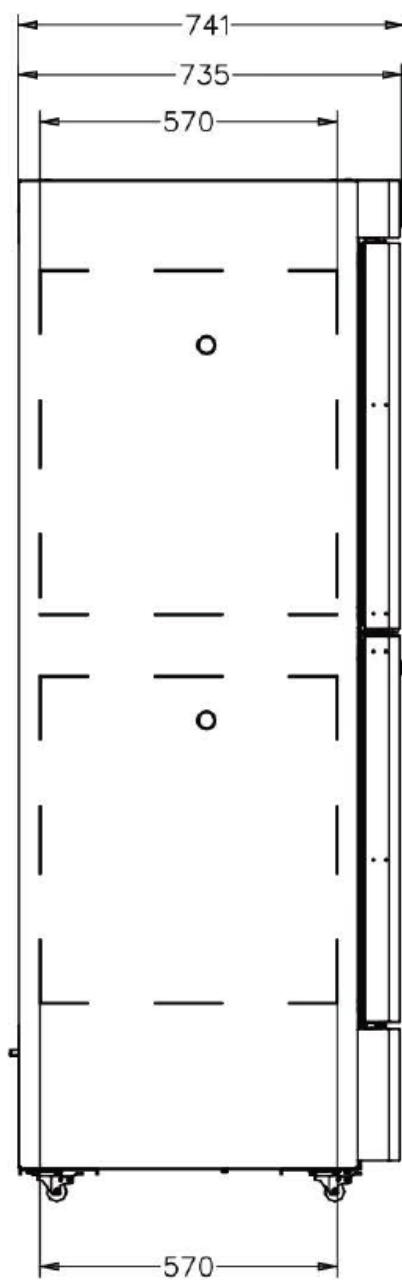
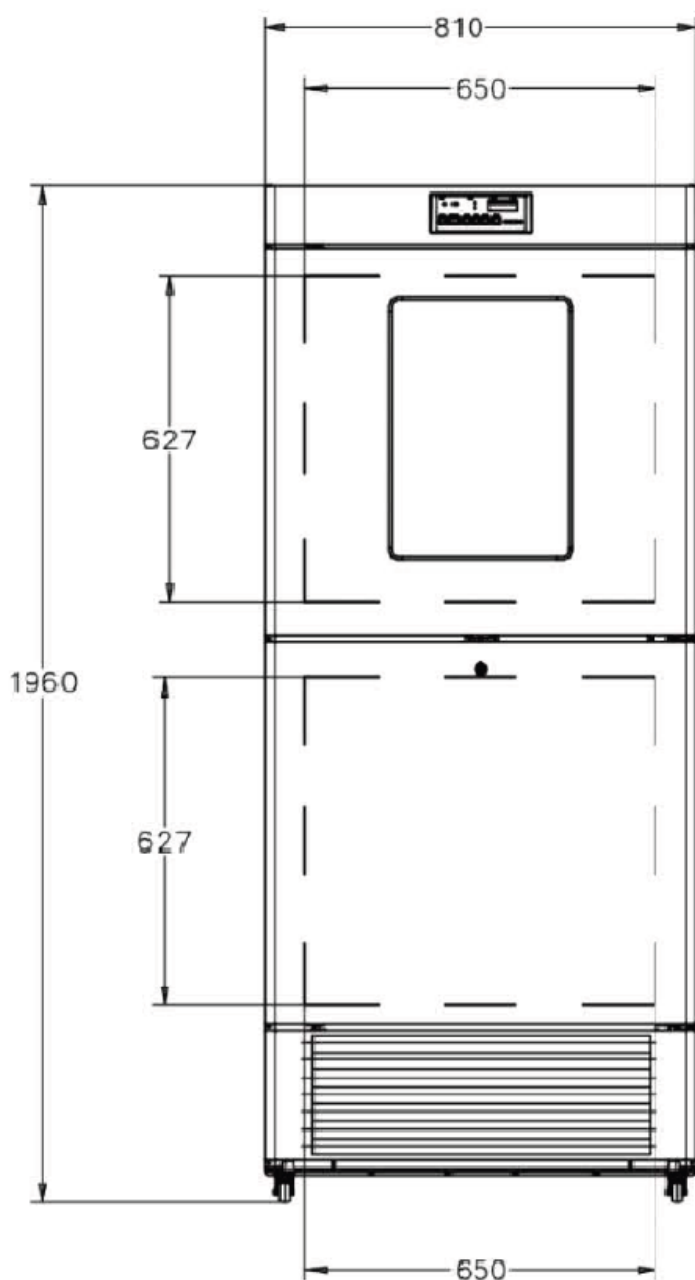


22°Cから、設定温度(冷蔵庫5°C、
冷凍庫-40°C)になるまでの時間

仕様

	YCD-FL450
設置タイプ	床置き
容量(L)	冷蔵庫:225、冷凍庫:225
内部寸法(mm)	冷蔵庫:650×570×627、冷凍庫:650×570×627
外形寸法(mm)	810×735×1960
梱包寸法(mm)	895×820×2135
製品重量(kg)	146
梱包重量(kg)	173
温度範囲(℃)	冷蔵庫:2～8、冷凍庫:-40～-10
環境温度(℃)	16～32
冷却性能(℃)	冷蔵庫:5、冷凍庫:-40
気候クラス	N(温帯)
制御素子	マイクロプロセッサ
ディスプレイ	デジタル
コンプレッサー数	冷蔵庫・冷凍庫各1個
冷却方式	冷蔵庫:強制空冷、冷凍庫:直冷
霜取り方式	冷蔵庫:自動、冷凍庫:手動
冷媒	冷蔵庫:R600a(イソブタン)、冷凍庫:R290(プロパン)
断熱材厚さ(mm)	冷蔵庫:80、冷凍庫:80
外装材	塗装鋼板
内装材	ステンレス鋼板
棚	冷蔵庫:樹脂被覆ワイヤー棚×3枚、冷凍庫:ABS引き出し×6個
施錠	可能
庫内照明	LED
アクセス孔	φ25mm(冷蔵庫・冷凍庫各1個)
キャスター	4個(前2個ロック付き)
インターフェース	無電圧遠隔アラーム接点、RS485インターフェース
バックアップ電池	有り
データ出力/記録インターバル/記録時間	USB/10分/2年間
温度アラーム	高温/低温、高環境温度
電源アラーム	電源切断、低電池残量
システムアラーム	センサー異常、半ドア、USBデータログ異常、通信異常
電源	AC 110V 60Hz / AC 220～240V 50/60Hz
定格電力(W)	270(AC 100V) / 276(AC 220～240V 50Hz)
消費電力(kWh/日)	3(AC 100V) / 2.1(AC 220～240V 50Hz)
定格電流(A)	4.41(AC 100V)/ 3.12(AC 220～240V 50Hz)

製品サイズ



お問合せ:

発売元

株式会社ビットストロング 製品営業部
<https://www.bitstrong.co.jp/>

〒112-0002
東京都文京区小石川2-25-16小石川パーソナルハウス2F
TEL:03-3868-5605 FAX:03-3868-5616

お問合せはこちらから
imaging@bitstrong.co.jp

または下記Webフォーム
<https://www.bitstrong.co.jp/store/contact/>