

# リーペル庫内防爆冷凍庫/冷蔵庫/冷凍冷蔵庫仕様

モデル別	LGUEX-1500	LKEXV-1800	SRF-FG-5501	SCF-FG-4002	
種別	冷凍庫	冷蔵庫	冷蔵庫	冷蔵室(上扉側)	冷凍室(下扉側)
冷却性能	-9 ~ -26	+2 ~ +15	+3 ~ +16	+3 ~ +16	-9 ~ -30
内容積	約139	約180	約558	約267	約110
外寸法(mm)	W600xD614+47xH820	W600xD595+43xH860	W750xD765+43xH1684	W600xD650+43xH2044	
内寸法(mm)	W470xD467xH663	W513xD441xH704	W605xD607xH1463	W460xD492xH1066	W426xD474xH614
外装/内装	塗装鋼板/硬質樹脂(PS)	塗装鋼板/硬質樹脂(PS)	塗装鋼板/硬質樹脂(PS)	塗装鋼板/硬質樹脂(PS)	
断熱材	発泡ポリウレタン(HCノンフロン)	発泡ポリウレタン(HCノンフロン)	発泡ポリウレタン(HCノンフロン)	発泡ポリウレタン(HCノンフロン)	
棚	固定棚3段・引出し3個・カゴ1個	ガラス棚3枚	ガラス棚5枚	ガラス棚4枚	ガラス棚2段/引出し3個
棚耐荷重/枚	約24kg(平積み時)	約40kg(平積み時)	約40kg(平積み時)	約40kg(平積み時)	約40kg(平積み時)
圧縮機定格出力	125W	90W	80W	190W(インバータ)	
冷却器	ワイヤーチューブ	ロールポッド	ロールポッド	ロールポッド	パイオンシート(壁面)
凝縮器	ワイヤーチューブ	ワイヤーチューブ	ワイヤーチューブ	ワイヤーチューブ	
冷媒	R-600α HCノンフロン 3g	R-600α HCノンフロン 3g	R-600α HCノンフロン 3g	R-600α HCノンフロン 70g	
電源(50/60Hz)	AC100V 15A単独	AC100V 15A単独	AC100V 15A単独	AC100V 15A 単独	
運転電流	1.4/1.1A	1.4/1.2A	0.9/1.0A	1.6/1.6A	
定格消費電力	80/80W	100/100W	80/90W	100/100W	
放熱量	290/290KJ/h	360/360KJ/h	290/330KJ/h	360/360KJ/h	
除霜方式	電源OFFで自然解凍	オフサイクルデフロスト	冷却停止(10時間に1回)	冷却停止(4時間に1回)	電源OFFで自然解凍
除霜水処理方式		手動排水(庫内露受けあり)	手動排水(庫内露受けあり)	手動排水(庫内露受けあり)	
温度設定・表示	デジタル式(LCD)	アナログ設定/デジタル表示	デジタル式(LCD)	デジタル式(LCD)	
温度上下限警報	ブザー報知・ディスプレイ表示		ブザー報知・ディスプレイ表示	ブザー報知・ディスプレイ表示	
扉開警報	ブザー報知・ディスプレイ表示		ブザー報知・ディスプレイ表示	ブザー報知・ディスプレイ表示	
外部警報出力	無電圧接点出力3P端子式(DC30V/8A) 温度警報作動時および停電状態		無電圧接点出力3P端子式(DC30V/8A) 温度警報作動時および停電状態	無電圧接点出力3P端子式(DC30V/8A) 温度警報作動時および停電状態	
キーロックシステム	付(運転スイッチ/温度設定/警報設定等)		付(運転スイッチ/温度設定/警報設定等)	付(運転スイッチ/温度設定/警報設定等)	
保安機能			過冷却防止センサー付	過冷却防止センサー付	
重量	約42kg	約40kg	約82kg	約83kg	
その他	鍵2本付属(1本予備)	鍵2本付属(1本予備)	鍵2本付属(1本予備)	鍵2本付属(1本予備) 1ヶ所(冷蔵室と冷凍室を同時に施錠)	

(注) 1.上記仕様の冷却性能は、周囲温度+30、無負荷時のものです。  
 2.運転電流、消費電力は、周囲温度+30、連続運転・無負荷・安定時の値です。  
 3.電源コード・プラグは、下図を参照してください。  
 4.本仕様は改良のため、予告なしに変更することがあります。

## 「リーペル庫内防爆冷凍庫」と「一般の家庭用冷蔵庫」との違い

種別	一般の家庭用冷蔵庫等	当製品 (リーペル庫内防爆冷蔵庫)	当社の他製品 (防爆冷蔵EP/EPUTシリーズ)
庫内	着火源あり (庫内灯、温度調節器等)	着火源なし	着火源なし
庫外	防爆化はされていない	防爆化はされていない	防爆化はされている
認定(第三者)	—	欧州機関の認定	日本の検定機関に合格

## 保証について

製品には保証書が付いています。記載内容に対する保証はいたしますが、  
**保存品の補償等、製品修理以外の責任は保証の対象になりませんのでご了承ください。**

## ⚠️ 安全に関するご注意

このカタログに掲載の製品には冷媒としてイソブタン(可燃性)を使用していますので、弊社の認定した技術者以外には修理を行わないでください。  
 周囲温度が+5 ~ +30 (冷蔵製品は使用設定温度+5) ~ +30)以外の環境で使用しますと故障の原因になります。  
 ご使用前に「取扱説明書」をよくお読みのうえ正しくお使いください。  
 危険性料物を保管する場合は、必ず密栓をしてください。  
 この製品には、水性ガス、水素、アセチレン、二硫化炭素、及び自己反応性物質は保管できません。  
 また、酸・アルカリ等の腐食性の強い物質も保管しないでください。故障の原因になります。  
 当製品は保冷用です。急速凍結目的のご使用は避けてください。

## 発売元

**NIHON FREEZER 日本フリーザー株式会社**

## 販売店

本社 〒113-0034 東京都文京区湯島3丁目19番4号 TEL(03)3831-7643 FAX(03)3832-0633  
 大阪営業所 〒564-0062 大阪府吹田市垂水町3丁目15番31号 TEL(06)3337-0600 FAX(06)3369-2166  
 茨城営業所 〒305-0032 茨城県つくば市竹園2丁目18番4号 TEL(029)385-1181 FAX(029)385-0888  
 名古屋営業所 〒465-0085 愛知県名古屋市中区西山本通2丁目2番地 TEL(052)788-7770 FAX(052)788-7771  
 神奈川営業所 〒251-0021 神奈川県横浜市神奈川区2丁目12番神明ビル3階 TEL(0466)29-0701 FAX(0466)29-0702  
 埼玉工場 〒340-0002 埼玉県草加市青柳4丁目29番6号 TEL(048)933-2755 FAX(048)936-2228

仕様及び価格は、予告なしに変更される場合がありますのでご了承ください。  
 梱包費、運送費、搬入費、消費税額等は別途負担です。  
 カタログの記載内容は2024年11月現在のものです。



NIHON FREEZER  
地球環境にやさしい



ノンフロン製品  
フロン排出抑制法対象外

# リーペル庫内防爆冷蔵庫 冷凍庫/冷凍冷蔵庫

冷蔵庫: +2 ~ +15

+3 ~ +16

冷凍庫: -9 ~ -26

冷凍冷蔵庫: -9 ~ -30 / +3 ~ +16

実験室・研究室における可燃性物質の少量保管用。  
 欧州ATEX指令対応品(日本国内の防爆検定には合格していません)

## オプション

設置固定金具  
 製品を床面に固定するための金具です。  
 (製品の出荷前にご依頼ください。)  
 価格 ¥66,000(4本1セット)  
 金具サイズ:W100xD50xH300mm(L型)  
 材質:鉄(黒塗装)



電源プラグと  
 コンセントの形状  
 12A-125V 3芯 2.9m



URL : <https://www.nihon-freezer.co.jp>



**日本フリーザー株式会社**

