

Panasonic

エアコン 特選パンプレット®



2020 / 冬

Xシリーズ

エアコンをつかいながら 有害物質を抑制※

菌・
ウイルス

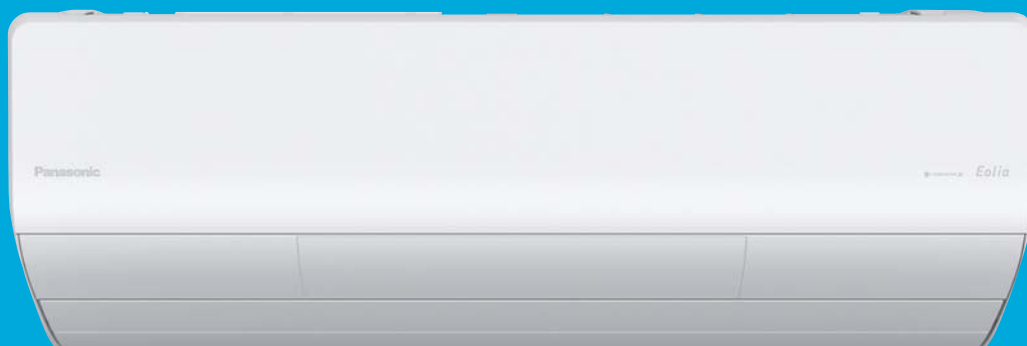
カビ

花粉

ニオイ

PM2.5

アレル
物質



ナノイーX

搭載

Eolia

エオリア

※約6畳密閉試験空間での抑制効果。菌・ウイルス：〈浮遊菌〉約4時間後。〈付着菌〉約8時間後。〈浮遊ウイルス〉約6時間後。〈付着ウイルス〉約2時間後。

約6畳試験空間での抑制効果。カビ：約8時間後。花粉：約12時間後。ニオイ：約60分後。PM2.5(芳香族カルボン酸・アルカン)：約24時間後。アレル物質：約24時間後。実際の使用空間での試験結果ではありません。

本カタログ掲載商品の価格には、配送・設置調整費、パイプ・工事費、使用済み商品の引き取り費等は含まれておりません。
また、エアコンを廃棄する場合は、家電リサイクル法に基づく収集・運搬料金、再商品化等料金(リサイクル料金)が必要となります。

つかいながら、空

菌・ウイルス^{※1※2}をはじめ、
さまざまな有害物質を抑制。



**浮遊・付着する
菌やウイルスを除菌・抑制**
約6畳密閉試験空間での〈浮遊菌〉
約4時間後〈付着菌〉約8時間後^{※1}、
〈浮遊ウイルス〉約6時間後〈付着
ウイルス〉約2時間後^{※2}の抑制効果です。



主要なカビを抑制
クロカビ・コウジカビ・アオカビ・
ススカビ・アカカビ・カワキコウジカビ・
ケカビ・黒色カビ
約6畳の試験空間での
約8時間後の抑制効果です。^{※3}



日本の主要な花粉を抑制
スギ・ヒノキ・カモガヤ・ブタクサ・ススキ・
シラカンバ・ヨモギ・オリーブ・ビャクシン・
モクマオウ・ハンノキ・オオアワガエリ・カナムグラ
約6畳の試験空間での
約12時間後の抑制効果です。^{※4}



**生活5大臭と加齢臭を
脱臭**
生活5大臭：タバコ臭・ペット臭・
焼肉臭・生乾き臭・汗臭
約6畳の試験空間での
約60分後の抑制効果です。^{※5※6}



**PM2.5に含まれるとされる
有害物質を分解**
芳香族カルボン酸(安息香酸)・
アルカン(ヘキサデカン)
約6畳の試験空間での
約24時間後の抑制効果です。^{※7}



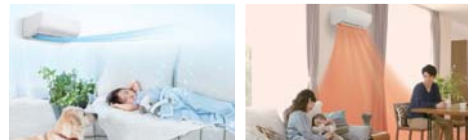
**主要な
アレル物質を抑制**
ダニ由来・菌由来・動物/昆虫由来
約6畳の試験空間での
約24時間後の抑制効果です。^{※8}

上記数値は実際の使用空間での試験結果ではありません。

●脱臭効果は、周囲環境(温度・湿度)、運転時間、臭気、繊維の種類によって異なります。

ナノイーX クリーン冷暖

エオリアは、冷暖房しながら「ナノイーX」を同時に放出。
お部屋に潜む、菌・ウイルス^{※1※2}や花粉^{※4}などの、目に見え
ないさまざまな有害物質を抑制します。



※1:〈浮遊菌〉【試験機関】(一財)北里環境科学センター【試験方法】試験室(約6畳)において菌を浮遊させ空気中の菌数を測定【除菌の方法】「ナノイー」を放出【対象】浮遊した菌【試験結果】約4時間で99%以上抑制(北生発2016_0279号)。(付着菌)【試験機関】(一財)日本食品分析センター【試験方法】試験室(約6畳)において布に付着させた菌数を測定【除菌の方法】「ナノイー」を放出【対象】付着した菌【試験結果】約8時間で99%以上抑制(2013年6月14日、第13044083003-01号)。(試験はそれぞれ1種類のみの菌で実施)※2:〈浮遊ウイルス〉【試験機関】(一財)北里環境科学センター【試験方法】試験室(約6畳密閉空間)においてウイルスを浮遊させ空気中のウイルス感染価を測定【抑制の方法】「ナノイー」を放出【対象】浮遊したウイルス【試験結果】約6時間で99%以上抑制(北生発2016_0375号)。(付着ウイルス)【試験機関】ホーチミンバスツール研究所【試験方法】試験室(約6畳密閉空間)においてウイルスを布に付着させウイルス感染価を測定【抑制の方法】「ナノイー」を放出【対象】付着したウイルス【試験結果】約2時間で99%以上抑制(2017年7月24日、Accreditation No. VILAS Med 014)。(試験は1種類のみのウイルスで実施)※3:【試験機関】(一財)日本食品分析センター【試験方法】試験室(約6畳)において布に付着させたカビ菌の発育を確認【除菌の方法】「ナノイー」を放出【対象】付着したカビ菌【試験結果】約8時間で抑制効果を確認(2013年6月14日、第13044083002-01号)。※4:【試験機関】パナソニック(株)プロダクト解析センター【試験方法】24㎡の試験室(約6畳)内でELISA法で測定【抑制の方法】「ナノイー」を放出【対象】花粉(スギ)【試験結果】約12時間で99%の低減効果を確認(L19YA009)。※5:〈タバコ臭〉

健康で快適な

気を清潔・快適に。



ナノイー X

ナノイー X 内部クリーン

「ナノイー X」内部クリーン運転で、室内機内部のカビを抑制^{※9}。さらに、フィルターお掃除ロボット(自動排出)などの独自技術[★]でカビの温床となるホコリの定着を防止。吹き出す風の清潔さにこだわりました。



「ナノイー X」内部クリーン運転なし 「ナノイー X」内部クリーン運転あり

★国内家庭用エアコンにおいて。2020年10月1日現在。(当社調べ)

(使用頻度や使用環境によりカビやホコリのつき方、ホコリの量は異なります。)

【試験機関】パナソニック(株)プロダクト解析センター 【試験方法】試験室(約6畳)において6段階臭気強度表示法により検証 【脱臭の方法】「ナノイー」を放出 【対象】付着したタバコ臭 【試験結果】約12分で臭気強度2.4低減。 ※6:〈加齢臭〉【試験機関】パナソニック(株)プロダクト解析センター 【試験方法】24m³の試験室(約6畳)において6段階臭気強度表示法により検証 【抑制の方法】「ナノイー」を放出 【対象】疑似体臭(ノネナール) 【試験結果】約60分で臭気強度2低減(Y18HM059)。 ※7: 【試験機関】パナソニック(株)プロダクト解析センター 【試験方法】約6畳の試験室内で付着した有機物量を測定 【抑制の方法】「ナノイー」を放出 【試験結果】〈芳香族カルボン酸:安息香酸〉約4時間で99%以上分解 〈アルカン:ヘキサデカン〉約24時間で99%以上分解(Y15MK134、Y15MK125)。 ※8: 【試験機関】パナソニック(株)プロダクト解析センター 【試験方法】試験室(約6畳)内で電気泳動法またはELISA法による検証 【抑制の方法】「ナノイー」を放出 【対象】アレル物質(ヤケヒョウヒダニ・アルテルナリア・アスベルギルス・カンジダ・マラセチア・コクブリ・ガ・イヌ・ネコ・コナヒョウヒダニ) 【試験結果】約24時間で低減効果を確認(4AA33-I60615-F01、4AA33-I60615-F02、4AA33-I60615-F03、4AA33-I60620-F01、4AA33-I70301-F15)。 ※9: 【試験機関】(一社)カビ予報研究室 【試験方法】25ml(約6畳)、室温25℃、湿度70%の試験室にて、エアコン内部にカビセンサーを設置、1日3時間の冷房運転後に「内部クリーン」「ナノイー X」「カビみはり」「フィルターお掃除」ありとなしの条件において、7日後のカビの菌糸長を比較 【試験結果】カビセンサー内のすべてのカビ(8種類)で発芽はなく、カビの成長が抑制されることを確認(報告書No. 180301、180302)。

空気と暮らそう。

高濃度になった「ナノイー X」内部

フィルター

自動フィルターお掃除



自動排出

取ったホコリを
自動で屋外へ

パナソニック
独自技術★1



★1:国内家庭用エアコンにおいて。2020年10月1日現在。(当社調べ)

送風ファン

防汚・防カビ※2コーティング

防汚効果

防カビ※2効果

除菌※1効果

帯電防止効果

SIAA
防カビ加工※2
JP0512072A0005X

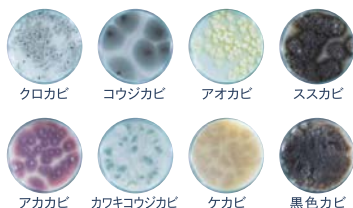
※1:実際の使用空間での試験結果ではありません。※3

詳しくは
こちら!



だから、エオリアはカビに強い!

ご家庭で発生する
おもなカビ抑制※1



「ナノイー X」の効果の決め手、
OHラジカル量が2倍(当社比)※3に。

ナノイー

ナノイーX

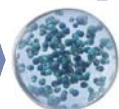
高濃度の
ナノイーX



OHラジカル量
10倍に

(当社比)

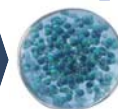
4,800億個/秒



OHラジカル量
2倍に※3

(当社比)

4兆8,000億個/秒



9兆6,000億個/秒

※3:「ナノイー X」=毎秒4兆8,000億個と、高濃度の「ナノイー X」=毎秒9兆6,000億個との比較。※5

※1:【試験機関】(一社)カビ予報研究室【試験方法】25m³(約6畳)、室温25℃、湿度70%の試験室にて、エアコン内部にカビセンサーを設置、1日3時間の冷房運転後に「内部クリーン」「ナノイー X」「カビみはり」「フィルターお掃除」ありとなしの条件において、7日後のカビの菌糸長を比較【試験結果】カビセンサー内のすべてのカビ(8種類)で発芽はなく、カビの成長が抑制されることを確認(報告書No. 180301、180302)。 ※2:【試験機関】(一財)ボーケン品質評価機構【試験方法】JIS Z 29111かび抵抗性試験方法(プラスチック製品の試験法B法)準拠【対象】JIS規定の菌株5種類【試験結果】かび抵抗性表示が2以下、「コーティングなし」と比較して1段階以上下回ったことを確認(試験番号20217071730-1)。【防カビ剤ポジティブリスト】第JP0501054A0001R号、第JP0501003A0002M号、第JP0501055A0003U号を使用【防カビ加工部位】送風ファン【防カビ加工方法】塗装【注意事項】防カビ

「ナノイーX」を、たっぷり充填 クリーンでカビを抑制。^{※1}

熱交換器



ホコリレスコーティング自動洗浄 (冷房・除湿運転時)

パナソニック

独自技術^{※2}

★2:国内家庭用エアコンにおいて。熱交換器のフィン切断面に対し、親水性および、はつ油性の特性を有する、シリカ材によるナノメートルレベルの凹凸表面処理を施したコーティング技術。
2020年10月1日現在。(当社調べ)



加熱乾燥



「ナノイー X」
充填



ナノイーX

※高濃度の「ナノイー X」搭載

効果の決め手、OHラジカルが菌の水素を抜きとり除菌。^{※2}



※2:約6畳の密閉試験空間での〈浮遊菌〉約4時間後(付着菌)約8時間後の抑制効果です。※4
数値は実際の使用空間での試験結果ではありません。

一般的な空気イオン(マイナスイオン)の寿命

約10～100秒

「ナノイー X」の寿命は約6倍(当社比)

約600秒

(当社調べ)



病原微生物の専門家
大阪府立大学 獣医感染症学
向本 雅郁 教授

家庭で発生するおもなカビに効果

この8種で、家庭内に発生するカビ(酵母を除く)の90%以上を占めています。この8種を検証すれば、家庭で発生するおもなカビに効果があるといえるでしょう。

カビが増えにくい環境に

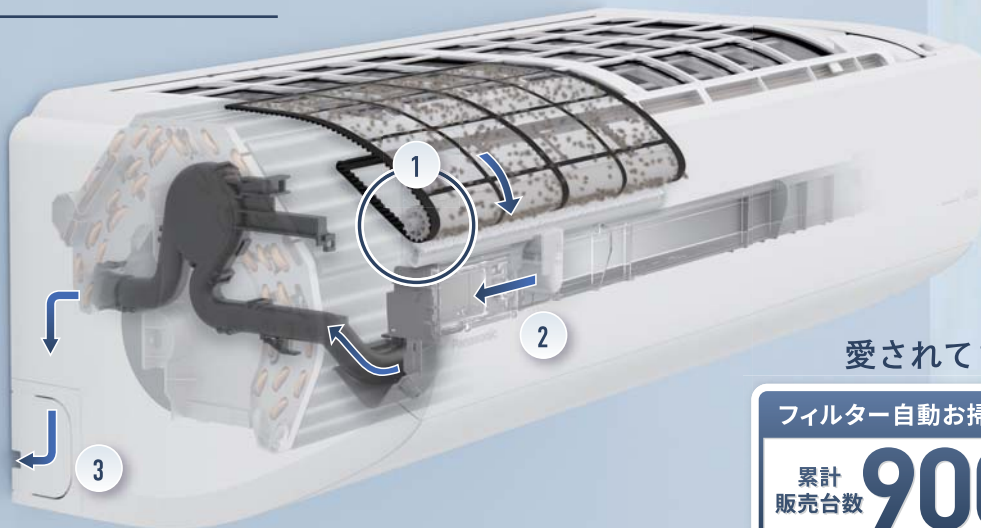
油の付着を低減できているということは、カビにとっての栄養素の一つを減らし、さらに飛来するカビ孢子や、外来からの栄養源を定着しにくくすることにもなるため、「カビが増えにくい環境になっている」と考えられます。

パナソニックなら「全自動」

(設置環境や使用状況により、

屋外へのホコリ排出までを自動で行う当社独自のエアフィルターお掃除機能「フィルターお掃除ロボット」。さらに「ナノイー X」をキーデバイスとした「内部クリーン」や、ホコリや汚れの付着を低減できる、

自動フィルターお掃除



愛されて16年！

フィルター自動お掃除 搭載機種

累計
販売台数 **900万台突破!!**

ホコリは屋外へ自動排出、ホコリ捨ての手間が不要。

フィルター 新・お掃除ロボット

運転後は自動でスタートし^{*}、フィルターをすみずみまでキレイに。いつもキレイなブラシで、ホコリをしっかりお掃除します。

^{*}：累積24時間以上運転後に自動で掃除します。フィルターの掃除は自動で行いますが、ホコリや油汚れが多い環境等でご使用になる時は、取り外して水洗いをする等をおすすめします。

step
1

フィルターの
ホコリを
ブラシでかき取り



step
2

クリーナーがブラシ
をキレイにしながら
ホコリを回収し



step
3

屋外へ自動排出

パナソニック
独自技術^{★1}



1回のホコリ排出量は
約0.02g(実測値)

★1：国内家庭用エアコンにおいて。2020年10月1日現在。(当社調べ)

フィルターお掃除 なし(約1年後)



ホコリがビッシリ

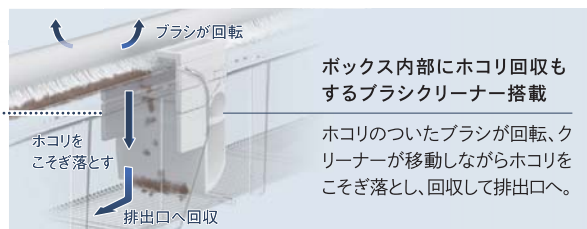
(使用頻度や使用環境によりカビやホコリのつき方、ホコリの量は異なります。)

フィルターお掃除 あり(約1年後)



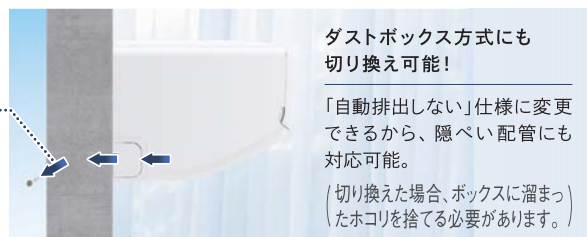
自動でキレイに^{*}

「フィルターをお掃除するブラシまで毎回キレイに!」



ボックス内部にホコリ回収も
するブラシクリーナー搭載

ホコリのついたブラシが回転、ク
リーナーが移動しながらホコリを
こそぎ落とし、回収して排出口へ。



ダストボックス方式にも
切り換え可能!

「自動排出しない」仕様に変更
できるから、隠ぺい配管にも
対応可能。

(切り換えた場合、ボックスに溜まっ
たホコリを捨てる必要があります。)

ダストボックス方式への切り換えには工事が必要です。お買い上げの販売店へご依頼ください。

※1：【試験機関】(一社)カビ予報研究室【試験方法】25ml(約6畳)、室温25℃、湿度70%の試験室にて、エアコン内部にカビセンサーを設置、1日3時間の冷房運転後に「内部クリーン」「ナノイー X」「カビみはり」【フィルターお掃除】ありとなしの条件において、7日後のカビの菌糸長を比較【試験結果】カビセンサー内のすべてのカビ(8種類)で発芽はなく、カビの成長が抑制されることを確認(報告書No. 180301、180302)。
※2：【試験機関】パナソニック(株)プロダクト解析センター【試験方法】油成分を、フィルター、熱交換器、送風路に設置、冷房および暖房時の内部クリーンに曝露したものと曝露していないものの残留物を抽出し、定量分析を実施【試験結果】送風路内位置で10~41%の低減効果を確認(冷房時の内部クリーン)Y19HM008/2019年5月10日、Y19HM016/2019年6月12日(暖房時の内部クリーン)Y19HM017/2019年6月12日

お掃除」でキレイをキープ。

(お手入れが必要な場合があります。)

熱交換器の「ホコリレスコーティング」、送風ファンの「防汚・防カビコーティング」。加えて、高温多湿の状況を見張ってカビ抑制を自動で行う「カビみはり」の搭載により、エアコン本体の清潔性を持続。

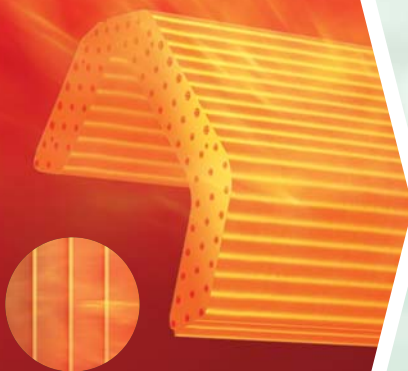
ホコリレスコーティング自動洗浄

(冷房・除湿運転時)



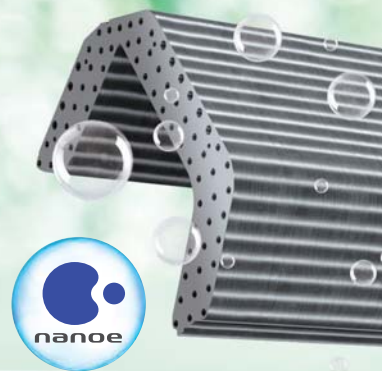
独自のコーティングで
カビの栄養源となる
油やホコリをはじく

加熱乾燥



しっかり加熱して
カビの原因となる
湿気を乾燥

「ナノイー X」充满



※1
カビに高い抑制効果を発揮する
高濃度の「ナノイー X」を
たっぷり充满

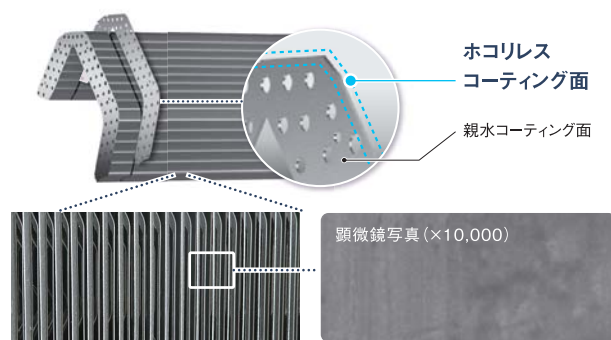
エアコン内部に付着した油分まで分解・低減※2

ホコリレスコーティング(熱交換器)

独自のコーティングを熱交換器表面(切断面)にまで施しています。

パナソニック
独自技術★2

★2:国内家庭用エアコンにおいて、熱交換器のフィン切断面に対し、親水性および、はつ油性の特性を有する、シリカ材によるナノメートルレベルの凹凸表面処理を施したコーティング技術。2020年10月1日現在。(当社調べ)



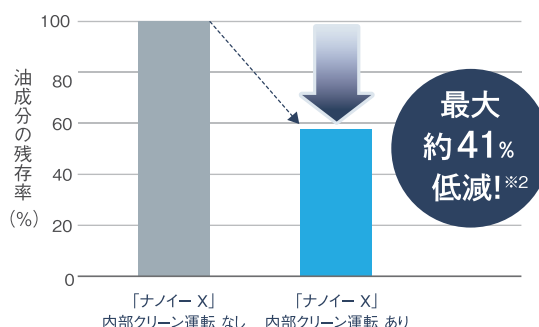
熱交換器の表面(切断面)が、つるつる!

「ナノイー X」内部クリーン運転

運転後は自動でスタートし、エアコン内部に付着した油分まで低減。※2 ホコリの付着を防ぎ、自動で清潔をキープ。(すでに付着してしまった汚れやカビを取り除く機能ではありません。)

油分まで分解・低減※2/

【油の成分の変化(冷房時の内部クリーン運転)】



(冷房時の内部クリーン運転を1回行い、揮発油成分が総量で減じられる効果です。設置環境、使用状況により効果は異なります。)

さらに、自動でカビをみはる

カビみはり

エアコン内部のカビが成長しやすくなる条件をみはって、自動で内部クリーン運転を始め、カビを抑制※3します。

(お客様ご自身で設定していただく必要があります。)



室温



湿度

2014年 業界で初めて

パナソニックは家庭用エアコンに
カビの成長をみはる機能を搭載

※3:【試験機関】環境生物工学研究所【試験方法】環境試験室(39m)での試験。エアコン内部にカビセンサーを設置。室温25℃、湿度70%で、冷房運転を約3時間運転した後に、カビみはり有無の条件において、1週間後のカビセンサーの菌糸長を比較【防カビの方法】内部クリーン運転を約12時間ごとに動作【対象】エアコン内部に付着したカビ【試験結果】カビ菌糸の発芽なし(No.140703)。

「ナノイー X」内部クリーン

「ナノイー X」クリーン冷房

エネチャージ 極上冷房

エネチャージ 極上暖房

室外機

リモコン

エアコンをつかいながら

エアコンをつけると
高濃度の「ナノイー X」が放出され
有害物質を抑制しはじめます。^{※1～8}



約6畳密閉試験空間での抑制効果。菌・ウイルス：〈浮遊菌〉約4時間後。〈付着菌〉約8時間後。〈浮遊ウイルス〉約6時間後。〈付着ウイルス〉約2時間後。約6畳試験空間での抑制効果。カビ：約8時間後。花粉：約12時間後。ニオイ：約60分後。PM 2.5 (芳香族カルボン酸・アルカン)：約24時間後。アレル物質：約24時間後。実際の使用空間での試験結果ではありません。



詳しくは
こちら！



お部屋の空気をすこやかに



日本アトピー協会
S1709700A

「ナノイー X」搭載エオリアは、エアコンで初めて
「日本アトピー協会推奨品」マークを取得。

(「ナノイー X」搭載2018年以降モデル対象)



※1：〈浮遊菌〉【試験機関】(一財)北里環境科学センター【試験方法】試験室(約6畳)において菌を浮遊させ空気中の菌数を測定【除菌の方法】「ナノイー」を放出【対象】浮遊した菌【試験結果】約4時間で99%以上抑制(北生発2016_0279号)。〈付着菌〉【試験機関】(一財)日本食品分析センター【試験方法】試験室(約6畳)において布に付着させた菌数を測定【除菌の方法】「ナノイー」を放出【対象】付着した菌【試験結果】約8時間で99%以上抑制(2013年6月14日、第13044083003-01号)。(試験はそれぞれ1種類のみの菌で実施) ※2：〈浮遊ウイルス〉【試験機関】(一財)北里環境科学センター【試験方法】試験室(約6畳密閉空間)においてウイルスを浮遊させ空気中のウイルス感染価を測定【抑制の方法】「ナノイー」を放出【対象】浮遊したウイルス【試験結果】約6時間で99%以上抑制(北生発2016_0375号)。〈付着ウイルス〉【試験機関】ホーチミンパスツール研究所【試験方法】試験室(約6畳密閉空間)においてウイルスを布に付着させウイルス感染価を測定【抑制の方法】「ナノイー」を放出【対象】付着したウイルス【試験結果】約2時間で99%以上抑制(2017年7月24日、Accreditation No. VILAS Med 014)。(試験は1種類のみのウイルスで実施) ※3：【試験機関】(一財)日本食品分析センター【試験方法】試験室(約6畳)において布に付着させたカビ菌の発育を確認【除菌の方法】「ナノイー」を放出【対象】付着したカビ菌【試験結果】約8時間で抑制効果を確認(2013年6月14日、第13044083002-01号)。 ※4：【試験機関】パナソニック(株)プロダクト解析センター【試験方法】24mの試験室(約6畳)内でELISA法で測定【抑制の方法】「ナノイー」を放出【対象】花粉(スギ)【試験結果】約12時間で99%の低減効果を確認(L19YA009)。 ※5：〈タバコ臭〉【試験機関】パナソニック(株)プロダクト解析センター【試験方法】試験室(約6畳)において6段階臭気強度表示法により検証【脱臭の方法】「ナノイー」を放出【対象】付着したタバコ臭【試験結果】約12分で臭気強度2.4低減。 ※6：〈加齢臭〉【試験機関】パナソニック(株)プロダクト解析センター【試験方法】24mの試験室(約6畳)において6段階臭気強度表示法により検証【脱臭の方法】「ナノイー」を放出【対象】付着した加齢臭【試験結果】約12分で臭気強度2.4低減。

、空気を清潔快適に。

菌・ウイルスをはじめ、さまざまな有害物質を抑制。^{※1～8}

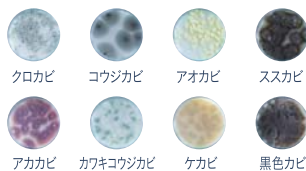
高濃度の「ナノイー X」 7つの効果



約6量の密閉試験空間での〈浮遊菌〉約4時間後〈付着菌〉約8時間後^{※1}〈浮遊ウイルス〉約6時間後〈付着ウイルス〉約2時間後^{※2}の抑制効果です。



約6量の試験空間での約8時間後の抑制効果です。^{※3}



約6量の試験空間での約12時間後の抑制効果です。^{※4}



約6量の試験空間での約60分後の抑制効果です。^{※5※6}



(芳香族カルボン酸(安息香酸)・アルカン(ヘキサデカン))
約6量の試験空間での約24時間後の抑制効果です。^{※7}



(ダニ由来・菌由来・動物/昆虫由来)
約6量の試験空間での約24時間後の抑制効果です。^{※8}



〈美肌〉約8量の試験空間での約4週間後の効果です。^{※9}〈美髪〉約12量の試験空間での約4週間後の効果です。^{※10}

数値は実際の使用空間での試験結果ではありません。

●脱臭効果は、周囲環境(温度・湿度)、運転時間、臭気、繊維の種類によって異なります。●美肌・美髪効果は、季節・周囲環境(温度・湿度)、使用時間、個人によって異なります。加湿するわけではありません。

一般的な空気イオン(マイナスイオン)の寿命

約10～100秒

「ナノイー X」の寿命は約6倍(当社比)

約600秒

(当社調べ)

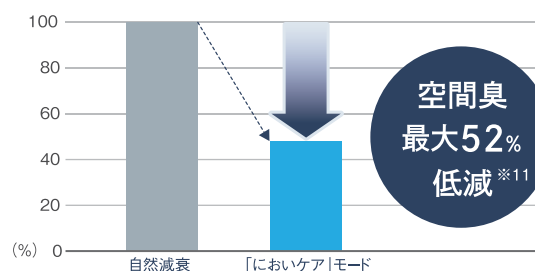
NEW 「においケア」モード

お部屋のニオイが気になる時に、リモコンのボタンを押し。高濃度の「ナノイー X」を活用し、室温や状況に適した脱臭モードで運転します。



ワンボタンでこの効果 /

「においケア」効果 (室温23℃以上、エアコン停止中のにおいケア運転時)



約14量の試験空間での約60分後の抑制効果です。^{※11} 数値は実際の使用空間での試験結果ではありません。

空気清浄機能(静電フィルター方式)

室温や空気の汚れに応じて、アクティブクリーンフィルターが自動で作動します。

空気が汚れていたら
空気清浄開始

キレイになったら
フィルターは収納

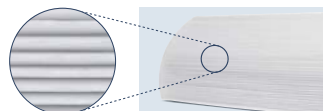


パナソニック
独自技術★

★：国内家庭用エアコンにおいて、微小粒子物質を除去するフィルターを可動させ、空気清浄する技術。2020年10月1日現在。(当社調べ)

アクティブクリーンフィルター (交換めやす：約2年)

高性能フィルターをプリーツ状に折り畳んでぎっしり収納。微細な汚れも逃しません。



タバコのケムリを
約30分でキレイにできる！

強力集じんパワー！

適用
量数 **20** 畳

JEM空気清浄適用基準

4.0(200V)kWクラス以上の場合。
能力クラスによって異なります。^{※12}

除菌・ウイルス抑制効果の検証【抑制の方法】「ナノイー」を放出【対象】疑似体臭(ノネナール)【試験結果】約60分で臭気強度2低減(Y18HM059)。 ※7:【試験機関】パナソニック(株)プロダクト解析センター【試験方法】約6量の試験室内で付着した有機物を測定【抑制の方法】「ナノイー」を放出【試験結果】(芳香族カルボン酸:安息香酸)約4時間で99%以上分解(アルカン:ヘキサデカン)約24時間で99%以上分解(Y15MK134、Y15MK125)。 ※8:【試験機関】パナソニック(株)プロダクト解析センター【試験方法】試験室(約6量)内で電気泳動法またはELISA法による検証【抑制の方法】「ナノイー」を放出【対象】アレル物質(ヤケヒョウヒダニ・アルテルナリア・アスペルギルス・カンジダ・マラセチア・ゴキブリ・ガイヌ・ネコ・コナヒョウヒダニ)【試験結果】約24時間で低減効果を確認(4AA33-160615-F01、4AA33-160615-F02、4AA33-160615-F03、4AA33-160620-F01、4AA33-170301-F15)。 ※9:【試験機関】パナソニック(株)プロダクト解析センター【試験方法】30～49度の普通～乾燥肌の女性8名、安静:約90分、「ナノイー」曝露:約60分、保持:約60分【試験結果】環境湿度:30%→50%(20%アップ)と同等の肌の水分変化量。 ※10:【試験機関】パナソニック(株)プロダクト解析センター【試験方法】室温25℃、湿度40%の試験室(12量)において、「ナノイー」発生装置から2mの場所に毛束(6束)を吊り下げ、「ナノイー」発生装置運転8時間、停止16時間を繰り返し【美髪の方法】「ナノイー」を放出【対象】毛髪。 ※11:【試験機関】パナソニック(株)プロダクト解析センター【試験方法】JIS B 9917参照。当社試験室(約14量)において、ニオイ成分(酢酸)を散布、インピンジャー法により室内大気をサンプリングし、ICにて分析。自然減衰したもの、温度30℃、湿度75%から「においケア」除湿モード運転をした後の、室内空間中の酢酸濃度を定量化し、比較【対象】酢酸【試験結果】自然減衰から52%の濃度低減を確認(M20SK022)。 ※12:日本電機工業会規格(JEM1467)に基づき算出した適用床面積。2.2・2.5kWクラス:10畳、2.8・3.6kWクラス:12畳、4.0kWクラス(100V):15畳。



AI快適おまかせ運転
エオリアAIが最適な運転モードを選び、さらに快適性または節電性※2を高めた自動運転で冷暖房します。
(AI快適またはAI快適エコナビ設定時)

ワンボタンで
AI自動運転

選べる2つのモード ※2
快適優先 < 選べる > 節電優先

詳しくはこちら！



● 冷房運転スタート時

NEW

「快速」制御

NEW

スピード立ち上げ

冷房立ち上げスピードアップ!※2 猛暑の夏も、すばやく冷やして快適に。

※2:運転開始から設定温度到達までの時間が、当社従来品CS-X400D2=約7分30秒と、新製品CS-X401D2=約6分15秒との比較。※3実際の立ち上げ時間は、条件により異なります。

冷房立ち上げスピード

約15%※2
アップ
(当社比)

■ すぐでる冷房 (パワフル設定時)

スイッチオンで、ひんやりとした冷風が、すぐにたっぷりと吹き出すから、汗だくの帰宅時等に便利です。

■ 1/f自然ゆらぎ気流

信州・蓼科高原に吹く風を忠実に再現した、自然に近く心地よい気流を届けます。
(冷房運転スタート時は、「AI快適」設定の場合。)

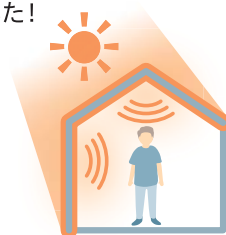
NEW

「立ち上げ時」温度シフト

暑さが厳しい時は、^{ふくしゃねつ}輻射熱を考慮してパワフルに冷やす新制御で、涼しさをしっかり実感できます。

＼ ご存知ですか? ／

とても暑い日は設定温度に達しても涼しさが物足りない。
その原因は^{ふくしゃねつ}輻射熱でした!



※1:当社環境試験室(約14畳)、外気温35℃、体感温度25℃が得られるように設定、冷房安定時。 ※2:当社測定基準による。CS-X401D2、当社環境試験室(約14畳)、外気温2℃、体感温度25℃が得られるように設定、暖房運転時。運転安定時約1時間の積算消費電力量が、「AI快適エコナビ」設定時(412Wh)と、「AI快適」「AI快適エコナビ」設定なし(514Wh)との比較。 ※3:当社環境試験室(約14畳)、外気温35℃、室温35℃の状態から、設定温度27℃で冷房運転した場合。 ※4:もっとモードは、暖房時:約45分間/冷房時:約30分間、強力に暖める/冷やすモードです。足元の温度や吹き出し温度、最長吹き出し時間は、

と快適で省エネ。^{*1}

^{*1}: 安定運転時約1時間の積算消費電力量が、当社従来品CS-X400D2=297Whと、新製品CS-X401D2=267Whとの比較。^{*1} 実際の消費電力量は、条件により異なります。

● 設定温度に到達したあと

NEW 「快湿」制御

NEW 新・エネチャージ「快湿」制御

運転時、大気中へ放出していた熱エネルギーをチャージ(蓄熱)。このパワーで設定温度をキープしながら除湿もし続ける、サラッとした快適な湿度の冷房を実現。ムダな電力を使わないから、省エネ性もアップ^{*1}しました。



活用されていなかった熱エネルギーを暖房だけでなく冷房にも有効活用。

NEW 「高湿時」温度シフト

湿度が高い場合には、設定温度よりも少し低めの室温まで冷やすように自動でシフトし、快適性をアップします。

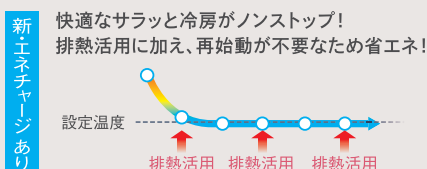
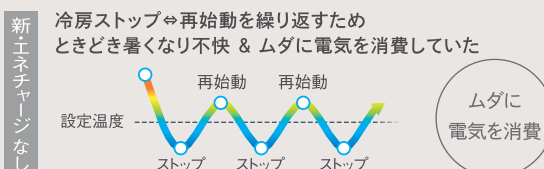


冷房の快適性と省エネ性を左右するのは「室温」と「湿度」の関係性です。

- 湿度を下げれば、室温は高めでも快適性アップ!
- 室温を下げれば、湿度は高めでも快適性アップ!

ENECHARGE

★国内家庭用エアコンにおいて、コンプレッサーの排熱を顕熱蓄熱し、暖房および冷房に再利用する技術。2020年11月21日発売予定。(当社調べ)



^{*1}: 安定運転時約1時間の積算消費電力量が、当社従来品CS-X400D2=297Whと、新製品CS-X401D2=267Whとの比較。^{*1} 実際の消費電力量は、条件により異なります。

もっとモード^{*4}

風呂上がり等、今だけもっと冷やしたい時に。一定時間で元に戻るから便利です。

天井シャワー airflow

涼風が、シャワーのようにふりそそぐから、冷たい風が体に直接あたらず快適です。

除湿

シーンにあわせて選べる。

快適除湿モード

ジメジメの梅雨・秋の長雨などに

エアコンが室温と湿度をチェック。室温をあまり下げずに湿気をカットし、快適さを保ちます。(再熱除湿ではありません。)

選べるしつど設定

50% - 55% - 60%

冷房除湿モード

夏のおやすみ時などに

適度に冷房しながら、すっきり除湿できます。

衣類乾燥モード

花粉の季節や雨の日などに

室内干しの洗濯物をカラッと乾燥。しかも「ナノイー X」で、部屋干し臭(生乾き臭)をしっかり抑制します。^{*5}



約6畳の試験空間での約30分後の効果です。^{*5} 実際の使用空間での試験結果ではありません。(脱臭効果は、周囲環境(温度・湿度)、運転時間、臭気、繊維の種類によって異なります。)



極上暖房

足元から暖かく、 暖房が止まらない*。



詳しくは
こちら！



※：●霜取り運転中は吹き出し温度が下がります。その間の室温の低下度合いは、使用環境（お部屋の断熱・気密性能）、運転条件、温度条件によって異なります。●霜の付着量が多くなる環境では、暖房を止めて霜取り運転を行う場合があります。●24時間以上の連続運転中、一定時間おきにフィルターお掃除運転が働き、その間、暖房運転を停止します。

AI快適おまかせ運転

エオリアAIが最適な運転モードを選び、さらに快適性または節電性※1を高めた自動運転で冷暖房します。（AI快適またはAI快適エコナビ設定時）

ワンボタンで
AI自動運転



選べる2つのモード

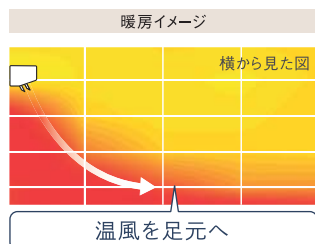
快適優先 < 選べる > 節電優先 ※1

足元暖房

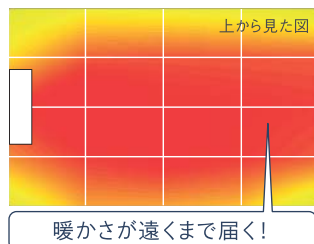
大きなフラップが温風を強力に押さえ込んで暖かさを届け、冷える足元からぽかぽかに暖めます。

足元の温度

※2
約43℃
（もっとモード時※3
CS-X401D2において）



温風を足元へ



暖かさが遠くまで届く！

もっとモード※3

着替え時等は、今だけ暖房を強力にすることができます。

すぐでる暖房（おはようチャージ設定時）

朝、運転オンする時間帯をエアコンが学習。高速で立ち上げ、すぐ温風をスタートさせます。

（午前3時～10時の暖房オン時。予熱運転により約350Wの電力を消費※4）

★1：国内家庭用エアコンにおいて、午前3時～10時の暖房オン時間を学習するしくみ。2020年10月1日現在。（当社調べ）

パナソニック

独自技術★1

ノンストップ暖房*

コンプレッサーからの排熱を蓄え、霜取り運転に有効活用。霜取り中でも暖房を止めない*から、快適な暖かさが続きます。

ENECHARGE

パナソニック

独自技術★2

★2：国内家庭用エアコンにおいて、コンプレッサーの排熱を顕熱蓄熱し、暖房および冷房に再利用する技術。2020年10月1日現在。（当社調べ）

暖房しながら
蓄えた熱エネルギーで霜取り



室外機
（背面）

ノンストップ暖房*
お部屋はずっと暖かい



霜取り中の
室温低下

約1℃以下※5

ご存知ですか？

エアコン暖房が効きにくい原因のひとつが
室外機に付く「霜（しも）」

霜が
ビッシリ



冬、気温と湿度によっては、
室外機の裏に霜が付く

室内の熱を
室外機に



STOP

通常は、霜を溶かすため、一時的に
暖房ストップするからお部屋が寒く…

設置環境、使用状況により異なります。使用環境（お部屋の断熱・気密性能）、運転条件、温度条件によって異なります。

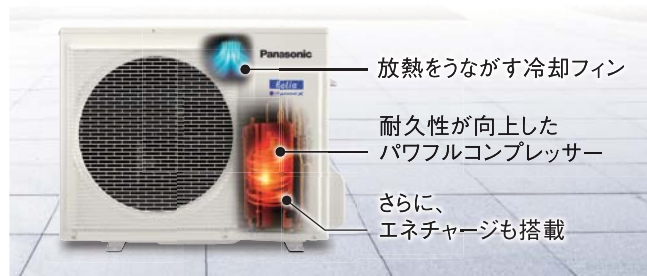
※1：当社測定基準による。CS-X401D2、当社環境試験室（約14畳）、外気温2℃、体感温度25℃が得られるように設定、暖房運転時、運転安定時約1時間の積算消費電力量が、「AI快適エコナビ」設定時（412Wh）と、「AI快適」「AI快適エコナビ」設定なし（514Wh）との比較。
※2：CS-X401D2、当社環境試験室（約14畳）、外気温2℃、AI快適、もっとモード設定時、室温安定時、エアコンから約3m離れた地点の床50mmの最高温度。お部屋全体が約43℃になるわけではありません。 ※3：もっとモードは、暖房時：約45分間/冷房時：約30分間、強力に暖める/冷やすモードです。足元の温度や吹き出し温度、最長吹き出し時間は、設置環境、使用状況により異なります。AI快適おまかせ設定時は選択できません。 ※4：当社測定基準による。CS-X401D2、当社環境試験室（約14畳）、外気温2℃、室内温度11℃時、風量自動、おはようチャージ入設定にて暖房運転が開始されるまでの、予熱運転時の消費電力約350W。お客様自身でリモコン設定していただく必要があります。予熱運転の消費電力は設置環境、使用状況、学習結果によって異なります。（予熱運転を2回行う場合もあります。） ※5：【試験条件】当社環境試験室（約14畳）、外気温2℃、

室外機

高品質な室外機で、夏も冬も安定運転。

50℃対応室外機※6

エオリアなら暑さが厳しくなっても、冷房の効きが悪くなりせず、涼しさをキープすることができます。



猛暑
に強い

外気温 50℃でも
冷房パワーを安定的に持続※6

厳冬
に強い

外気温 -25℃でも
運転できる※7

(暖房性能を保証するものではありません)

リモコン

どなたにも使いやすく、エオリア。

大きな文字表示

0.5℃刻みの温度設定

バックライト液晶※8



AI快適おまかせ運転

エオリアAIが最適なモードを選択

冷房 暖房 除湿 (冷房除湿モード)

さらに、さまざまな情報を分析・学習するAI自動運転が可能。
(AI快適またはAI快適エコナビ設定時)

選べるしつど設定

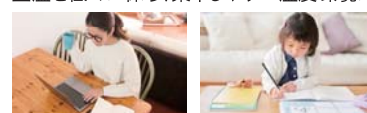
50・55・60%

扉を開ければ
細かいお好み設定も



集中モード

室温を低めに保ち、集中しやすい温度環境に。※9



3つのみはり

カビみはり▶P.6
カビが好む条件だと
内部クリーン運転

ホコリみはり
汚れていると
空気清浄

室温みはり

エアコンが室温と湿度を
チェック。※10
お年寄りがいるご家庭等
でも便利です。



夏
冷房時
室温31℃以上かつ
湿度60%以上が
10分以上続くと

冷房
スタート

冬
暖房時
室温15℃以下が
10分以上続くと

暖房
スタート

Wタイマー

エアコンの入・切を、
1日に2回分タイマー予約。

ロングワイド気流

気流を切り換えて広々リビング
にも余裕で対応。



NEW 音声発話機能

リモコン等で操作したら操作
内容が音声でお知らせ。動作が確認できて便利



室内温度23℃、風量・風向自動、室温安定時。 ※6:当社測定基準による。CS-X401D2、当社環境試験室(約14畳)、外気温50℃、設定温度25℃で冷房運転。室温が25℃となり、連続運転動作することを確認。外気温とは室外機の吸い込み温度です。使用環境・設置状況により能力の低下があります。所定の設置スペースを確保してください。 ※7:外気温とは室外機の吸い込み温度です。 ※8:何も操作しないと、バックライトは約10秒後に消えます。(乾電池の消耗を抑えるため) ※9:【試験機関】パナソニック(株)プロダクト解析センター【試験内容】当社試験室(当社アメニティ実験室:約9畳)同一空間で、室温約25℃、湿度約30%、20~24歳の学生32名に対し、「集中モード」あり・なしによる集中度指標(CTR法)試験を実施し比較、作業効率を評価【試験結果】有効データ数24名において、「集中モード」ありでCTR値2.8%向上、有意水準p<0.05で有意差を確認。 ※10:室温・湿度はエアコン(室内機)天面付近で検知しています。 ※11:当社測定基準による。CS-X401D2、当社試験室、リモコン23℃設定、ロング設定、左右風向正面、暖房運転時、ピーク風速0.2m/s以上となる距離。 ※12:ロング設定時における、最大送風可能範囲。

エオリアは無線LAN内蔵。

(F・Kシリーズを除くAシリーズにおいて)



リモコン代わりにスマホで、いつでもどこでも。
リモコンにはない便利な機能も使える。

NEW

簡単設定

登録&
ご利用スタートが
カンタンに！

買ったその日から

別売品不要で

ブロードバンドルーター(常時接続インターネット環境(ブロードバンド回線))が必要です。



① 切り忘れ通知・エアコン一括オフ

切り忘れて外出したら、スマホに通知★。その場でエアコンを、まとめてオフできます。

② リモコン代わり・別の部屋から操作

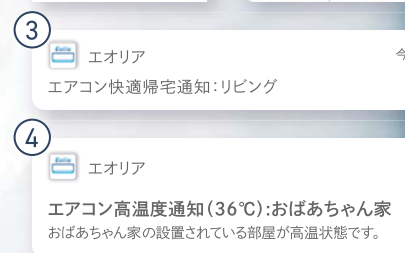
リモコン代わりにスマホでエアコンを操作。別のお部屋のエアコンを操作することもできます。

③ 帰宅前に外からエアコン操作

家に着く前に、お部屋の「暑い」「寒い」を通知★。外から運転オンして事前に快適にできます。

④ アラート通知でエアコン操作

お部屋の温度が、快適な温度帯を超えたら通知★。遠隔地からでも運転オンできます。



詳しくはこちら！



他にも、
便利な機能が
いっぱい！

エコ情報

前月・今月の電気代を
グラフで確認

ウィークリータイマー

1週間分曜日ごとに
設定可能

おへやモニター

空気質の状況や人の
動きをグラフで表示

つけっぱなし判定

つけっぱなしと運転オフ
した場合の電気代を比較

★通知サービス(事前に設定が必要です)は、無線LAN内蔵機種と、無線ゲートウェイ(メディアコンバーター)CF-TC7Bに対応しています。(無線ゲートウェイCF-TC7およびAiSEGは非対応)
●事前に通知設定をオンにしておく必要があります。●本サービスは無線通信を利用しているため、通信環境や使用状況によっては、ご利用できない場合があります。これによる損害の発生などについて、当社は責任を負いかねますので、あらかじめご了承ください。

NEW

うるおい暖房

暖房と同時に加湿がスタート！湿度の低下を防ぎます。

加湿
オンうるおい暖房
オンで連携*3

パナソニック加湿空気清浄機
対応機種:F-VXT90

設定について
詳しくは
WEBで

リモコンでも
連携*3

(加湿空気清浄機
が電源オン時のみ)

ご利用条件



スマートフォン*1
が対応機種である



常時接続
インターネット環境
(ブロードバンド回線)
がある



ブロードバンド
ルーター*4
が設置されている

*1:対応OSについては、こちらをご覧ください。panasonic.jp/aircon/app/setup.html
*2:スマートフォンの設定や、通信環境によっては正しく画面表示されない場合や、機能の一部がご利用いただけない場合があります。*4:無線LANブロードバンドルーターが必要です。WEPのみ対応の機種はお使いいただけません。モバイルWi-Fiルーターもお使いいただけません。



警告

宅外やエアコン設置場所以外の部屋から操作するときは、エアコンやその周辺、入室する人などの状態を確認することができません。また、無線通信を利用するため通信環境や使用状況、ネットワーク障害などにより、遠隔操作がご利用できない場合があります。場合によっては、人などが死亡・重傷を負ったり、財産の損害が発生したりするおそれがあります。事前に安全を十分確認してお使いください。

●アプリのダウンロード(Android™スマートフォンはGoogle Play™、iPhoneはApp Storeからダウンロード可能)と、サービスのご利用にはログインIDが必要です。アプリをダウンロードできない機種では、ご利用いただけません。●アプリは無料です。ダウンロードおよびサービスのご利用には通信費がかかります。●ブロードバンドルーターのLAN設定で固定IPをご使用の場合は、設定をDHCP(IPアドレス自動割り当て)に変更してください。●AndroidはGoogle LLCの登録商標です。iPhoneはApple Inc.の商標です。App StoreはApple Inc.のサービスマークです。

エオリア アプリについて、panasonic.jp/aircon/app.html
詳しくはこちらへアクセス

*3:連携には、加湿空気清浄機は「ミルエア」アプリでの設定と、
エアコンは「エオリア アプリ」での設定が必要です。詳しくは上記WEBサイトをご覧ください。

X
Series

NEW

2020年11月下旬
発売予定

高濃度の「ナノイー X」でカビに強い、
極上の冷暖房「新・エネチャージ」搭載モデル。



(室外機の一部と
付属品の一部を除く)



「ナノイー X」搭載エオリアは日本
アトピー協会推薦品として認定
されました。〔「ナノイー X」搭載
2018年以降モデル対象〕



フィルター お掃除ロボット(自動排出) ボックスへ切換可能	空気清浄機能(JEM1467準拠) エネチャージ NEW 冷房・暖房	AI快適おまかせ 外気温50℃対応室外機※2
----------------------------------	--	---------------------------

アクティブクリーンフィルター (交換用) **CZ-SAF14** 希望小売価格4,000円(税抜) 交換のめやす:約2年
●排気ホース(2m)は付属(同梱)、延長用の排気ホース(3m)もご用意しています(別売品)。

雨風に強い

■ シリコンコーティングプリント基板

2.2~
4.0(100V) kW
クラス



4.0(200V) ~
9.0kW
クラス



①バルブカバー
②取っ手
③前面:吹き出しグリル
④背面:脚部



CS-X901D2除く

冷房時おもに 6 畳用			
CS-X221D 単相100V 電源プラグ① (室外○) CU-X221D			
期間消費 電力量 586 kWh	省エネ基準 達成率 124%	省エネ基準 達成率 124%	省エネ基準 達成率 7.2
(JIS C 9612:2013)	(JIS C 9612:2013)	(JIS C 9612:2013)	(JIS C 9612:2005)

冷房時おもに 12 畳用			
CS-X361D 単相100V 電源プラグ① (室外○) CU-X361D			
期間消費 電力量 1,032 kWh	省エネ基準 達成率 134%	省エネ基準 達成率 134%	省エネ基準 達成率 6.6
(JIS C 9612:2013)	(JIS C 9612:2013)	(JIS C 9612:2013)	(JIS C 9612:2005)

冷房時おもに 18 畳用			
CS-X561D2 単相200V 電源プラグ② (室外○) CU-X561D2			
期間消費 電力量 1,605 kWh	省エネ基準 達成率 130%	省エネ基準 達成率 130%	省エネ基準 達成率 6.5
(JIS C 9612:2013)	(JIS C 9612:2013)	(JIS C 9612:2013)	(JIS C 9612:2005)

冷房時おもに 26 畳用			
CS-X801D2 単相200V 電源プラグ② (室外○) CU-X801D2			
期間消費 電力量 2,655 kWh	省エネ基準 達成率 124%	省エネ基準 達成率 124%	省エネ基準 達成率 5.6
(JIS C 9612:2013)	(JIS C 9612:2013)	(JIS C 9612:2013)	(JIS C 9612:2005)

冷房時おもに 8 畳用			
CS-X251D 単相100V 電源プラグ① (室外○) CU-X251D			
期間消費 電力量 676 kWh	省エネ基準 達成率 122%	省エネ基準 達成率 122%	省エネ基準 達成率 7.1
(JIS C 9612:2013)	(JIS C 9612:2013)	(JIS C 9612:2013)	(JIS C 9612:2005)

冷房時おもに 14 畳用			
CS-X401D 単相100V 電源プラグ① (室外○) CU-X401D			
期間消費 電力量 1,182 kWh	省エネ基準 達成率 128%	省エネ基準 達成率 128%	省エネ基準 達成率 6.3
(JIS C 9612:2013)	(JIS C 9612:2013)	(JIS C 9612:2013)	(JIS C 9612:2005)

冷房時おもに 20 畳用			
CS-X631D2 単相200V 電源プラグ② (室外○) CU-X631D2			
期間消費 電力量 1,891 kWh	省エネ基準 達成率 124%	省エネ基準 達成率 124%	省エネ基準 達成率 6.2
(JIS C 9612:2013)	(JIS C 9612:2013)	(JIS C 9612:2013)	(JIS C 9612:2005)

冷房時おもに 29 畳用			
CS-X901D2 単相200V 電源プラグ② (室外○) CU-X901D2			
期間消費 電力量 3,338 kWh	省エネ基準 達成率 111%	省エネ基準 達成率 111%	省エネ基準 達成率 5.0
(JIS C 9612:2013)	(JIS C 9612:2013)	(JIS C 9612:2013)	(JIS C 9612:2005)

冷房時おもに 10 畳用			
CS-X281D 単相100V 電源プラグ① (室外○) CU-X281D			
期間消費 電力量 746 kWh	省エネ基準 達成率 124%	省エネ基準 達成率 124%	省エネ基準 達成率 7.2
(JIS C 9612:2013)	(JIS C 9612:2013)	(JIS C 9612:2013)	(JIS C 9612:2005)

冷房時おもに 14 畳用			
CS-X401D2 単相200V 電源プラグ② (室外○) CU-X401D2			
期間消費 電力量 1,036 kWh	省エネ基準 達成率 146%	省エネ基準 達成率 146%	省エネ基準 達成率 7.2
(JIS C 9612:2013)	(JIS C 9612:2013)	(JIS C 9612:2013)	(JIS C 9612:2005)

冷房時おもに 23 畳用			
CS-X711D2 単相200V 電源プラグ② (室外○) CU-X711D2			
期間消費 電力量 2,202 kWh	省エネ基準 達成率 133%	省エネ基準 達成率 133%	省エネ基準 達成率 6.0
(JIS C 9612:2013)	(JIS C 9612:2013)	(JIS C 9612:2013)	(JIS C 9612:2005)

冷房				暖房				外気温 2℃時の 暖房能力 (kW)	質量 (kg)	配管 パイプ径 (mm)	配管長 (チャージ レス)	最大 配管長 (追加チャージ)	高低 差	冷媒量		JIS C 9612:2005				
品番	畳数の めやす	能力 (kW)	消費電力 (W)	運転音 (dB) (内) (外)	畳数の めやす	能力 (kW)	消費電力 (W)							運転音 (dB) (内) (外)	液側	ガス側	封入量 (kg)	地球 温暖化 係数 (GWP)	年間消費 電力量 (kWh)	通年エネルギー 消費効率 (APF)
CS-X221D CU-X221D	6~9畳 (10~15㎡)	2.2 (0.4~3.6)	425 (110~920)	55 (54)	6~7畳 (9~11㎡)	2.5 (0.3~5.7)	440 (105~1,480)	56 (54)	4.5	15.5 37.5	φ9.52 (3分)	10m	20m (20g/m)	15m	1.08	612	7.2	A		
CS-X251D CU-X251D	7~10畳 (11~17㎡)	2.5 (0.4~3.7)	500 (110~1,030)	55 (55)	6~8畳 (10~13㎡)	2.8 (0.3~6.2)	515 (105~1,980)	57 (56)	4.7	15.5 35.5					0.80	706	7.1	A		
CS-X281D CU-X281D	8~12畳 (13~19㎡)	2.8 (0.4~4.5)	515 (110~1,150)	57 (57)	8~10畳 (13~16㎡)	3.6 (0.3~7.1)	690 (105~1,980)	61 (58)	5.6	15.5 38					1.05	779	7.2	A		
CS-X361D CU-X361D	10~15畳 (16~25㎡)	3.6 (0.4~4.8)	825 (110~1,250)	57 (58)	9~12畳 (15~19㎡)	4.2 (0.3~7.1)	915 (105~1,980)	61 (59)	5.6	15.5 38					1.05	1,093	6.6	C		
CS-X401D CU-X401D	11~17畳 (16~28㎡)	4.0 (0.4~5.4)	960 (110~1,460)	64 (59)	11~14畳 (18~23㎡)	5.0 (0.3~7.1)	1,200 (105~1,980)	64 (61)	5.6	15.5 38					1.05	1,272	6.3	C		
CS-X401D2 CU-X401D2	11~17畳 (16~28㎡)	4.0 (0.5~5.8)	830 (120~1,800)	65 (60)	11~14畳 (18~23㎡)	5.0 (0.4~11.5)	950 (110~4,000)	68 (61)	9.0	16 46					φ12.7 (4分)	1.35	675	1,113	7.2	C
CS-X561D2 CU-X561D2	15~23畳 (25~39㎡)	5.6 (0.5~6.2)	1,520 (120~2,020)	66 (64)	15~18畳 (24~30㎡)	6.7 (0.4~11.5)	1,500 (110~4,000)	68 (65)	9.0	16 46						1.35	1,726	6.5	F	
CS-X631D2 CU-X631D2	17~26畳 (29~43㎡)	6.3 (0.5~6.8)	1,800 (120~2,480)	66 (65)	16~20畳 (26~32㎡)	7.1 (0.4~11.5)	1,630 (110~4,000)	69 (67)	9.0	16 47						1.35	2,036	6.2	F	
CS-X711D2 CU-X711D2	20~30畳 (32~49㎡)	7.1 (0.5~7.4)	2,340 (120~2,680)	67 (66)	19~23畳 (31~39㎡)	8.5 (0.4~11.5)	2,230 (110~4,000)	70 (67)	9.0	16 50						1.46	2,371	6.0	G	
CS-X801D2 CU-X801D2	22~33畳 (36~55㎡)	8.0 (0.5~8.2)	2,850 (120~3,000)	68 (67)	21~26畳 (35~43㎡)	9.5 (0.4~11.5)	2,600 (110~4,000)	70 (70)	9.0	16 50						1.46	2,863	5.6	G	
CS-X901D2 CU-X901D2	25~38畳 (41~62㎡)	9.0 (0.6~9.1)	3,000 (145~3,150)	70 (74)	23~29畳 (39~48㎡)	10.6 (0.5~11.8)	3,150 (135~4,000)	71 (73)	9.4	17 50	1.64	3,607	5.0	G						

製品の色は印刷物ですので、実際の色と若干異なる場合があります。 ※価格はすべてオープン価格です。オープン価格商品の価格は販売店にお問い合わせください。

●「畳数のめやす」は、お住まいの地域やお部屋の構造によって異なります。機種種の選定にあたっては、これらの条件を考慮する必要がありますので、販売店にご相談ください。 ●室内機の据え付け位置を決める際には、上下風向フラップの可動スペースが確保できているかをご確認ください。 ●フィルターお掃除が自動排出の場合、配管が既に壁内に埋め込まれている場合は、排気ホース工事の確認が必要です。販売店にご相談ください。 ●据付機、アース棒は同梱されていません。 ●室内機の寸法は、実据付時の寸法とは異なります。

※1:【試験機関】(一財)ボーン品質評価機構【試験方法】JIS Z 2911 及び抵抗性試験方法(プラスチック製品の試験法B法) 準拠【対象】JIS規定の菌株5種類【試験結果】かび抵抗性表示が2以下、「コーティングなし」と比較して1段階以上下回ったことを確認(試験番号20217071730-1)。【防カビ剤】ボジティブリスト【第JP0501054A0001R号、第JP0501003A0002M号、第JP0501055A0003U号を使用【防カビ加工部位】送風ファン【防カビ加工方法】塗装【注意事項】防カビ試験は、SIAA指定方法にて実施しています。使用条件によってはカビが発生する場合があります。 ※2:当社測定基準による。CS-X401D2、当社環境試験室(約14畳、外気温50℃、設定温度25℃で冷房運転。室温が25℃となり、連続運転動作することを確認。外気温とは室外機の吸い込み温度です。使用環境・設置状況により能力の低下があります。所定の設置スペースを確保してください。

■エアコンのお買い求めに際して

●このカタログに掲載のエアコンは国内家庭用です。海外では使用できません。また、船舶などでの使用はできません。●エアコンには専用の電気回路とアース工事が必要です。また漏電や断器を設置しなければならない場合があります。●海浜地区で潮風が直接あたる場所や温泉地帯など周囲環境が特殊な場所での使用の際は、販売店とよくご相談ください。また調理場や機械工場など、油煙の多い場所での設置は避けてください。●電子瞬時点灯方式の蛍光灯(インバーター・ラビッドスタート式など)の近くにエアコンを設置する場合は、リモコンの信号を受けつけないことがありますので販売店にご相談ください。●引越しや別室へ移設する場合は、販売店にご相談ください。

■エアコン使用上のご注意

●室内機から霧が出たようになることがあります。これは、吹き出した冷たい空気や、お部屋の空気が冷やされて霧状に見えるためで、故障ではありません。●室内機からニオイが発生することがあります。これは、建物からのニオイ、化粧品、汗、タバコのニオイなどがフィルター等に付着しているためで、機械の異常ではありません。●暖房時は、霜取りにより溶けた水が、室外機から滴下することがありますが、機械の異常ではありません。●強風が吹いているときや換気扇を回したときなどに、屋外の空気がドレンホースより室内に逆流し、同時にホース内の水が吸い上げられるときに音がある場合があります。特に気密性の高いお部屋で発生します。お買い上げの販売店へ対応部材をお買い求めください。●ご使用状態によっても変わりますが、エアコンを数シーズンご使用になりますと、内部が汚れ性能が低下してきます。普段のお手入れとは別に点検整備・クリーニングをおすすめします。お買い上げの販売店(またはパナソニック 修理ご相談窓口)にご相談ください。

■ヒートポンプ式暖房の特性について

●外気に含まれた熱を集め、お部屋に運んで暖房するのがヒートポンプ式暖房です。●暖房能力値(kW)は日本産業規格C9612に定められた外気温7℃・室温20℃の条件で運転した場合を示しています。インバーターエアコンの最大・最小能力についても上記条件に準拠しています。●外気温が下がるにつれて暖房能力が低下します。従って外気温が低すぎて暖房能力が不足する場合は、他の暖房器具と併用してお使いください。●温風循環方式のため、暖房運転を始めてからお部屋が暖まるまでしばらく時間がかかります。ご希望の時間にお部屋を快適にするタイマーをご活用ください。●外気温が低く湿度が高いときは、室外機の熱交換器に霜がつき、暖房能力が低下することがあります。この霜を取るために自動霜取装置が働き、自動的に暖房運転を停止しますので、もとの暖房運転に戻るまでしばらく時間がかかります。

■ISO 9001 認証について

パナソニックのエアコンは、品質保証に関するISO(国際標準化機構)9001の認証を受けた工場で製造しています。

■ルームエアコンの性能検定証について

一般社団法人 日本冷凍空調工業会のルームエアコン検定制度に登録されている製品には、性能表示が適正であることを表す検定証が貼付されています。

■ルームエアコン保証期間のお知らせ

冷媒回路とは圧縮機、冷却器、凝縮器、本体配管などを示します。

冷媒回路	保証期間 5年
その他	保証期間 1年

安全に関するご注意

●ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みのうえ正しくお使いください。

●このカタログに記載の商品は国内一般家庭用です。●食品・動植物・精密機器・美術品の保存等特殊用途には使用しないでください。食品の品質低下等の原因になることがあります。●エアコンには電気工事等が必要です。お買い上げの販売店または専門業者に相談ください。工事に不備があると、感電や火災の原因になることがあります。お客様ご自身でエアコンに係る諸工事(取り外し・据え付け等)を行わないでください。作業中に機器の落下、破裂等により重大なけがをもたらすおそれがあります。●封入冷媒の種類については、機器付属の取扱説明書あるいは機器本体の銘板に記載されています。指定の冷媒以外は絶対に使用(追加補充・入れ替え)しないでください。指定の冷媒以外を使用された場合、機器の故障や安全性の確保に重大な障害をもたらすおそれがあります。《これらの事項に反した場合、弊社は一切その責任を負いません。》

エアコンクリーニングのご注意

エアコンのクリーニングは、高い専門知識が必要です。お客様ご自身でエアコン内部の洗浄をしないでください。誤った方法でクリーニングを行うと、内部に残った洗浄剤で樹脂部品の破損・電気部品の絶縁不良などが発生し、最悪の場合は、発煙・発火に至る恐れがあります。過去にエアコンクリーニングを行い、以下の症状が出ている場合は、電源プラグを抜いて、必ず販売店に点検をご依頼ください。●風量が調節できない。●停止しても風が止まらない。●異常な音やガタガタと振動がする。●運転してもすぐに停止する。●こげ臭いにおいがする。

経年劣化に係る安全上のご注意

●エアコンは長期使用製品安全表示制度の対象商品です。●機器本体には「製造年」「設計上の標準使用期間」「経年劣化についての注意喚起」の表示をしております。●長期にわたりお使いいただくと発火・けが等の事故に至るおそれがありますので、音やにおいなど製品の変化にご注意ください。

愛情点検

長年ご使用のエアコンの点検を!

こんな症状はありませんか

●ブレーカーがたびたび切れる。●運転中にこげ臭いにおいがする。●室内機から水が漏れる。●電源コードやプラグが異常に熱くなり、変色している。●室内や室外機の取り付け部分が腐食したり、取り付けがゆるんでいる。●異常な音や振動がする。●その他の異常や故障がある。

ご使用中止

事故防止のため、電源プラグを抜いて、必ず販売店に点検をご依頼ください。

保証書に関するお願い

●商品には保証書を添付しております。ご購入の際は、必ず保証書をお受取のうえ、保存ください。なお、店名、ご購入期日の記載のないものは無効となります。・製造番号は安全確保上重要なものです。お買い上げの際には商品本体に製造番号が表示されているか、また、保証書記載の製造番号と一致しているかお確かめください。

補修用性能部品保有期間

●エアコンの補修用性能部品の保有期間は製造打切後10年です。

eco ideas

パナソニックグループは環境に配慮した製品づくりに取り組んでいます。

省エネ

省エネを徹底的に追求した家電製品をお客様にお届けし、商品使用時のCO2排出量削減を目指します。

省資源

新しい資源の使用量を減らし、使用済みの家電製品などから回収した再生資源を使用した商品を作り、資源循環を推進します。

化学物質

パナソニック製品は、特定の環境負荷物質*の使用を規制するEU RoHS指令の基準値にグローバルで準拠しています。*鉛・カドミウム・水銀・六価クロム・特定臭素系難燃剤・特定フタル酸エステル

詳しくはホームページで
panasonic.com/jp/sustainability

COOL CHOICE

CLUB Panasonic オーナーズサービス

詳しくはこちら club.panasonic.jp

お持ちのパナソニック商品のご愛用者登録で、商品サポートサービスや、メンバー限定の特別イベント、キャンペーンをご利用いただけます。

携帯からアクセスできます。

情報セキュリティ ISO27001

お客様の個人情報を取り扱う部門で国際標準規格であるISO27001を取得し、適切に情報管理を行う仕組みを構築しています。

当社のISO27001認証取得事業場はホームページでご覧ください。
panasonic.com/jp/privacy-policy

表示を正しく家電公取協会員

パナソニックは、適正な表示を推進しています。

パナソニック エアコン ご相談窓口(受付9時~18時)

当社製品のお買物・取り扱い方法・その他ご不明な点は右記にご相談ください。

スマートフォンを使った「無線アクセス」機能について

お問い合わせはこちらへ ▶ 0120-878-832 (受付9時~18時)

0120-878-692

※携帯電話・PHSからもご利用いただけます。

○上記番号がご利用いただけない場合 06-6907-1187

○FAX 0120-878-236

ご相談窓口における お客様の個人情報のお取り扱いについて

パナソニック株式会社およびグループ関係会社は、お客様の個人情報をご相談対応や修理対応などに利用させていただき、ご相談内容は録音させていただきます。また、折り返し電話をさせていただくために発信番号を通知いただいております。なお、個人情報を適切に管理し、修理業務等を委託する場合や正当な理由がある場合を除き、第三者に開示・提供いたしません。個人情報に関するお問い合わせは、ご相談いただきました窓口にご連絡ください。

お買い求めは技術とサービスを誇る当店へどうぞ...

このカタログの内容についてのお問い合わせは、左記の販売店にご相談ください。または、パナソニックエアコンご相談窓口におたずねください。

パナソニック株式会社 アプライアンス社
コンシューマーマーケティング ジャパン本部
〒140-0002 東京都品川区東品川11-39-9

このカタログの記載内容は2020年11月1日現在のものです。 CS-JJ21PF21

●製品の色は印刷物ですので実際の色と若干異なる場合があります。●製品の定格およびデザインは改善等のため予告なく変更する場合があります。●実際の製品には、ご使用上の注意を表示しているものがあります。●パナソニックホームページ panasonic.com/jp パナソニックの最新情報をインターネット上でご覧ください。

この印刷物は当社の「紙・印刷物グリーン購入ガイドライン」に適合しています。