

省エネ機種に買い替えて電気代を削減!

Preservation



WHITE
PAPER

最新機種には以下のような機能を搭載。

お使いの機器を買い替えると、消費電力を削減、電気代を大幅に節約!

ECO 独自のECOモードで省エネ運転
natural refrigerants
 エネルギー効率の高いノンフロン(自然冷媒)はフリーザーの性能を損なうことなく環境への影響を削減。フロン排出抑制法の管理対象外でもあります。

IC+ 新搭載のインバーターコンプレッサー
inverter compressor
 低速までの運転制御を可能にして電力を消費する冷凍運転のオン/オフを低減。これらの組み合わせにより、1日あたりの消費電力を抑え、従来機比較で、約20%以上の省エネを実現しています。

DUAL デュアル冷却システムでリスク回避
cooling system
 独立した2つの冷凍回路で-85℃を実現する新しいデュアル冷却システム“Twin-Guard”は、万が一のトラブル発生時も片側の冷却回路だけで庫内温度を-70℃に維持することが可能。貴重なサンプルの損失リスクを回避できます。

VIP PLUS 最大限のスペースと冷却効率を実現する真空断熱パネル
vacuum insulation
 真空断熱システムVIP (Vacuum Insulation Panels)をさらに断熱性を向上させた、VIP PLUSは、硬質発泡ポリウレタンフォームの6倍の断熱性能を発揮して、断熱壁の厚みを従来の約半分まで薄くすることができます。

-85℃~-50℃/-40℃*
超低温フリーザー

MDF-DU502VH 三相 200V
MDF-DU502VHS1 单相 100V

比較対象 MDF-U54V

電気代/年 ¥84,045 ▶ ¥37,620

消費電力量 5,603 kWh/y

省エネ率 55%

2,508 kWh/y

三相 200V
内容量: 519L

容量 **528L**

温度制御範囲 DU502VHS1 DU502VH
-85℃~-50℃/-40℃*
周囲温度(+30℃ 無負荷)

ECO IC+ VIP PLUS EZlatch

お得 **¥46,425**

MDF-DU502VH なら
 单相 100V
 電気代/年 **¥36,885** お得 **¥47,160**
 消費電力量 **2,459 kWh/y** 省エネ率 **56%**

MDF-DU702VH 三相 200V
MDF-DU702VHS1 单相 100V

比較対象 MDF-U74V

電気代/年 ¥91,950 ▶ ¥43,725

消費電力量 6,130 kWh/y

省エネ率 52%

2,915 kWh/y

三相 200V
内容量: 728L

容量 **729L**

温度制御範囲 DU702VHS1 DU702VH
-85℃~-50℃/-40℃*
周囲温度(+30℃ 無負荷)

ECO IC+ VIP PLUS EZlatch

お得 **¥48,225**

MDF-DU702VH なら
 单相 100V
 電気代/年 **¥42,870** お得 **¥49,080**
 消費電力量 **2,858 kWh/y** 省エネ率 **53%**

* -50℃ ~ -40℃の制御可否は製造番号によります。

