



# ダイキン工業株式会社

当社は、1951年に日本で初めてエアコンを開発して以来、長年培ってきたヒートポンプの技術によって、お客様の様々な生活シーンをいっそう快適にする空調機をはじめ業務用加熱冷凍機器、システム・ソリューションサービスを、世界中で提供し続けています。

## 省エネ+新冷媒で環境貢献。

空調に、プロセス冷却に **R32冷媒採用の低GWP機種、ぞくぞく登場!**



ダイキンでは住宅用エアコン、業務用エアコンに引き続き、業務用マルチエアコンとチリングユニットにもR32冷媒機種をラインアップ。オゾン層破壊係数“ゼロ”に加え、地球温暖化係数(GWP)が従来のR410A冷媒の約1/3の低GWP冷媒と省エネによるCO<sub>2</sub>排出量の抑制で、さらに環境負荷を抑える機種を充実させています。

●地球温暖化係数(GWP)比較



※温暖化係数(GWP)は「IPCC第4次評価報告書」出典の100年値での値。

### プロセス冷却を低GWP化 業界初<sup>®</sup>R32冷媒搭載 モジュールチラー

2018年11月発売予定

- 低負荷時での効率性を高めたインバーター圧縮機を搭載
- 効率性に優れたR32の採用で加熱効率向上、省冷媒化(当社従来機比)
- システム効率を高める独自のモジュール制御が可能

※2018年7月現在、モジュールチラーにおいて(ダイキン工業調べ)



HEXAGON  
**Force 32**  
MODULE CHILLER

### 快適空調を低GWP化 業界初<sup>®</sup>R32冷媒搭載 業務用マルチエアコン

2018年6月中旬発売予定

- 多彩な省エネ技術を満載し業界トップクラスのAPFを発揮
- 8馬力システム **6.7** ※APF(2015)の値で、算出条件はJIS B9616に基づきます。
- 熱交換効率の向上で冷媒使用量も大幅に削減(当社従来機比)

※2018年7月現在、業務用個別運転マルチエアコンにおいて(ダイキン工業調べ)



※吹出口アダプター(別売品)使用時のイメージです。

**GREENマルチ**

連絡先

ダイキン工業株式会社

住所 〒108-0075

東京都港区港南2-18-1 JR品川イーストビル

TEL: 03-6716-0357

e-mail: megumu.matsuura@daikin.co.jp

担当: テクニカルエンジニアリング部 松浦

**ダイキン工業株式会社**

DAIKIN

# ダイキン工業株式会社

当社は、1951年に日本で初めてエアコンを開発して以来、長年培ってきたヒートポンプの技術によって、お客様の様々な生活シーンをいっそう快適にする空調機をはじめ業務用加熱冷凍機器、システム・ソリューションサービスを、世界中で提供し続けています。

## 省エネ+新冷媒で環境貢献。

空調に、プロセス冷却に R32冷媒採用の低GWP機種、ぞくぞく登場！



ダイキンでは住宅用エアコン、業務用エアコンに引き続き、業務用マルチエアコンとチリングユニットにもR32冷媒機種をラインアップ。オゾン層破壊係数“ゼロ”に加え、地球温暖化係数(GWP)が従来のR410A冷媒の約1/3の低GWP冷媒と省エネによるCO<sub>2</sub>排出量の抑制で、さらに環境負荷を抑える機種を充実させています。

●地球温暖化係数(GWP)比較



※温暖化係数(GWP)は「IPCC第4次評価報告書」出典の100年値での値。

### プロセス冷却を低GWP化 業界初<sup>®</sup>R32冷媒搭載 モジュールチラー

2018年11月発売予定

- 低負荷時での効率性を高めたインバーター圧縮機を搭載
  - 効率性に優れたR32の採用で加熱効率向上、省冷媒化(当社従来機比)
  - システム効率を高める独自のモジュール制御が可能
- ※2018年7月現在、モジュールチラーにおいて(ダイキン工業調べ)



HEXAGON  
**Force32**  
MODULE CHILLER

### 快適空調を低GWP化 業界初<sup>®</sup>R32冷媒搭載 業務用マルチエアコン

2018年8月中旬発売予定

- 多彩な省エネ技術を満載し業界トップクラスのAPFを発揮
  - 8馬力システム **6.7** ※APF(2015)の値で、算出条件はJIS B9616に基づきます。
  - 熱交換効率の向上で冷媒使用量も大幅に削減(当社従来機比)
- ※2018年7月現在、業務用個別運転マルチエアコンにおいて(ダイキン工業調べ)



※吹出口アダプター(別売品)使用時のイメージです。

GREENマルチ

連絡先

ダイキン工業株式会社

住所 〒108-0075

東京都港区港南2-18-1 JR品川イーストビル

TEL: 03-6716-0357

e-mail: megumu.matsuura@daikin.co.jp

担当: テクニカルエンジニアリング部 松浦

DAIKIN **ダイキン工業株式会社**