

＜特長＞

- 高精度の手動切断が可能なクリオスタート
- モーター駆動による半自動式(切断厚さ自動調節)
- 標準ナイフホルダーまたは使い捨てナイフホルダー(取替え可能)を使用
- 切片巻き防止プレート付き(アンチロールプレート)
- 霜の付かない加熱式二重ガラス使用スライド式ドア
- 試料凍結位置24ヶ所
- 電子制御による、チャンバー温度、自動除霜、照明、および週末の省エネモード設定
- クリオスタートのチャンバーはステンレス鋼製
- 庫内灯は長期間交換不要なLED式
- ヒートエキストラクタ(迅速冷却機能)
- 自動モーター式により試料を正確に水平移動します。
- 試料の水平移動速度は600/3000 $\mu\text{m}/\text{秒}$
- 冷凍能力、エネルギー効率に優れ、地球環境への影響が小さいR 404a
- 除霜排水回収ボトル(水位センサー付)を搭載し、バイオハザードの排水を安全に回収できます。

＜オプション＞

- ・ペルチエ式急速冷凍ステーション(-55℃まで 2ヶ所)
- ・紫外線UV-C殺菌(オゾンフリーで安全センサー付)
- ・試料ホルダー $\phi 50\text{mm}$



＜仕様＞

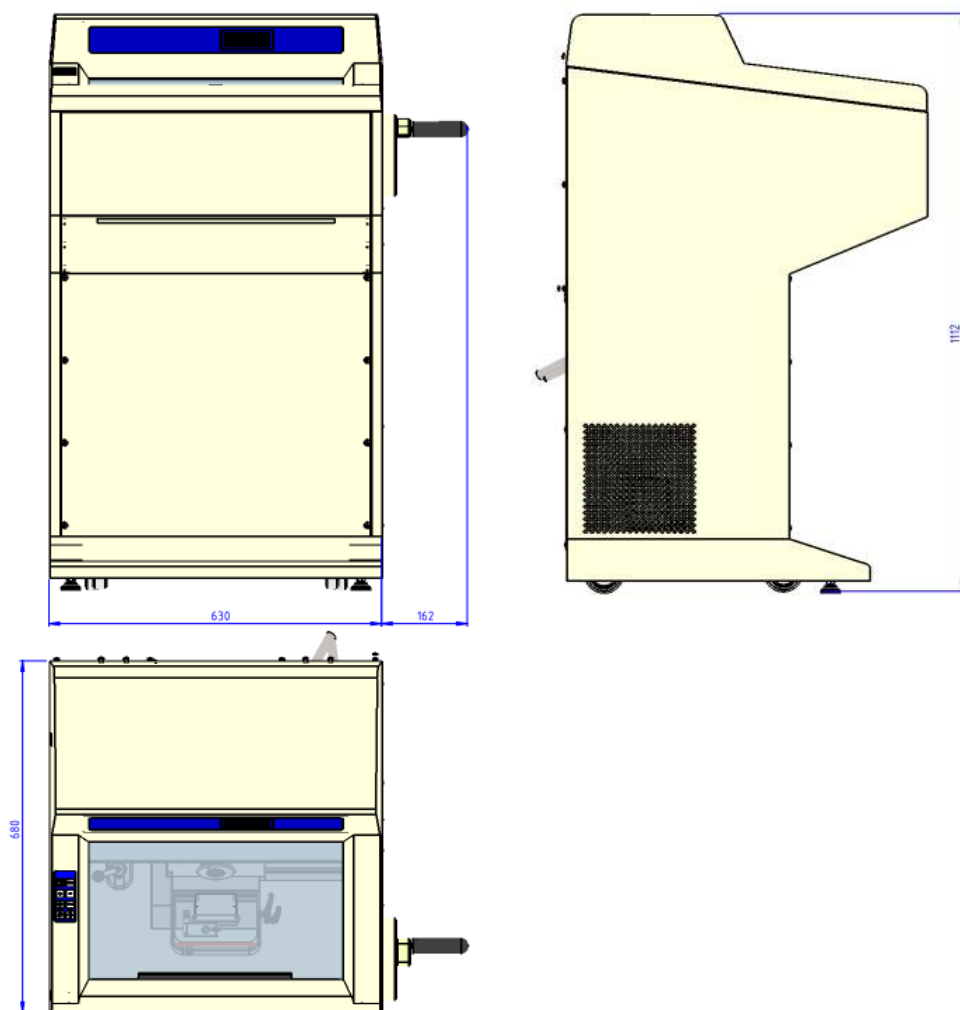
品番	OSK 38SL104
クリオチャンバー温度	0℃ ～ -35℃
試料凍結位置温度	クリオチャンバー温度より -10℃
切片厚設定範囲	0.5 ～ 100 μm
切片厚選択値	0 ～ 2 μm - 0.5 μm 刻み 2 ～ 20 μm - 1 μm 刻み 20 ～ 50 μm - 2 μm 刻み 50 ～ 100 μm - 5 μm 刻み
トリミング厚設定範囲	0～300 μm , 任意にプログラム可能
試料ホルダー	$\phi 22\text{mm}$ $\phi 35\text{mm}$ (標準) $\phi 50\text{mm}$ (オプション)
試料オリエンテーション	X軸 8度
	Y軸 8度
	Z軸 360度
試料垂直移動	57mm
試料水平移動	28mm
サイズ(mm)	792(W) x 680(D) x 1112(H)
重量(本体)	約127 Kg
電源*	115V/ 50-60Hzまたは230V/50-60Hz

*電圧調整機にて100V, 200Vに対応いたします。

＜標準付属品＞

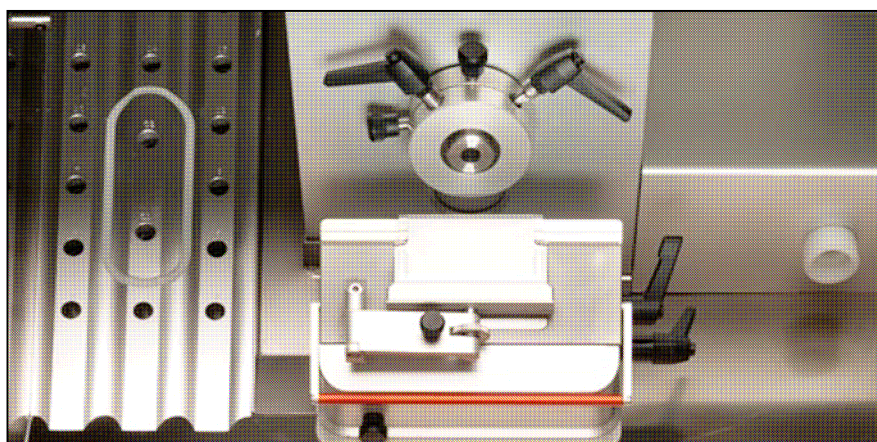
種類	規格
使い捨て替え刃	1箱50枚 (ロープロファイルまたはハイプロファイル)
試料ホルダー	$\phi 22\text{mm}/\phi 35\text{mm}$ 各5個
クリアカットブラシ	1本
クリオスタート低温油	1本
包埋剤	125ml x 4本

外寸法図



+寸法には外付け電圧調整機を含んでおりません。また、予告なく変更となることがございます。

クライオチャンバーの内部



* 写真はOSK 38SL105に急速凍結オプション・資料のデブリ収集システムを搭載した状態です。