



KINTEK SOLUTION

実験室用凍結乾燥機&冷凍庫 カタログ

Contact us for more catalogs of サンプルの準備, 熱機器, ラボ用消耗品と材料, バイオ化学装置, Low Temperature Freezer, 等

KINTEK SOLUTION

会社概要

>>> 私たちについて

KinTek Group Limited

はテクノロジー指向の組織であり、チームメンバーは、生化学反応、新材料研究、熱処理、真空生成、冷凍、医薬品などの分野の科学研究機器において、最も効率的で信頼性の高いテクノロジーとイノベーションの探求に専念しています。および石油抽出装置。



高性能ラボ用凍結乾燥機

商品番号: KTFD-10P



前書き

凍結乾燥のための高度なラボ用凍結乾燥機で、生物学的・化学的サンプルを効率的に保存。バイオ医薬、食品、研究に最適。

[詳細を学ぶ](#)

パラメータ	値
コールドトラップ温度	≤ -60 °C
真空度	< 10 Pa
真空表示精度	0.01 Pa
凍結乾燥面積 (棚)	0.12 - 0.18 m ²
材料負荷 (棚)	1200 - 1800 ml
水分捕捉能力	3kg/24時間
材料トレー仕様 (Φ×高さ)	200 × 20 mm
トレイ層数	標準4層、オプション6層
外部フラスコ容量 (マニホールド)	8フラスコ
フラスコ形状オプション	茄子型または円筒型
全体寸法 (幅×奥行×高さ)	580 × 550 × 820 mm (乾燥室およびマニホールド付き卓上型ユニット)
コールドトラップ寸法 (Φ×高さ)	Φ 215 × 193.5 mm
設計	卓上型、マニホールド型 一般凍結乾燥機

ラボ用卓上凍結乾燥機

商品番号: KTFD-10PT



前書き

凍結乾燥用プレミアム卓上ラボ用フリーズドライヤー。
医薬品や研究に最適です。

[詳細を学ぶ](#)

パラメータ	値
コールドトラップ温度	≤ -60 °C
真空度	< 10 Pa
真空表示精度	0.01 Pa
凍結乾燥面積	0.09 m ²
材料投入量	900 ml
水分捕捉能力	3kg/24時間
材料トレー仕様	200 × 20 mm (Φ × h)
トレー層数	3
外部吊り下げフラスコ	8段
フラスコ形式	ベル型または円筒型
外形寸法 (W×D×H)	580×550×375/880mm (本体/マニホールド・チャンバー付)
コールドトラップ寸法	Φ 215 × 193.5 mm (Φ × h)
設計タイプ	マニホールドキャップ式、卓上型

卓上ラボ用真空凍結乾燥機

商品番号: KTFD-10S



前書き

生物、医薬品、食品サンプルの凍結乾燥を効率的に行う卓上型ラボ用凍結乾燥機。直感的なタッチスクリーン、高性能冷凍機、耐久性に優れたデザインが特徴です。サンプルの完全性を保つために、今すぐご相談ください！

[詳細を学ぶ](#)

パラメータ	仕様
コールドトラップ温度	≤ -60 °C
真空度	< 10 Pa
真空表示精度	0.01 Pa
凍結乾燥面積	0.12 - 0.18 m ²
材料投入量	1200 - 1800 ml
水分捕捉能力	3kg/24時間
トレイ寸法	Φ 200 x 20 mm (直径 x 高さ)
材料トレイ数	標準4層、オプション6層
外形寸法 (幅×奥行×高さ)	580 x 550 x 375/820 mm
コールドトラップ寸法	Φ 215 x 193.5 mm (直径 x 高さ)
設計	卓上、コンパクト構造

研究開発用高性能ラボ用凍結乾燥機

商品番号: KTFD-10T



前書き

凍結乾燥のための高度なラボ用フリーズドライヤー。
バイオ医薬品、研究、食品産業に最適です。

[詳細を学ぶ](#)

パラメータ	値
コールドトラップ温度	≤ -60 °C
究極真空	< 10Pa
真空表示精度	0.01Pa
凍結乾燥面積	0.09 m ²
材料容量	900 ml
水分捕捉量	3kg/24時間
原料トレー仕様	直径Φ200×高さ20mm
トレイ枚数	3段
全体寸法 (幅×奥行×高さ)	580 × 550 × 880 mm (標準乾燥室使用時)
コールドトラップ寸法 (Φ×高さ)	Φ215 × 193.5 mm
デザイン	卓上型

28L 研究室用小型直立型超低温フリーザー

商品番号: KTFDV-28



前書き

ラボ用超低温フリーザー（-86℃）、容量28L、精密デジタル制御、エネルギー効率に優れた設計、生物サンプル保存に最適。

[詳細を学ぶ](#)

特徴	仕様
型式	KTFDV-28
タイプ	アップライト
容量	28L
庫内温度	-40℃～-86℃（調整可能）
アラームシステム	音と光アラーム
電源	220V/50Hz
電力	400W
エネルギー消費	5.50 kWh/24h
保護等級	I/B
気候タイプ	N
冷媒	フッ素を含まない環境に優しい冷媒
冷凍システム	シングルコンプレッサー方式
温度制御	電子温度制御
温度表示	デジタルデータ表示
プローブ	PTC
コンデンサーファン	標準高効率ファン
外部ケーシング	パウダーコート冷延鋼板
インナーライナー	304ステンレススチール
棚/インナードア	棚板1枚/内扉1枚、304ステンレススチール
断熱材の厚さ	100mm
圧力均一化ポート	1（直径18mm）
キャスター	4

特徴	仕様
正味/総重量	71/90 kg
外形寸法 (W D H)	505mm * 520mm * 1165mm
内寸 (幅 D H)	270mm * 265mm * 400mm
梱包寸法 (W D H)	合板: 535 575 1290mm / ハニカムカートン: 595 640 1335mm
コンテナ積載量 (20'GP)	30個

58L 精密実験室用超低温直立フリーザー（重要サンプル保管用）

商品番号: KTFDV-58X



前書き

ラボ用超低温フリーザー、信頼性の高い-86°C保存、ステンレス製内部、エネルギー効率に優れています。今すぐサンプルを確保しましょう！

[詳細を学ぶ](#)

特徴	仕様
型式	KTFDV-58X
容量	58L
内部温度	-40°C~-86°C（調整可能）
警報システム	可聴(ブザー) & 視覚(ライト)
電源	220V/50Hz
消費電力	6.2 kW.h/24h
保護等級	I/B
冷媒タイプ	フッ素フリー、環境に優しい混合冷媒
コンプレッサー	高性能輸入コンプレッサー
冷凍システム	単一コンプレッサーオートカスケードシステム
温度制御	電子マイクロコンピューター制御
温度表示	LEDデジタルディスプレイ
温度プローブ	PTC
コンデンサーファン	高品質・低騒音ファン（EBMタイプなど）
外装材質	粉体塗装鋼板
内部材質	304ステンレススチール
棚/内扉	棚板1枚/内扉1枚, 304ステンレススチール
断熱材の厚さ	120mm
圧力均一化ポート	1（約Ø18mm）
キャスター	4
正味重量/総重量	78/98kg
外形寸法（幅×奥行×高さ）	600 x 665 x 1150 mm

特徴	仕様
内寸 (幅x奥行x高さ)	364 x 405 x 410 mm
梱包寸法 (WxDxH)	合板: 670x760x1290mm / ハニカムカートン: 705x785x1320mm
梱包数量 (20'GP)	24個

108L 縦型超低温Ultフリーザー

商品番号: KTFDV-108



前書き

ラボ用超低温フリーザー：-

86℃保存、精密制御、環境に優しい、ステンレス製内部。今すぐサンプルを確保しましょう！

[詳細を学ぶ](#)

特徴	仕様
モデル	KTFDV-108
容量	108L
庫内温度	-40℃~-86℃（調整可能）
温度制御	マイコン電子コントローラー、デジタル表示
温度プローブ	PTC
警報システム	可聴および視覚アラーム
電源	220V/50Hz
消費電力	480W
エネルギー消費	6.5 kWh/24h
保護レベル	I/B
気候タイプ	N
冷媒	フッ素フリー、環境に優しい混合冷媒
冷凍システム	シングルコンプレッサー オートカスケードシステム
コンデンサーファン	高効率・低騒音ファン
外部キャビネット	粉体塗装冷延鋼板
インナーキャビネット	304ステンレススチール
棚/内扉	棚1層、インナードア2枚（304ステンレススチール）
断熱材の厚さ	120mm
圧力均一化ポート	1（直径18mm）
キャスター	4
正味/総重量	107/133 kg
外形寸法（W*D*H）	700*730*1260 mm

特徴	仕様
内部寸法 (W*D*H)	460*460*510 mm

158L 研究用高精度垂直超低温フリーザー

商品番号: KTFDV-158



前書き

信頼性の高いラボ用158L ULTフリーザー、-86°Cを維持し、エネルギー効率に優れ、高度な安全機能を備えています。高感度サンプルの保存に最適。

[詳細を学ぶ](#)

パラメータ	値
モデル	KTFDV-158
タイプ	縦型
容量	158L
庫内温度	-40°C~-86°C、調節可能
アラーム	可聴および視覚警報
電源	220V/50Hz
力	500W
消費電力	7.1 kW.h/24h
保護等級	I/B
気候タイプ	N
冷媒	フッ素を含まない環境に優しい冷媒
コンプレッサー	高効率
冷凍システム	単段圧縮冷凍システム
温度制御	電子温度制御
温度表示	デジタル表示
プローブ	PTC
コンデンサーファン	EBM
外部ケーシング	パウダーコート冷延鋼板
インナーケーシング	304ステンレススチール
棚/内扉	棚板2枚/内扉3枚, 304ステンレススチール
断熱材の厚さ	120mm
圧力均一化ポート	1 (直径18mm)

パラメータ	値
キャスター	4
正味重量 / 総重量	123 / 150kg
外形寸法 (幅 D H)	700 700 1580mm
内寸 (幅 D H)	460 455 800mm
梱包寸法 (W D H)	合板の箱760 790 1720mm / 硬質段ボール箱790 820 1750mm (約)
積載量	21個/20'GP

208L 高度精密研究室用超低温冷凍庫

商品番号: KTFDV-208



前書き

ラボ用超低温フリーザー：-

86°C保存、エネルギー効率、信頼性の高いサンプル保存。研究・バイオテクノロジーに最適。

[詳細を学ぶ](#)

特徴	仕様
型式	KTFDV-208
容量	208L
内部温度	-40°C~-86°C（調整可能）
警報システム	可聴および視覚警報
電源	220V/50Hz
消費電力	550W
エネルギー消費	7.9 kW.h/24h
気候タイプ	N
冷媒	フッ素を含まない環境に優しい混合冷媒
冷凍システム	シングルコンプレッサー直接冷却
温度制御	マイコン電子制御
温度表示	デジタル表示
温度プローブ	PTC
コンデンサーファン	高効率、低ノイズファン
外部ケーシング	パウダーコート冷間圧延スチール
インナーライナー	304ステンレススチール
棚/内扉	棚板2枚/内扉3枚、304ステンレススチール
断熱材の厚さ	120mm
アクセスポート	1 (Φ18mm)
キャスター	4
正味/総重量	142 / 172kg
外形寸法	810mm（幅）×730mm（奥行）×1800mm（高さ）

特徴	仕様
内部寸法	570mm (幅) × 485mm (奥行) × 800mm (高さ)
梱包寸法	合板ケース : 815 885 1745mm / 段ボール850*1770mm
積載量	18個/20'GP

308L 研究用精密超低温フリーザー

商品番号: KTFDV-308



前書き

ラボ用超低温フリーザー：-

86°C保存、精密制御、エネルギー効率、安全なサンプル保存。信頼性と耐久性。

[詳細を学ぶ](#)

特徴	仕様
モデルリファレンス	KTFDV-308
タイプ	アップライト
容量	308L
庫内温度	-40°C~-86°C、調節可能
アラーム	音およびライト警報
電源	220V/50Hz
力	580W
エネルギー消費	9.80 kWh/24h
保護等級	I/B
気候タイプ	N
冷媒	フッ素を含まない環境に優しい冷媒
冷凍システム	シングルコンプレッサー冷凍システム
温度制御	電子温度制御
温度表示	デジタル表示
プローブ	PTC
冷却ファンタイプ	高品質低ノイズファン
外部キャビネット材質	パウダーコート冷延鋼板
インナーライナー材質	304ステンレススチール
棚/内扉	棚板3枚/内扉4枚, 304ステンレススチール
断熱材の厚さ	120mm
バランスポート	1 (直径18mm)
キャスター	4

特徴	仕様
正味重量/総重量	160/195 kg
外形寸法 (W D H)	860 850 1740 mm
内寸 (幅 D H)	610 590 950 mm
梱包寸法 (W D H)	960 970 1910 mm
積載量	14個/20'GPコンテナ
周囲温度	10°C ~ 30°C
電圧範囲	187V ~ 242V AC

408L 重要研究資料保存用先進型縦型ラボ用超低温フリーザー

商品番号: KTFDV-408



前書き

ラボ用超低温フリーザー：-

86°Cの精密制御、エネルギー効率、安全なサンプル保存。研究およびバイオテクノロジーに最適。

[詳細を学ぶ](#)

パラメータ	仕様
型式	KTFDV-408
タイプ	縦型
容量	408L
内部温度範囲	-40°C~-86°C (調整可能)
アラームシステム	可聴および視覚アラーム
電源	220V/50Hz
電力	900W
消費電力	13.2 kWh/24h
保護レベル	I/B
気候タイプ	N
冷媒	フッ素を含まない環境に優しい冷媒 (HCベース)
コンプレッサー	高効率コンプレッサー (2基)
冷凍システム	最適化されたカスケード冷凍システム
温度制御	マイクロプロセッサ電子制御
温度表示	デジタル表示
温度センサー	PTC
コンデンサーファン	高効率ファン
外部ケーシング材質	粉体塗装冷間圧延鋼板
インナーライナー材質	304ステンレススチール
棚/内扉	棚板3枚/内扉4枚 (304ステンレススチール)
断熱材の厚さ	120mm
圧力均一化ポート	1 (Φ18mm)

パラメータ	仕様
キャスター	4
正味重量 / 総重量	188kg / 238kg
外形寸法 (幅 D H)	850mm * 900mm * 1780mm
内寸 (幅 D H)	610mm * 615mm * 1120mm
梱包寸法 (W D H)	980mm * 980mm * 1930mm
積載数量 (20'GP)	12台

508L 重要な研究室保管用先進型縦型超低温フリーザー

商品番号: KTFDV-508



前書き

容量508Lの縦型ULTフリーザーは、精密な-86°Cコントロール、ステンレススチール製内部、高度な安全機能を備え、ラボのサンプル保管に最適です。

[詳細を学ぶ](#)

特徴	仕様
モデルタイプ	縦型フリーザー
容量	508L
庫内温度	-40°C~-86°C (調節可能)
温度表示	デジタルLED表示
温度分解能	0.1°C
警報システム	可聴および視覚アラーム (高温/低温、センサーエラー)
電源	220V/50Hz
電力	1050W
エネルギー消費	13.5 kWh/24h
保護等級	I
気候タイプ	N
冷媒	フッ素フリー、環境にやさしい
圧縮機方式	高効率シングルコンプレッサー方式
霜取り方式	手動 (電子温度制御補助)
温度プローブ	PT1000
コンデンサーファン	高品質、低騒音ファン
キャビネット材質	パウダーコート冷延銅板
インナーライナー材質	304ステンレス鋼
棚板	3 (調節可能、304ステンレススチール)
インナードア	4 (304ステンレススチール)
断熱材の厚さ	150mm
テストポート	1 (Φ18mm)

特徴	仕様
キャスター	4重キャスター
正味重量 / 総重量	225kg / 275kg
外形寸法 (幅x奥行x高さ)	850mm x 1030mm x 1880mm
内寸 (幅x奥行x高さ)	610mm x 715mm x 1200mm
パッケージ寸法 (WxDxH)	980mm x 1080mm x 2010mm
周囲温度範囲	10°C~30°C
電圧範囲	187V - 242VAC

608L エssenシャル・ラボラトリー 超低温フリーザー 重要なサンプル保存用

商品番号: KTFDV-608



前書き

容量608Lの超低温フリーザー。-

86°Cの精密制御で、生物学的サンプルを安全に保管するラボに最適。

[詳細を学ぶ](#)

特徴	仕様
型式	KTFDV-608
容量	608L
内部温度	-40°C~86°C (調整可能)
警報システム	可聴および視覚アラーム
電源	220V/50Hz
電力	1000W
エネルギー消費	13.8 kWh/24h
保護等級	I/B
気候タイプ	N
冷媒	フロンフリー環境に優しい冷媒
コンプレッサーシステム	デュアルコンプレッサー独立冷凍システム
温度制御	マイクロコンピューター電子温度制御
温度表示	デジタル表示
プローブタイプ	PTC
コンデンサーファン	高効率ファン
アウターケーシング	溶射冷延鋼板
インナーライナー	304ステンレススチール
棚/内扉	棚板3枚/内扉4枚、304ステンレススチール
断熱材の厚さ	120mm
アクセスポート (テストホール)	1 (ø18mm)
キャスター	4
正味重量 / 総重量	245 kg / 288 kg

特徴	仕様
外形寸法 (幅 D H)	990 * 1030 * 1860 mm
内寸 (幅 D H)	750 * 715 * 1200 mm
梱包寸法 (W D H)	1120 * 1080 * 2010 ミリメートル
コンテナ積載量	10個/20'GP

708L 超低温フリーザー 高性能ラボ用フリーザー

商品番号: KTFDV-708



前書き

708Lラボ用超低温フリーザー、-86°C精密冷却、内部ステンレス鋼。研究・バイオサンプル保存に最適。

[詳細を学ぶ](#)

特徴	仕様
タイプ	アップライト
容量	708L
内部温度範囲	-40°C~-86°C (調整可能)
アラームシステム	可聴および視覚アラーム
電源	220V/50Hz
電力	1000W
エネルギー消費	15.2 kWh/24h
保護等級	I/B
気候タイプ	N
冷媒	フッ素フリー、環境に優しい混合冷媒
コンプレッサー	高効率輸入コンプレッサー
冷凍システム	デュアルコンプレッサー独立冷凍システム
温度制御	マイコンデジタル制御
温度表示	LEDデジタル表示
センサープローブ	PTC
コンデンサーファン	高効率、低ノイズファン
外部ケーシング	パウダーコート冷延鋼板
インナーライナー	304ステンレススチール
棚/内扉	棚板3枚/内扉4枚
断熱材の厚さ	120mm
圧力均一化ポート	1 (直径18mm)
キャスター	4

特徴	仕様
正味重量 / 総重量	285kg / 345kg
外形寸法 (幅×奥行×高さ)	1130mm x 1030mm x 1860mm
内寸 (幅x奥行x高さ)	890mm x 715mm x 1200mm
梱包寸法 (WxDxH)	1280mm x 1080mm x 2150mm
積載量	10個/20'GPコンテナ

808L 精密実験室用縦型超低温フリーザー

商品番号: KTFDV-808



前書き

808L容量の超低温フリーザー、精密-86°Cコントロール、ラボのサンプル保存に最適。耐久性に優れたステンレス製。

[詳細を学ぶ](#)

特徴	仕様
型式	KTFDV-808
タイプ	縦型
容量	808L
内部温度	-40°C~-86°C（調整可能）
警報システム	可聴および視覚アラーム
電源	220V/50Hz
消費電力	15.9 kWh/24h
保護クラス	I/B
気候タイプ	N
冷媒	フッ素フリー環境に優しいブレンド
コンプレッサー	高効率コンポーネント
冷却システム	二重独立冷凍システム
制御	マイクロプロセッサ制御、デジタル表示
温度表示	デジタルLEDディスプレイ
ハンドル	PTCヒーター付きハンドル
冷却ファン	EBM
外部素材	パウダーコート冷間圧延スチール
内部ライナー	304ステンレススチール
棚/内扉	棚板3枚/内扉4枚 (304ステンレススチール)
断熱材の厚さ	120mm
アクセスポート	1個（直径18mm）
キャスター	4

特徴	仕様
正味重量/総重量	300/370kg
外形寸法	1090mm×1010mm×2000mm (幅 D H)
内寸	850mm×725mm×1335mm (幅 D H)
梱包寸法	1280mm×1080mm×2150mm (幅 D H)

938L 縦型超低温フリーザー 先端研究室保管用

商品番号: KTFDV-938



前書き

ラボ用超低温フリーザー、精密-86°C保存、DNA、ワクチン、試薬に最適。信頼性とエネルギー効率に優れています。

[詳細を学ぶ](#)

特徴	仕様
型式	KTFDV-938
タイプ	縦型
容量	938L
温度範囲	-40°C~-86°C (調整可能)
アラームシステム	可聴および視覚アラーム (高温/低温、センサーエラー)
電源	220V/50Hz
電源入力	1200W
消費電力	17.3 kWh/24h
安全規格	クラスI、タイプB
気候タイプ	N
冷媒	フロンフリー混合冷媒
コンプレッサータイプ	高効率輸入コンプレッサー
冷凍システム	カスケード冷凍システム
温度制御	マイクロプロセッサ制御
温度表示	デジタル表示
センサープローブ	PTC
コンデンサーファン	高効率 (EBMタイプなど)
外装材質	粉体塗装鋼板
内部材質	304ステンレススチール
棚/内扉	棚板3枚 / 内扉4枚 (304ステンレススチール)
断熱材の厚さ	120mm
圧力均一化ポート	1 (直径18mm)

特徴	仕様
キャスター	4
重量 (正味/総重量)	320/405 kg
外形寸法 (幅 D H)	1280mm x 1030mm x 1980mm
内寸 (幅 D H)	1040mm x 715mm x 1320mm
梱包寸法 (幅 D H)	1410mm x 1080mm x 2130mm
コンテナ積載量 (20'GP)	8個



Kintek Solution

本社: 中国鄭州市長春路11号

