機能一覧

主な機能 / シリーズ名	Special	清潔											気流										冷房・除湿				暖房					便利・快適												室内機・室外機								つながる			
	ダブルAI	ノクリアクリーンシステム											ダブルウイングフラップ	左右独立ルーバー	ロング気流	快適おまかせ気流	0.5℃刻み温度設定	スイング（上下左右）	ハイパワー	高密度マルチパス熱交換器	I-PAM制御	インターリーブPAMインバーター	さらさら冷房	再熱除湿	ソフトクール除湿	ひかえめ除湿	ランドリー運転	あったかアップ	10℃暖房	速暖	ホットキープ&クイック除霜	バイパス暖房	みまもり	室温センサー	複眼ふく射センサー	人感センサー「不在ECO」	操作内容お知らせ（音声）	節電お知らせ（音声）	電気代お知らせ（音声）	タイマー	毎日マルチタイマー	24時間プログラムタイマー	おやすみタイマー	電流カット	リモコン	リモコンホルダー	耐塩害仕様室外機	室外機凍結防止ヒーター	室外機小動物侵入抑制構造	両面コーティング基板	HA端子対応	外気温50℃対応	コンパクト室内機	コンパクト室外機	つながるノクリア			
		熱交換器加熱除菌	ハイドロフィリック熱交換器	プラズマ空清	フィルター自動おそうじ	洗えるダストボックス	内部クリーン	抗菌・防カビコーティング送風ファン	ウイルカット・フィルター プラス	防カビ送風路	カビ抑制タイマー	まるごとクリーンタイマー																																						無線LANアダプター	スマートフォン連携	HEMS機器対応（ECHONET Lite規格対応）	スマートスピーカー対応
ZN シリーズ >> P.13	●	●	●	●	●	●	●		●	●	●	●	アシストフラップ	●	冷15m 暖12m	●	●	●	●	●	●	2.8～7.1kW	●	●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	文字BIG スマート	●	●	●	●	●	●	●	●		内蔵	●	●	●
DN シリーズ >> P.14		●	●	●	●	●	●		●						冷12m 暖10m	●	●	●	●		●	2.8～5.6kW			●	●		●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	薄型 スリム	●	●	●	●	●	●	★			別売	●	●	●

機能説明

Special

ダブルAI
「エッジ（エアコン本体）」と、クラウドAIを組み合わせて、高精度・高レスポンスを実現する当社の技術を結集したAIシステム。

清 潔

熱交換器加熱除菌
エアコン内部の熱交換器（アルミフィン）を、溜まった水ごと55℃以上に加熱して、素早く効果的に除菌。付着してしまったカビ菌や細菌にも効果を発揮します。

＊室温が上昇することがあります。お部屋に人がいない時のご使用をおすすめします。

ハイドロフィリック熱交換器
エアコン内部の熱交換器に防カビ性に優れた抗菌素材処理を施し、エアコン本体の抗菌力を高めました。

プラズマ空清
帯電と吸着で集じんを行う2ステージプラズマクリーン技術を採用。電気集じんユニットが花粉やハウスダストなどの微粒子をプラスに帯電させ、マイナスの電極板で吸着して除去します。

フィルター自動おそうじ
エアフィルターに付いたホコリを自動的に清掃。ホコリはダストボックスの中に収納され、そのホコリは定期的に捨てるだけ。効率運転で省エネにも貢献します。

洗えるダストボックス
フィルター自動おそうじで取り除いたホコリをためるダストボックス。手軽に着脱可能で、水洗いができるのでお手入れが簡単です。

内部クリーン
エアコン内部の水分を乾燥運転で取り除き、カビ菌などの繁殖を抑えます。（熱交換器・送風ファン・送風路）

抗菌・防カビコーティング送風ファン
お部屋に風を送るファンにも、抗菌・防カビ加工することでエアコン内部の清潔性を保ちます。

ウイルカット・フィルター プラス
エアフィルターにウイルス抑制・抗菌・防カビ作用があるコーティングを施しているので、フィルターを清潔に保ちます。さらにアレル物質（花粉・ダニの死がい・カビ）の抑制効果も追加しています。

防カビ送風路
風が通る送風路、上下風向板に防カビ効果を施し送風路内のカビ菌の繁殖を抑制します。

カビ抑制タイマー
部屋の温・湿度を監視して、カビが生えやすい条件時に、1日1回熱交換器・送風路を加熱。カビの菌糸の成長を抑制します。

まるごとクリーンタイマー
あらかじめタイマー設定した時刻にエアコンが必要と判断した清潔機能を自動で実施して面倒な手間を省きます。

気 流

ダブルウイングフラップ
大型フラップとアシストフラップで気流を制御し、暖房時は温風を足元にしっかり送り、冷房時は気流を持ち上げて冷風をお部屋の隅々まで送ります。

左右独立ルーバー
お部屋の温度ムラを、左右独立制御のワイドルーバーによる効率的な気流で解消します。

ロング気流
富士通ゼネラル独自の送風機構により、冷房時は水平気流で遠くまで、暖房時は離れた場所まで足元からしっかり気流を届けます。

快適おまかせ気流
部屋の状況を検知し、風量と風向をおすすめの設定にします。

＊暖房の場合、床面付近の暖まりが不十分な場合、「足元コントロール」で風向を変更して、足元を暖かく保ちます。

0.5℃刻み温度設定
よりきめ細かな温度設定で、快適な環境をもたらし、節電にも貢献します。

スイング（上下左右）
自動でスイングするのでお部屋の隅々まで快適です。

ハイパワー
暖房時・冷房時、それぞれ一定時間、最大能力でお部屋を素早く快適にします。

＊条件によっては最大能力にならない場合があります。

高密度マルチパス熱交換器
熱交換器内部の冷媒を流す銅管を細径化するとともに多分岐化し、熱交換率を高めることで、効率よく冷暖房運転をします。

I-PAM制御
運転スタート時は高電圧でハイパワー。安定運転時は低電圧で設定温度をキープ。当社従来のインバーターエアコンよりさらに高性能・省エネを実現。

インターリーブPAMインバーター
コンプレッサーの最大電圧と最小電圧の出力範囲の幅を広げることで高い冷暖房能力を実現し、効率を向上させた技術です。

＊ZNシリーズ2.8～6.3kWクラスは「ハイブリッドインターリーブ方式」

冷房・除湿

さらさら冷房
室温が設定温度に到達する少し前から、再熱除湿に自動で切り替えます。設定温度に到達した後も、湿度を抑えることで蒸し暑さを感じにくく、さらさらで心地よい冷房空間を実現します。

再熱除湿
室温を保ちながら除湿する再熱除湿方式。肌寒くなりにくい快適な除湿ができます。お好みに合わせて強・標準・弱からお選びいただけます。

＊ソフトクール除湿との切り替えが可能です。
＊運転条件によっては室温が低下することがあります。

ソフトクール除湿
マイコンの働きにより、冷やす能力を抑えた弱冷房方式の除湿運転です。不快な湿気を取り除き、快適に保ちます。ZNシリーズはお好みに合わせて強・標準・弱からお選びいただけます。

＊室温より低い温度に設定しないと除湿運転になりません。
＊環境によっては湿度が低下しない場合があります。

ひかえめ除湿
設定温度に近づくと、吹き出し温度を高くし冷えを抑えた運転にシフト。身体にやさしい除湿運転ができます。

＊室温より低い温度に設定しないと除湿運転になりません。

ランドリー運転
梅雨時や冬場の低温時など、洗濯物を部屋干しする時におすすめの機能です。

＊設定時間後に自動停止します。（初期設定3時間後）

暖 房

あったかアップ
暖房運転中に吹き出す風の温度を一時的に上げます。

10℃暖房
弱い暖房運転をすることで、人がいない間にお部屋の温度が下がりすぎるのを抑え、帰宅後や起床時の暖房の立ち上がりを早めます。

速暖
運転開始から設定温度に到達するまでの時間を短縮します。

ホットキープ&クイック除霜
前もって強めに暖めておくことで、霜取り運転中もお部屋の暖かさをキープ。さらに霜取り時間を短縮し、運転終了後も、自動パワフル制御により素早く快適室温に戻します。

★強めに暖めておけない場合や除霜時間を短縮できない場合があります。

バイパス暖房
室外機に霜が付いたときの霜取り運転時に、バイパス回路を利用して、室外熱交換器に付着した霜を溶かしつつ暖房運転を継続することで、お部屋の温度を安定させ、より快適にします。

便利・快適

みまもり
室温が低温・高温状態になると自動で暖房・冷房運転を開始します。

人感センサー「不在ECO」
人が部屋にいるかいないかを検知して、ひかえめ運転への切り替えや運転・停止を自動的に行います。

＊お客様ご自身で設定していただく必要があります。乳児やご病気の方がお部屋にいる場合は、センサーの解除もしくは、「オートセーブ」でご使用いただくことをおすすめします。

操作内容お知らせ（音声）
リモコンの操作内容や運転状態を、エアコンが音声でお知らせ。入切の設定と音量調整ができます。

節電お知らせ（音声）
お部屋の状況に合わせて、かしこく節電するためのアドバイスを、エアコンが音声でお知らせします。

電気代お知らせ（音声）
今日の電気代をエアコンが音声でお知らせ。節電を意識した運転操作が可能になります。

毎日マルチタイマー
生活シーンに合わせて、1日に最大4回のタイマー設定が可能。「1回」のみと「毎日繰り返し」を選択できます。

24時間プログラムタイマー
「入→切」、「切→入」を1回設定できるタイマーです。現在時刻から24時間以内の設定が可能です。

おやすみタイマー
30分ごとに温度を変更。快適な温度を保ちながら、設定時間がくると自動で停止します。

電流カット
運転開始時などに起こる急激な電流の上昇を防ぎます。他の家電製品と併用時のブレーカー落ち対策に有効です。

＊冷え（暖まり）が遅くなる場合があります。

リモコンホルダー
無くしがちなリモコンをお部屋の壁などに固定できるホルダーです。

室内機・室外機

耐塩害仕様室外機
室外機のネジ・ナット・外装パネルは耐塩害仕様。潮風などによるサビへの強さを発揮します。

室外機凍結防止ヒーター
霜取り時の排水等が凍結しないようにヒーターを搭載しています。

室外機小動物侵入抑制構造
エアコン室外機制御基板内部への小動物（カエル・ヤモリ等）の侵入経路を狭く設計し、小動物の侵入を抑制しています。

両面コーティング基板
室外機制御基板には、耐久性に配慮して、両面コーティングをしています。

HA端子対応
日本電機工業会規格適合のHA端子（JEM-A）に対応しています。

外気温50℃対応
日射や壁などにより熱がこもりやすい環境も想定し、外気温50℃でも運転が可能です。

＊室外機の吸い込み温度。能力を保証するものではありません。

コンパクト室内機
狭いスペースにもしっかり対応。買い替えに便利なコンパクト設計です。

＊横幅800mm以下
★DNシリーズは横幅777㎜、高さ250㎜。

コンパクト室外機
ベランダやパルコニーなど、限られたスペースを有効利用するコンパクト設計です。

つながる

無線LANアダプター
スマートフォン連携、スマートスピーカー対応、アップデート機能など、インターネットでつながることにより、エアコンの便利な使い方を広げます。

＊無線LANアダプターにより、使用できるアプリは異なります。

スマートフォン連携
専用アプリを使えば外出先からもスマートフォンでエアコン操作が可能になります。運転状況・電気代等の確認や運転内容の変更ができます。

＊「ノクリアアプリ」のスマホリモコンモードを設定した場合、外出先からの操作はできません。
＊DNシリーズは別売のカートリッジ式無線LANアダプターが必要です。
＊エアコンの機種によって使用できる機能が異なります。

HEMS機器対応（ECHONET Lite規格対応）
HEMS機器と接続して、エアコンを操作したり、運転状況を確認したりすることが可能です。

＊HEMS機器はお客様ご自身でご用意ください。
＊DNシリーズは別売のカートリッジ式無線LANアダプターが必要です。

スマートスピーカー対応
スマートスピーカーと接続して、エアコンを操作したり、運転状況を確認したりすることが可能です。

＊DNシリーズは別売のカートリッジ式無線LANアダプターが必要です。
＊スマートスピーカーはお客様ご自身でご用意ください。
＊スマートスピーカーにより接続の可否や操作可能な内容は異なります。

［寒冷地仕様（暖房強化型）について］

積雪、低温に起因する故障を防止するように設計・製造されており、外気温-15℃以下で運転可能です。また、JIS B 8615:2013 に基づいて外気温-7℃でも定格暖房標準能力を発揮する、冬の寒さが厳しい地域での使用を想定した暖房強化型エアコンです。

フロンラベルの表示について

●R32冷媒使用機種

簡易フロンラベル

このラベルは、フロン排出抑制法に基づく指定製品に使用されている冷媒フロンの環境影響度として用いられている地球温暖化係数（GWP）について、定められた目標への達成度を表したものです。製品を選択する時のご参考にしてください。家庭用エアコンは、出荷台数で加重平均した環境影響度として用いられている地球温暖化係数（GWP）の値が、目標年度（2018年）において目標値（750）を上回らないことが、製造事業者等に義務付けられております。

使用するフロン類等の種類	GWP値
R32	675