

世界レベルの独自技術

**DENBA**

DENBAテクノロジー

# DENBA テクノロジー

## 空間水分子活性化技術



水の分子を振動させて細胞を活性化し  
長期保存を実現する技術



## 沼・湖

流れがない水 【濁る】



## 河川

流れがある水 【きれい】





## 鮮度保持

**DENBA+**  
(鮮度保持技術)



冷蔵庫、冷凍庫、  
倉庫、コンテナ車、船内

## 油調理

**DENBA Fryer**  
(油調理補助機)



飲食店、量販店、  
惣菜店

## 健康・美容

**DENBA Health**  
(健康器具)



個人使用、ホテル、  
整体・鍼灸院  
会社（福利厚生）

## コスメ

**DENBA binno**  
(化粧品ボックス)



個人使用、ホテル、  
エステ・ネイルサロン



通常冷蔵

りんご



4ヶ月経過

**DENBA**



**DENBA<sup>+</sup>**  
Fresh



# オンリーワンのテクノロジー **DENBA<sup>+</sup>** Fresh

①空間で結果が出る

庫内全体がチルド・パーシャル

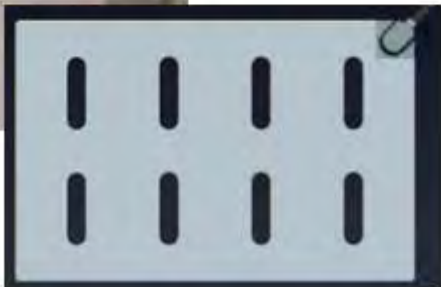
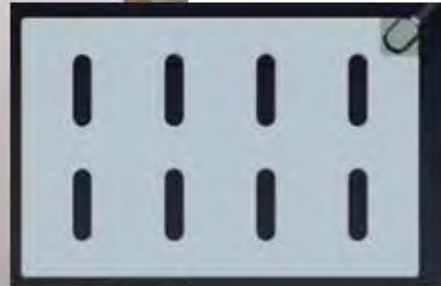
②低い電圧で安全

③後付け装置 今の冷蔵庫がそのまま



# DENBA FRESH

## 設置イメージ





庫内全てのスペースで  
効果を発揮

## 冷蔵

菌を抑えて旨味UP  
ニオイ軽減

## 冷凍

瞬間冷凍技術に頼らない  
高品質な保存

## 解凍

ドリップ（旨味）流出を  
限りなくゼロに





3日目 菌の数は  
通常の60分の1に抑制

普通冷蔵庫  
(5°C)

DENBA+  
(5°C)

DENBA+  
(5°C)  
普通冷蔵庫  
(5°C)

3日目  
(72時間後)

5日目  
(120時間後)

7日目  
(144時間後)

● 普通冷蔵庫(5°C)

● DENBA+(5°C)

3日目(72時間後)

590,000 個

9,800 個

5日目(120時間後)

420,000,000 個

22,000 個

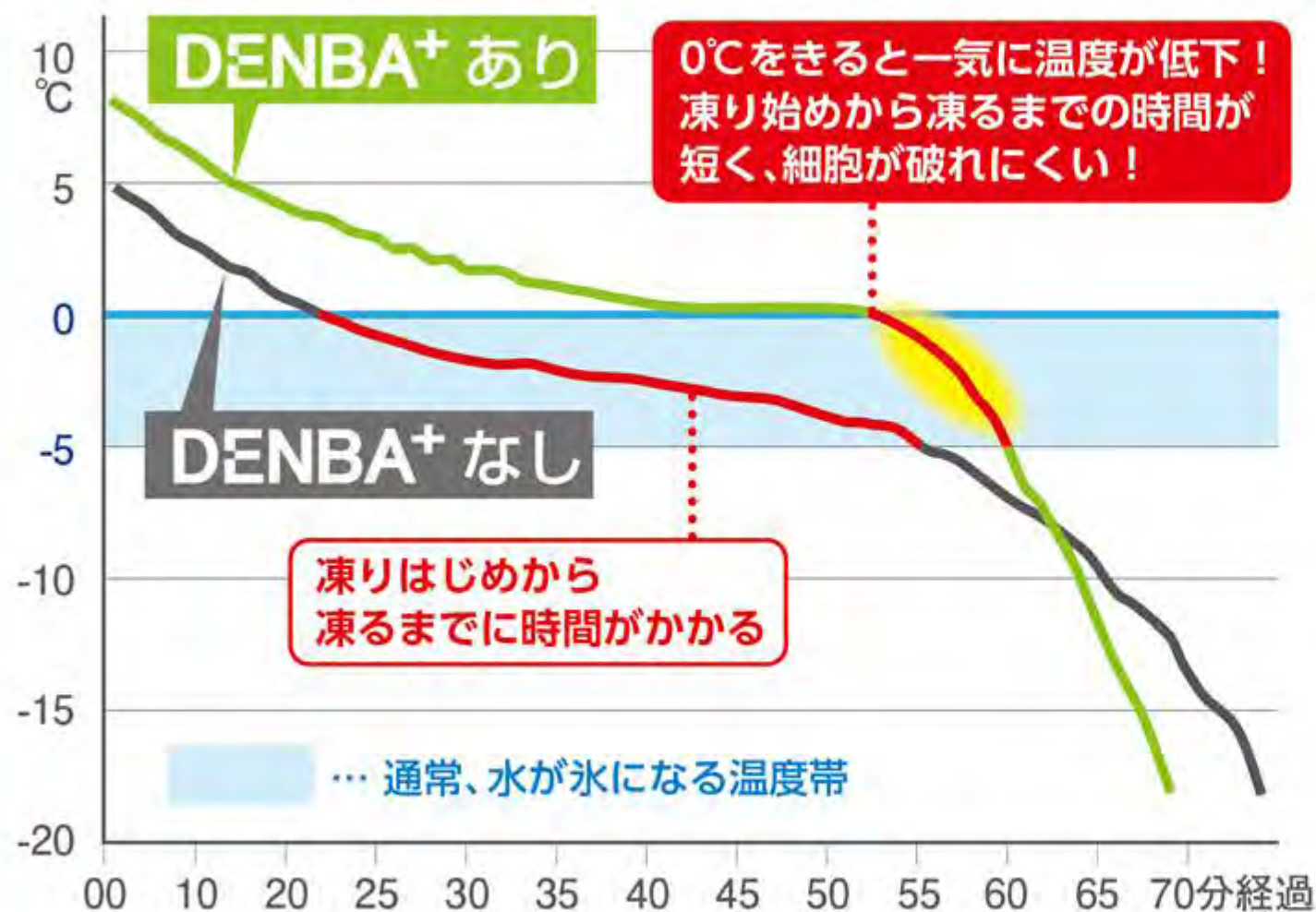
7日目(144時間後)

3,100,000,000 個

74,000 個



−35℃の空間で大きな牛肉の塊を冷凍させたときの時間と温度の経過



# 急速冷凍

## 並みの高品質で 食材を冷凍！

### −4℃でも凍らせない※

DENBA+なしの場合は、0℃から徐々に凍り始め、  
DENBA+ありの場合は、DENBA+なしより−4℃  
くらいの状態で一気に凍り始める。

## 鮮度保持

**DENBA+**  
(鮮度保持技術)



冷蔵庫、冷凍庫、  
倉庫、コンテナ車、船内

## 油調理

**DENBA Fryer**  
(油調理補助機)



飲食店、量販店、  
惣菜店

## 健康・美容

**DENBA Health**  
(健康器具)



個人使用、ホテル、  
整体・鍼灸院  
会社 (福利厚生)

## コスメ

**DENBA binno**  
(化粧品ボックス)



個人使用、ホテル、  
エステ・ネイルサロン



## DENBA Fryer とは

フライヤーに設置するだけで揚物を劇的に進化させる



**DENBA FRYER**  
Powering innovation for the world

### DENBA FRYER のここがすごい！

- 1 油の使用量を削減しコストを削減
- 2 揚げ物をもっとヘルシーに
- 3 調理時間短縮
- 4 油煙油臭を抑え店内をクリーンに

DENBA FRYERは、鮮度保持技術を油調理機器に転用した**“熱の伝導率を上げる装置”**です

## ①揚げ温度を下げる

揚げる温度を5℃程度下げて調理が可能

低温で調理することで油の酸化を抑制し、使用量を下げる

→油のコストを削減



## ②揚げる温度はそのまま

通常よりも短時間で揚げ上げることが可能

時短になり回転率がアップし作業効率もアップ

揚げ時間が短いことで、食材への油の吸収を抑え、よりヘルシーに仕上がる

また揚げ上がりのサクサク感が長時間継続

→回転率アップ、ロスを削減

揚げ物の下の油染みもこんなに違う！



# 脂質40%削減！



# DENBAフライヤー設置手順

① 底網を取り外す



② 放電板をフライヤー網に挟む



③ 底網を油槽に戻す



④ 本体と放電板を繋げる



## 【DENBA Fryer 仕様】

本体 W70 x D50 x H155  
放電板 W160 x D70 x H170

※1台に放電板が2枚付きます

- ・ガス、電気、IH に対応
- ・1槽式、2槽式共に使用可能
- ・放電板1枚で20Lまで対応  
最大40Lの油槽までOK
- ・電源ON後すぐに使用可能
- ・100V電源使用、電力1W



# DENBAフライヤー製品採用事例

ダイタングループ：名代富士そば

(関東圏内約130店舗展開、ほぼ全店採用)

- ① ロスが軽減した
- ② 油切れがよかった
- ③ 40%脂質カットでヘルシー





# 気になるお値段は？

**DENBA**  
Container

**DENBA<sup>+</sup> 3.0** **DENBA<sup>+</sup> 2.0**



| DENBA コンテナ       | DENBA 3.0              | DENBA 2.0              |
|------------------|------------------------|------------------------|
| 鮮度保持装置<br>搭載コンテナ | 業務用大型冷凍冷蔵庫<br>後付鮮度保持装置 | 業務用大型冷凍冷蔵庫<br>後付鮮度保持装置 |
| 要相談（レンタル、購入タイプ有） | 1,078,000 円            | 748,000 円              |
| -                | 放電防水シート 6 枚／同時可        | 放電防水シート 3 枚／同時可        |
| -                | 1 枚あたり 1.5m 1 台 10 坪   | 1 枚あたり 1.5m 1 台 5 坪    |
| 要工事（工事資材別）       | 要工事（工事資材別）             | 要工事（工事資材別）             |

**DENBA<sup>+</sup>**  
FreshPro



**DENBA<sup>+</sup>**  
Fresh



**DENBA<sup>F</sup>**  
FRYER



| DENBA フレッシュプロ      | DENBA フレッシュ        | DENBA フライヤー  |
|--------------------|--------------------|--------------|
| 業務用冷蔵庫<br>後付鮮度保持装置 | 家庭用冷蔵庫<br>後付鮮度保持装置 | 業務用揚物補助機器    |
| 480,000 円          | 198,000 円          | 385,000 円    |
| 放電板 3 枚付／同時可       | 放電板 2 枚付／同時可       | 放電板 2 枚付／同時可 |
| 1 枚あたり 1.5m        | 1 枚あたり 1.0m        | 1 枚あたり 20L   |
| 工事不要               | 工事不要               | 工事不要         |

## 鮮度保持

**DENBA+**  
(鮮度保持技術)



冷蔵庫、冷凍庫、  
倉庫、コンテナ車、船内

## 油調理

**DENBA Fryer**  
(油調理補助機)



飲食店、量販店、  
惣菜店

## 健康・美容

**DENBA Health**  
(健康器具)



個人使用、ホテル、  
整体・鍼灸院  
会社 (福利厚生)

## コスメ

**DENBA binno**  
(化粧品ボックス)



個人使用、ホテル、  
エステ・ネイルサロン



トータルボディコンディショニングシステム

**DENBA<sup>H</sup>**  
Health<sup>®</sup>



ハイグレード



スタンダード



チャージ

## ■これまでの、**接触式**かつ**局所的**なアプローチ



EMS



キャビテーション



超音波



マイクロカレント



電動マッサージャー



## DENBA Healthはマットから360度に電位空間（DENBA空間）ができます

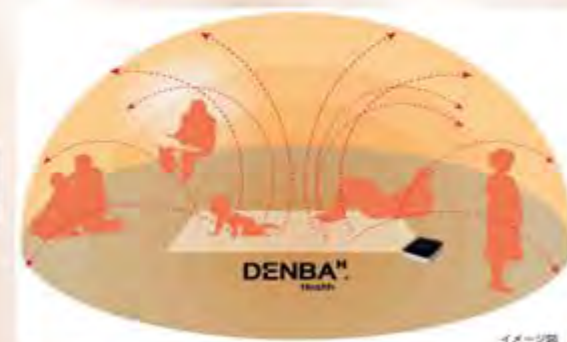
ただそこにいるだけで全身に作用するトータルコンディショニングシステムです。

360度体の水分子に微細振動を与えることで健康をサポート。空間に作用するので細部まで広範囲に影響を与えます。



### DENBA空間

マットから360度の空間で作用します！



※DENBA空間イメージ図

DENBA 【ON】



DENBA 【OFF】





### ■ビジネスマンの快眠に期待が寄せられています。

**アパホテルとDENBA社による新プラン『グッドスリーププラン』が2023年2月1日より予約開始**



### 『グッドスリーププラン』概要

快眠を追求したアパホテルオリジナルベッド「Cloud Fit」の中に  
DENBA Healthの専用マットが設置されている部屋。

シングルルームで販売価格は、**素泊まりプラン+1,000円(税込)**

#### ■2月1日（水）～

- ・アパホテル&リゾート〈大阪梅田駅タワー〉
- ・アパホテル〈六本木SIX〉
- ・アパホテル&リゾート〈両国駅タワー〉
- ・アパホテル〈浅草 新御徒町駅前〉

#### ■6月1日（木）～

- ・アパホテル〈山手大塚駅タワー〉
- ・アパホテル〈品川 泉岳寺駅前〉

#### ■7月1日（土）～

- ・アパホテル&リゾート〈御堂筋本町駅タワー〉
- ・アパホテル〈大阪肥後橋駅前〉



## 体操選手×DENBA



武庫川女子大学体操部  
Mukogawa Gymnastics



杉原愛子 選手  
東京オリンピック5位入賞！  
2023年全日本種目別選手権・床運動 優勝！



Tokushukai  
Gymnastics Club  
Taitoh  
徳洲会体操クラブ



大野監督、金メダリストの米田監督自らご来社されスポンサー依頼に繋がりました。



■その他、自宅から福利厚生施設まで**さまざまなシーンで活用**されています。

トレーニングルーム



従業員休憩室



介護施設／老人ホーム



ベッドルーム



リラクゼーションサロン



休憩スペース



## DENBA Healthシリーズ 製品スペック

- 1日にかかる電気代
  - ・チャージ・スタンダード：約1円
  - ・ハイグレード：約8円



| 本体     | 機種          | ハイグレード                                        | スタンダード                                                            | チャージ                                        |
|--------|-------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|
|        | 入力電圧        | 単相100～115V(50/60Hz)                           | 単相100～115V(50/60Hz)                                               | 単相100～115V(50/60Hz)                         |
|        | 出力電圧        | 2200/3400V                                    | 1800V                                                             | 1700V                                       |
|        | 消費電力        | 12W                                           | 2W                                                                | 2W                                          |
|        | 重量          | 3.8kg                                         | 1.98kg                                                            | 1.8kg                                       |
|        | 外形寸法        | W188×D243×H154                                | W165×D190×H96                                                     | W182×D182×H70                               |
|        | 電位マット同時対応枚数 | 3枚                                            | 2枚                                                                | 1枚                                          |
| マット    | 外形寸法 (mm)   | Dタイプ×2：W600×D1200×H10<br>Eタイプ：W1200×D1200×H10 | Aタイプ：W500×D500×H10<br>Bタイプ：W600×D1200×H10<br>Cタイプ：W1200×D1200×H10 | Bタイプ：W600×D1200×H10<br>Cタイプ：W1200×D1200×H10 |
|        | 材質          | ポリエステル                                        | ポリエステル                                                            | ポリエステル                                      |
| 接続コード  | 本数          | 3本                                            | 2本                                                                | 2本                                          |
|        | 長さ          | 3m、5m、10m                                     | 2m、5m                                                             | 2m、5m                                       |
| 価格（税込） |             | ¥900,000                                      | ¥550,000                                                          | ¥396,000                                    |



# アミューズ24について

住 所 : 神崎郡市川町甘地 1 6 6 - 3

社員数 : 1 4 0名 (グループ全体)

サービス: 介護・障害福祉事業  
環境衛生事業

## ■本社

ヘルパー (高齢者・障害者)、移動支援

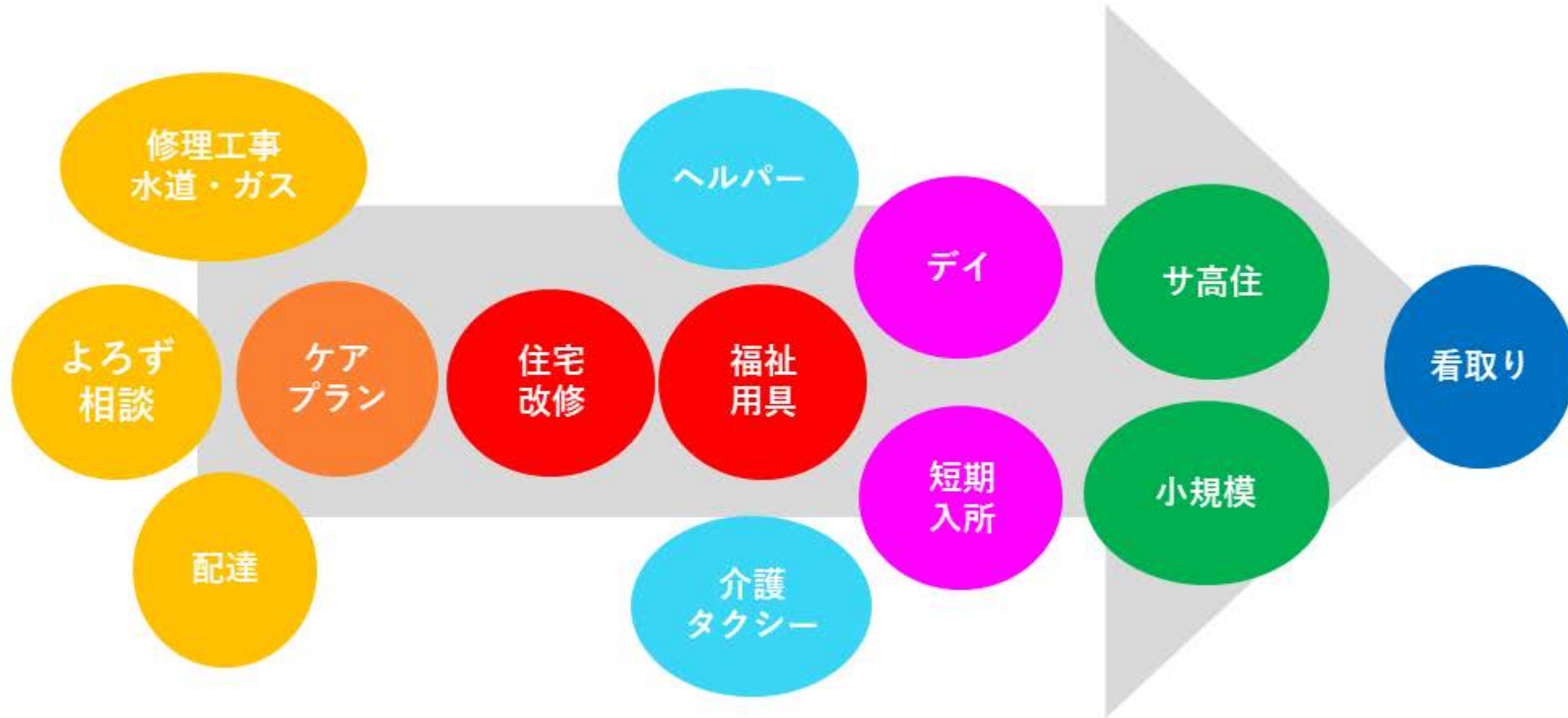
居宅介護支援事業所、介護タクシー

設備 (電気・水道・ガス)

環境衛生 (電解水・生ゴミ処理機・害虫駆除機)



# ワンストップサービス



アミューズ24はお困りごとの川上～川下まで対応！！



# ●FMゲンキのラジオ番組

毎週日曜日午前7時～8時

「解決なんでも困りごと相談」

地域の方・・・困りごと相談

事業所・・・解決&事業PR

# ●DENBAテクノロジー

食品の鮮度保持⇒食品ロス減少

各種感染症対策⇒健康サポート