

## 電場による鮮度保持技術

# fresh bank basic

高鮮度保持による農産物のロス率削減・出荷調整に！

fresh bank basicは電極に電圧をかけて発生する電場を利用した鮮度保持技術です。  
コンパクト設計で気軽に取り付け・取り外しができ、あらゆる冷蔵環境に適應します。  
fresh bank basicが生み出す空間では、多くの農産物について鮮度保持効果が認められています。

### 仕様

外形寸法：間口1,000×奥行400×高さ1,550mm  
製品重量：26kg  
A Cコード：長さ約 5m  
使用環境：-10℃～+40℃

### 活用イメージ

販売時のロス率削減に！  
出荷時期の限られた農作物などの出荷調整に！  
価格変動の激しい農作物の保存に！  
熟した農作物の品質保持に！



### 100V電源で簡単設置！

庫内にアース付き100V電源（防水仕様）  
をご準備頂だけ！  
既存冷蔵倉庫へ簡単に取り付けが可能です！

### あじさい11日目

5℃fresh bank basic7日→常温4日



### あじさい11日目

5℃冷蔵7日→常温4日



### ホントに鮮度が長持ちするの？



百聞は一見に如かず！  
デモ用テスト機をお貸しします。  
「fresh bank basic」の効果  
をぜひ一度ご体感ください！

## いちご実験結果

0℃保管1日（電場環境・通常冷蔵環境）  
→8℃棚持ち11日

fresh bank basic  
（電場環境）

通常冷蔵環境



※他品目の実験結果はお気軽にお問合せ下さい！

## 設置イメージ（効果範囲：幅1.3×長さ2.3×高さ2.0m）



## 導入効果

※お客様の課題に合わせた活用方法をご提案いたします！

### 1. 安価な時期での事前仕入れが可能！

農産物調達後のfresh bank basic保管により、「旬のピーク」をコントロール！

《とちおとめ相場（パック260gあたり）》

12月23日（需要期）：659円

12月9日（2週間前）：485円

事前調達による仕入低減効果：**174円/パック**

※2022年東京都中央卸売市場大田市場相場から試算



### 2. 産地側、消費地側で様々な活用が可能！（いずれの工程の活用でも鮮度保持効果を発揮）



## ご使用にあたって

- 電源 庫内にアース付100V電源コンセント（防水仕様）をご準備ください。（日本国内仕様）
- 効果範囲 11型パレット約2枚分（幅1,300×長さ2,300×高さ2,000mm）  
※高温多湿の環境は避けて下さい。
- 保管 範囲内に金属性備品（ラック、ロールBOX）を置かないで下さい。
- アース 電極の対面にアースセット（発送時に同梱）の設置が必要となります。設置には壁面がマグネット接着できること金属面であることが前提となります。
- 電気代 月間500円程度（2023年調べ）

資料請求・お問い合わせ・デモのご用命は

〒105-8338 東京都港区海岸1-14-22

NX商事株式会社 営業本部

電話：03-6734-8232

E-mail: takeshi.ikeuchi@nipponexpress.com