

通巻  
100号  
直前!

# CarGoods Magazine

Since 1999

[カーグッズマガジン]

2009.  
**04**  
APRIL  
特別定価650YEN  
平成21年4月1日発行

## いぶし銀の絶品たち

カーグッズ  
傑作  
バイプレーヤー  
列伝

BEST 100



いまこそ、  
クリアに物欲。  
格上グッズの至福!

よのなか  
視界の暗さに

通巻100号  
プレ記念  
最先端  
プロダクツに  
密着! 全48ページ  
特別付録

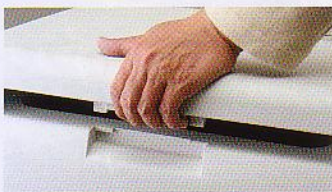


目からウロコの新常識  
間違いだらけの  
カー用品選び



### 10℃から-18℃まで 温度設定は5段階

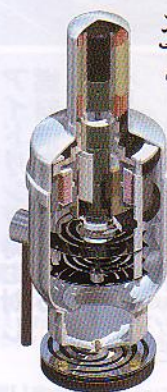
庫内温度は10℃、6℃、3℃、-7℃、-18℃の5段階から、操作パネルで設定が可能。電源は12Vのシガーレットプラグを付属。これだけの高い冷却性能にして、消費電力は約48Wと省エネルギーだ。



### 25ℓの大容量スペースで 野菜からアイスまで保存

本体は横置きで扉は上開き。サイズ的には大きめのクーラーボックスぐらいで重量は約14kgになる。5段階の温度設定を使い分けることで、ワインや野菜、アイスや冷凍食品まで保存することができる。

### Close Up!



次世代冷却システム  
F-PSCのナゾに  
迫る!

### 無負荷状態なら 数分で-100℃に到達

ステンレス製のケーシング内にはシリンダーがあり、その内側の2つのピストンが毎分4800回の往復動をして、冷媒として封入したヘリウムガスを圧縮・膨張させて冷凍動作を行う。ユニットだけなら数分で-100℃まで冷えるのだ。

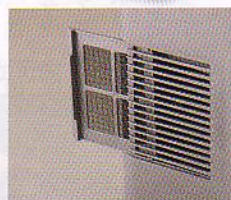
## ポータブル冷凍・冷蔵庫

のピカイチ

# 「宇宙工学の技術で マイナス18℃の世界へ」

## TWINBIRD SC-C925 ポータブル フリーザークーラー 25ℓ ¥84,000-

©ツインバード工業 SC事業部  
☎ 0256-92-6173 <http://fp.sc.twinbird.jp>



### 衛生的&経済的な 交換不要フィルター

吸気口には、引き出し式のフィルターをセット。交換の必要はなく、掃除機やブラシで掃除する。性能を十分に発揮するためにも、月に1度は掃除したい。

クーリング社が研究し、人工衛星や航空燃料の試験装置などを冷却するシステム。その技術を導入し、小型F-PSCを量産化したのだ。

一般的な冷凍・冷蔵庫では、エアコンなどにも使われるコンプレッサー式や、小型保冷庫に使われるベルチエ式が主流だが、コンプレッサー式は冷凍能力が高くて重くて音が大きく、ベルチエ式は軽量であつても冷凍効率が高いといえない。それに対し、F-PSCはコンプレッサー式の半分以下とコンパクトで、冷却効率はベルチエ式の6倍。価格だけを見れば決して安くはないが、宇宙技術を投入してまで達成した冷凍性能を考えれば、ナットクできるというものだろう。

### 可搬型冷凍庫を 可能にしたF-PSC

ユーザー視点でのモノづくりにより、家電製品をリリースするツインバード工業。同社のひとつだが、この「SC-C925」はSC事業部が手がけたもので、価格うんぬんではなく品質と性能をとことん追求している。

エアコンなどにも使われるコンプレッサー式や、小型保冷庫に使われるベルチエ式が主流だが、コンプレッサー式は冷凍能力が高くて重くて音が大きく、ベルチエ式は軽量であつても冷凍効率が高いといえない。それに対し、F-PSCはコンプレッサー式の半分以下とコンパクトで、冷却効率はベルチエ式の6倍。価格だけを見れば決して安くはないが、宇宙技術を投入してまで達成した冷凍性能を考えれば、ナットクできるというものだろう。