

空氣清淨機

dyson purifier



“私たちの使命はシンプルです。よりきれいな空気と
より快適な環境を創り出すことです。
最新の加湿空気清浄機は、ホルムアルデヒドを検知して分解します。
また、タンクの水を除菌します。この1台で、空気清浄、
衛生的な加湿を行い、涼風をお届けします。”

James Myson

ジェームズ ダイソン
創業者 兼 チーフエンジニア



空気の汚れは、屋外だけの問題ではありません。 室内の問題でもあります。

家の中では、ペットや植物、内装材、芳香剤のスプレーなど、さまざまなものが有害となりえる微細な粒子やガスを放出するおそれがあります。これにより、室内の空気は屋外の空気よりも汚染されていることがあります。

室内用塗料

一部の室内用塗料はVOC(揮発性有機化合物)を含んでおり、空気中に放出することがあります。

家具

一部の家具は、ホルムアルデヒドを放出することがあります。

芳香剤のスプレーや家庭用洗剤

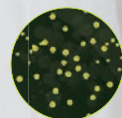
これらに含まれる一部の化学物質は、ベンゼンなどのVOC(揮発性有機化合物)を空気中に放出することがあります。

ペットや植物

ペットのフケや、植物の花粉などのハウスダストは、空気中に浮遊することがあります。

調理中の煙やニオイ、PM 0.1

調理によってNO₂(二酸化窒素)などの有害ガスや、ニオイ、PM 0.1レベルの微細な粒子が放出されることがあります。



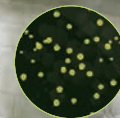
屋外の大気汚染
PM 0.1



花粉
ハウスダスト
PM 10



ベンゼン
VOC(揮発性
有機化合物)



PM 0.1



ニオイ
調理中の煙



ホルムアルデヒド

dyson purifier humidify+cool formaldehyde

微細なPM 0.1 までも99.95%除去*¹ さらにホルムアルデヒドも分解します*²

ダイソンの加湿空気清浄機は、固体ホルムアルデヒドセンサーと、ホルムアルデヒドを連続して分解する*² ダイソン独自の触媒フィルターが組み合わされています。また、HEPAフィルターと活性炭フィルターがハウスダストや花粉、ウイルス*³ 有害なガス・ニオイ*⁴ を捕らえ、PM 0.1レベルの微細な粒子までも99.95%除去します*¹ さらに、ウルトラバイオレットクレンズテクノロジーがタンクの中の水を瞬時に除菌し、衛生的に加湿します*⁵

*³ 実使用空間での実証結果ではありません。



浄化・加湿された空気を
部屋中に循環させます*⁶

※画像はイメージです。

*¹ 欧州規格EN1822に準拠し、第三者機関SGS-IBR(米国)が2021年に実施した0.1 μ mの粒子を使い最大風量にて行ったフィルター性能試験結果。前記数値は、フィルターの性能試験に基づく性能であり、実機の性能とは異なります。このフィルターでは0.1 μ m未満の微小粒子状物質については、除去の確認ができていません。また、空気中の有害物質のすべてを除去できるものではありません。PM 0.1とは0.1 μ mの大きさの微小粒子状物質です。*² 中国標準規格GB/T18801に準拠し、第三者機関が実施した実機の清浄能力を測定した試験結果。ホルムアルデヒドを継続的に注入し、CADR(クリーンエア供給率)最高値に到達するまでの累積ホルムアルデヒド清浄能力を測定。ご使用の状況によって効果は異なります。固体ホルムアルデヒドセンサーおよび酸化分解触媒フィルターはDyson Purifier Humidify+Cool Formaldehyde加湿空気清浄機(PH04)のみ搭載。*³ 25m³の密閉した試験空間での45分後(PH04)の浮遊したウイルスへの効果であり、全てのウイルスでの実証結果ではありません。部屋全体にウイルスに対する効果・効果があることを示すものではありません。ご使用の状況によって効果は異なります。試験機関: (一財)北里環境科学センター。試験方法: 25m³の試験空間で日本電機工業規格(JEM1467)の性能評価試験にて実施。対象: 浮遊したウイルス。試験機: PH04(最大風量時)。試験結果: 45分後(PH04)に99%捕集。試験報告書: 北生発2021_0269号。*⁴ 自社および第三者機関(CHEARI(中国))が実施した酢酸、アセトアルデヒド、アンモニア[(社)日本電機工業規格(JEM1467)]、ホルムアルデヒド、ベンゼン[中国標準規格(GB/T18801)]、NO_x[自社規格(DTM-003282)]の測定試験結果(括弧内は準拠した規格を示します)。実際の使用状況により除去率が異なります。前記以外の有害ガスについては確認していません。*⁵ 試験機関: 第三者機関Campden BRI(英国)。試験方法1: 自社規格TM-004533に基づき、加湿用水内に試験細菌を接種し、UV-Cライトを通過した後の生菌数を測定。対象1: 加湿用水内の細菌4種。除菌方法1: 加湿用水の蓋に搭載されたUV-Cライトにより細菌のDNAが破壊され複製や生存が不可能な状態となる。試験結果1: 1度のUV-Cライト通過後に99.9%除菌。試験方法2: 自社規格TM-004532に基づき、加湿用水内に試験細菌を接種し、製品を稼働。定期的に2時間後まで空気採取し生菌数を測定。対象2: 空気中の細菌2種。試験結果2: 試験期間中、対象となる細菌は空気中に検出されなかった。前記数値は、ご使用状況や使い方の違いによって異なる可能性があります。*⁶ 空気清浄能力は自社規格TM-003711に基づく81m³の空間での空気清浄能力を測定した自社試験結果。加湿機能は、自社規格TM-002110に基づく41m³の空間で加湿能力を測定した自社試験結果。

汚染物質を自動で検知し、お知らせ

独自のアルゴリズムを使用し、 4つのセンサーで部屋の空気の状態を 正確にモニターします

固体ホルムアルデヒドセンサーを含む4つのセンサーが常に空気の状態を検知し、このデータを独自のアルゴリズムで毎秒さまざまな角度から分析。分子レベルで空気の状態を診断し、自動で空気を浄化しながら、空気の状態をLCDディスプレイにリアルタイムに表示します。

微粒子(ホコリ)センサー

レーザー計測により、PM 2.5やPM 10の量をお知らせします。

温度・湿度センサー

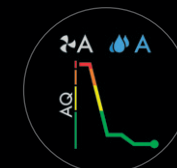
室内の温度と湿度をモニターします。

有害ガス・ニオイセンサー

VOC(揮発性有機化合物)やNO₂(二酸化窒素)などの有害なガス、ニオイを検知します。

固体ホルムアルデヒドセンサー*
ホルムアルデヒドを検知します。

空気の状態をLCDディスプレイでリアルタイムに表示



リアルタイムの空気質グラフ



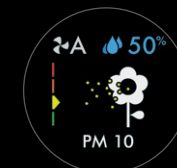
ホルムアルデヒド濃度*



NO₂(二酸化窒素)濃度



VOC(揮発性有機化合物)濃度



PM 10の量



PM 2.5の量

* 固体ホルムアルデヒドセンサーおよびホルムアルデヒドの濃度お知らせ機能はDyson Purifier Humidify+Cool Formaldehyde™加湿空気清浄機(PH04)のみ搭載。

汚染物質を捕らえて、分解

密閉性の高いHEPAフィルターがハウスダストや花粉、ウイルス*¹を捕らえます。また、活性炭フィルターにより、有害なガスやニオイ、ホルムアルデヒドを除去します*²

*¹ 実使用空間での実証結果ではありません。

最新の360°グラスHEPAフィルターが、空気中からPM 0.1レベルの微細な粒子を99.95%除去*³。また、活性炭フィルターにより、VOC(揮発性有機化合物)などの有害なガスやニオイも除去します*²。さらに、ダイソン独自の触媒フィルターはホルムアルデヒド分子を連続的に捕らえ、分解します*⁴。フィルター交換も必要ありません。



*¹ 25m³の密閉した試験空間での45分後(PH04)の浮遊したウイルスへの効果であり、実使用空間での実証結果ではありません。ご使用の状況によって効果は異なります。試験機関: (一財)北里環境科学センター。試験方法: 25m³の試験空間で日本電機工業規格(JEM1467)の性能評価試験にて実施。対象: 浮遊したウイルス。試験機: PH04(最大風量時)。試験結果: 45分後(PH04)に99%捕集。試験報告書: 北生発2021_0269号。*² 自社および第三者機関(CHEAR(中国))が実施した酢酸、アセトアルデヒド、アンモニア[(社)日本電機工業規格(JEM1467)]、ホルムアルデヒド、ベンゼン[中国標準規格(GB/T18801)]、NO₂[自社規格(DTM-003282)]の測定試験結果(括弧内は準拠した規格を示します)。実際の使用状況により除去率が異なります。前記以外の有害ガスについては確認していません。*³ 欧州規格EN1822に準拠し、第三者機関SGS-IBR(米国)が2021年に実施した、0.1μmの粒子を使い最大風量にて行ったフィルター性能試験結果。

前記数値は、フィルターの性能試験に基づく性能であり、実機との性能とは異なります。このフィルターでは0.1μm未満の微小粒子状物質については、除去の確率ができていません。また、空気中の有害物質のすべてを除去できるものではありません。PM 0.1とは0.1μmの大きさの微小粒子状物質です。*⁴ 中国標準規格GB/T18801に準拠し、第三者機関が実施した実機の浄化能力を測定した試験結果。ホルムアルデヒドを連続的に注入し、CADR(クリーンエア供給率)最高値に到達するまでの累積ホルムアルデヒド浄化能力を測定。ご使用の状況によって効果は異なります。*⁵ 再生プラスチックの含有量はパーツによってそれぞれ異なります。*⁶ 酸化分解触媒フィルターはDyson Purifier Humidify+Cool Formaldehyde(加湿空気清浄機(PH04))のみ搭載。

ホルムアルデヒドを分子レベルで分解^{*1}

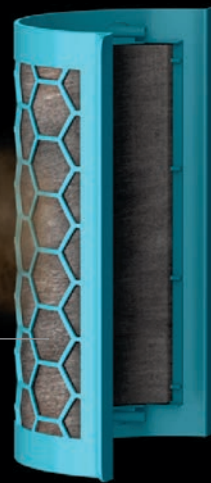
クリプトメレーン鉱と同じ構造をした数十億もの原子サイズのトンネルは、ホルムアルデヒド分子を捕らえるのに最適な形状をしています。その内部では、触媒反応によってホルムアルデヒド分子が連続して分解され、ごく少量の水とCO₂だけを空気中に放出します^{*1}。

ホルムアルデヒド分子がトンネル内に引き込まれます。

活性酸素分子が触媒と反応し、水とCO₂に変換されます^{*1}。

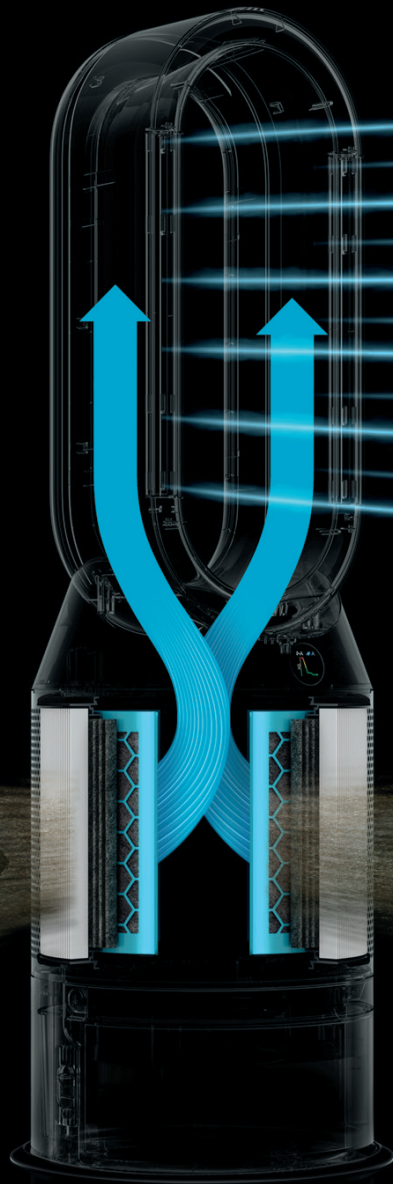
少量の水とCO₂が、浄化された空気の流れに放出されます。

空気中の酸素が活性酸素分子に置き換わることで、触媒が自己再生します。



^{*1} 中国標準規格 GB/T18801 に準拠し、第三者機関が実施した実機の清浄能力を測定した試験結果。ホルムアルデヒドを継続的に注入し、CADR (クリーンエア供給率) 最高値に到達するまでの累積ホルムアルデヒド清浄能力を測定。ご使用の状況によって効果は異なります。酸化分解触媒フィルターはDyson Purifier Humidify+Cool Formaldehyde™加湿空気清浄機(PH04)のみ搭載。

わずかな隙間を高い圧力で密閉し、
高性能フィルターと組み合わせることで、
空気清浄機全体で微細なPM 0.1を
99.95%まで閉じ込められるようになりました*。



微細なPM 0.1までも99.95%閉じ込め*、 確実に空気清浄

ダイソンのエンジニアは、分析とテストを絶え間なく続け、
高い密閉性で汚れた空気を閉じ込める空気清浄機を実現しました。
フィルターだけでなく製品全体でもPM 0.1を
99.95%閉じ込めることで*確実に空気を浄化します。

浄化・加湿された空気を部屋中に循環させます*¹

Air Multiplier™テクノロジーは、毎秒320リットルの空気を送り出し、スムーズかつパワフルな風を生み出します*²

また、部屋が乾燥してくると衛生的に加湿して*³

浄化された空気を部屋中に循環させます*¹

暑い日には涼しい風を送ります。

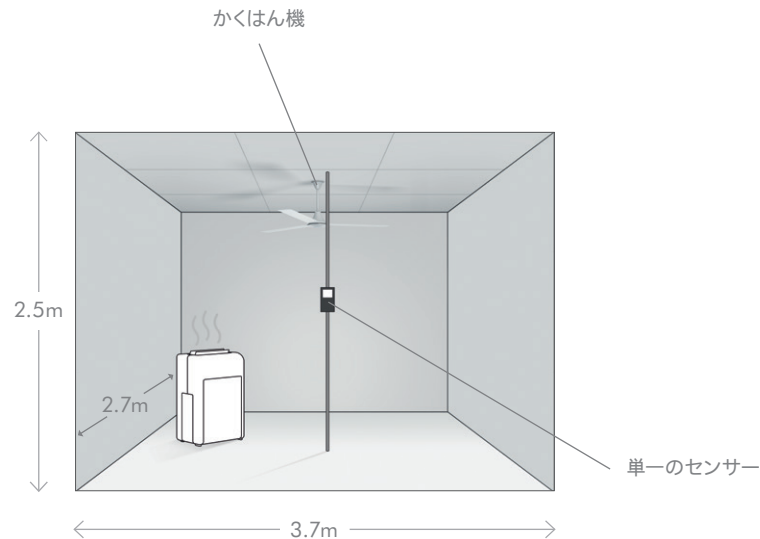
ダイソンの加湿空気清浄機は、
水を気化させ、衛生的に加湿された*³
目に見えない空気を部屋中に送り届けます*¹

空気清浄機の中には、試験室でのテストでより良い結果を出せるように設計されているものもあります

空気清浄機の性能は、一般的に試験室で測定されています。
試験は、粒子の濃度分布を一定にするために、
かくはん機を置いた小さな試験室で実施されます。
空気の状態を測定するセンサーはひとつしか用いられず、
実際の住宅環境での使用状況を反映したものではありません。

従来の一般的なテスト

テスト用試験室の例
(以下の試験室の場合、約10m²)

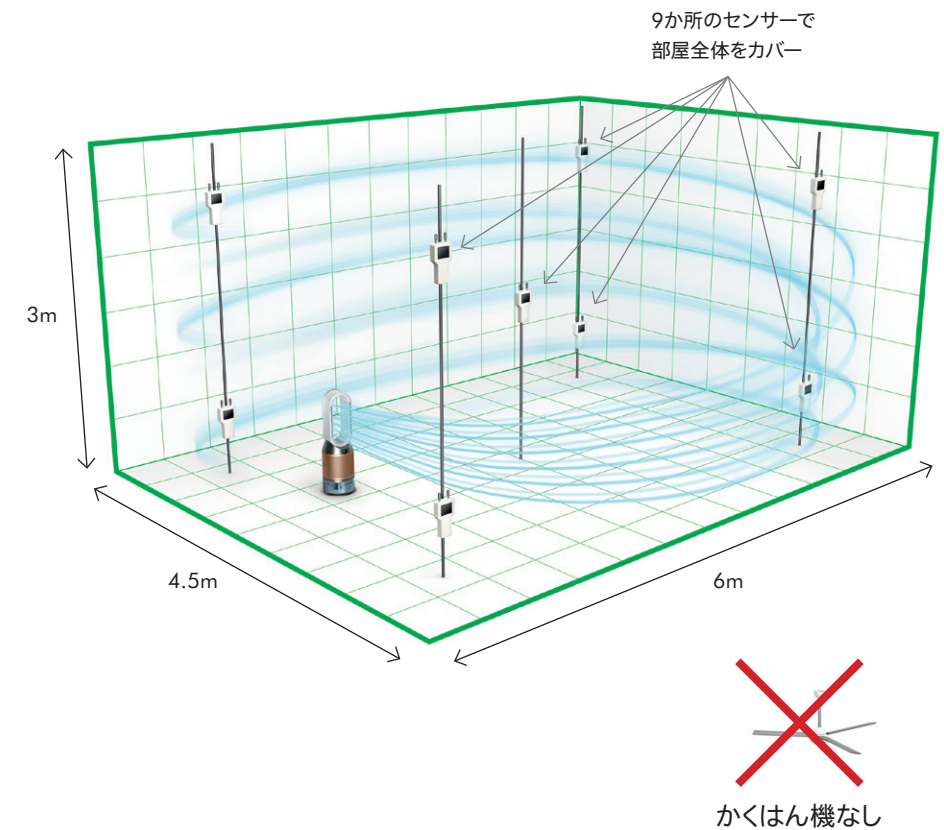


ダイソンのエンジニアは、一般的な試験室でのテストにとどまりません

ダイソンの空気清浄機は、実際の住宅環境で機能するように設計されています。
そのためダイソンでは、27m²の広いリビングルームを想定した
ポーラー (POLAR) テストという試験法を考案しました。
かくはん機を設置せず、9か所のセンサーで部屋中の空気の状態について
データを継続的に収集し、部屋のすみずみまで浄化できているかをテストします。

ダイソンのポーラー (POLAR) テスト

住宅環境を想定した試験室 (27m²)

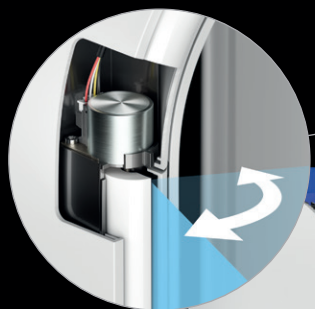


選べる3つの送風方向 ジェットアクシスコントロール搭載

送風方向を調整することで、年間を通して使用できます。暑い日など、風に直接当たりたいときには送風モードを、さわやかな涼風に当たりたいときにはブリーズモードをお選びください。また、冬の間はディフューズドモードで、正面から風を送り出さずに空気を浄化・加湿できます。

ジェットアクシスコントロール

2つの風向調整器により、開口部から最大90°の範囲で風を送り出します。風向調整器の向きを同じ方向にしたり別方向にすることにより送風を調整することができます。



送風モード

本体正面から風を送り出します。



ディフューズドモード

風を本体の後部から45°の角度で送り出します。
正面から風を送らずに空気を浄化・加湿します。



ブリーズモード

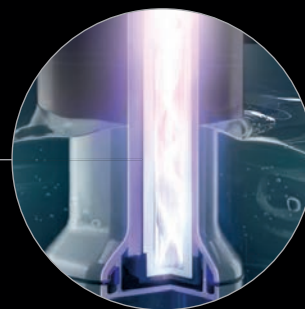
独自のアルゴリズムにより風向きを変化させて、さわやかな涼風を送り出します。

衛生的に加湿*1

2A 4A
42%

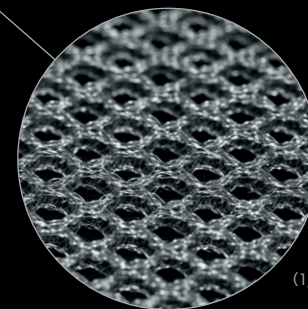
タンクの中の水を瞬時に除菌します*1

波長275nmの強力なUV-Cライトで水を一滴残らず
直接照射して、水に潜む主な細菌を瞬時に除菌します*1
除菌された水は抗菌作用をもつ加湿フィルターに送られ、
衛生的に加湿された空気を部屋中に送り届けます*2



反射するPTFEチューブ

反射性に優れた素材でできているため、
チューブ全体にUV-Cライトを反射させ、
水に潜む主な細菌を除菌します*1



(1,000倍)

抗菌・防カビ作用をもつ加湿フィルター*3

加湿フィルターの3Dエアメッシュには、
細菌やカビの増殖を防ぐために
抗菌・防カビ作用をもつ銀をよりこんだ糸が
6mm間隔で編み込まれています*3

最大36時間の衛生的な加湿*4

効率的な加湿制御機能と5リットルの
タンク容量により、定期的に水を補充する
必要がなく、連続運転が可能です。

*1 試験機関: 第三者機関 Compden BRI(英国)。試験方法1: 自社規格TM-004533に基づき、加湿用水内に試験細菌を接種し、UV-Cライトを通過後の生菌数を測定。対象1: 加湿用水内の細菌4種。除菌方法1: 加湿用水の蓋に搭載されたUV-Cライトにより細菌のDNAが破壊され複製や生存が不可能な状態となる。試験結果1: 1度のUV-Cライト通過後に99.9%除菌。試験方法2: 自社規格TM-004532に基づき、加湿用水内に試験細菌を接種し、製品を稼働、定期的に2時間後まで空気を採取し生菌数を測定。対象2: 空気中の細菌2種。試験結果2: 試験期間中、対象となる細菌は空気中に検出されなかった。前記数値は、ご使用状況や使い方によって異なる可能性があります。*2 空気清浄機能は自社規格TM-003711に基づく81m³の空間での空気清浄能力を測定した自社試験結果。加湿機能は、自社規格TM-002110に基づく41m³の空間で加湿能力を測定した自社試験結果。*3 試験機関: 第三者機関 (一財) 北里環境科学センター。抗菌試験方法: JIS Z2801に準拠し、加湿フィルター素材に試験菌液を接種し、24時間後の生菌数を測定。抗菌方法: 加湿フィルター内の抗菌素材による。抗菌試験結果: 99%抗菌。抗菌試験報告書: 北生発2019_0155号。防カビ試験方法: JIS Z2911に準拠し、加湿フィルター素材にカビの胞子懸濁液を接種し、2週間培養後の菌糸の発育状態を判定。防カビ方法: 加湿フィルター内の防カビ素材による。防カビ試験結果: 菌糸の発育が認められない。防カビ試験報告書: 北生発2019_0156号。前記数値は、ご使用状況や使い方によって異なる可能性があります。*4 送風モード、風量1に設定した場合。

簡単なお手入れ

お手入れ機能で、衛生的な加湿を持続

水垢が蓄積すると、細菌のすみかとなるおそれがあります。ダイソンの加湿お手入れ機能は、ボタンひとつで作動し、簡単な手順をLCDディスプレイに表示します。これにより、給水システム全体を清潔に保ちます。



加湿お手入れ時期のお知らせ機能を搭載

すみずみまで洗浄
給水システムのすみずみまで、
洗浄します。

パワフルなクリーニング性能
遠心ポンプの力で
タンクの水垢を落としやすくし、
給水システムを洗浄します。

簡単なお手入れ
加湿フィルターはタンクに簡単にセットでき、
さらに加湿お手入れ機能作動時に
同時に洗浄できます。

空気清浄フィルターの簡単なお手入れ

空気清浄フィルターの交換時期を本体のLCDディスプレイの表示でお知らせします*¹。水洗いや掃除などの面倒なお手入れは必要ありません。古いフィルターを外して新しいフィルターを装着するだけで簡単です。また、酸化分解触媒フィルター*²は交換不要で、ホルムアルデヒドを分解する触媒が自己再生するので、継続してご使用いただけます。

Dyson Linkアプリ[®]
空気清浄フィルターの
寿命と交換時期が
ひと目で分かります*³



フィルター交換時期のお知らせ機能を搭載*¹

※対応機種: PH04, PH03, HP07, TP07
*¹ 使用時間に基づきます。フィルター寿命は、空気の汚れ具合によって異なります。*² 酸化分解触媒フィルターはDyson Purifier Humidify+Cool Formaldehyde加湿空気清浄機 (PH04) のみ搭載。*³ Dyson Linkアプリのご使用には、アプリ対応デバイス、2.4GHzもしくは5GHzのWi-Fiまたはモバイルデータへの接続、Bluetooth 4.0 への対応が必要です。アプリの互換性については、iOS App StoreもしくはGoogle Play StoreでDyson Linkを検索してください。ご使用のネットワークによっては、別途通信料が発生する場合があります。予めご了承ください。アプリの仕様およびデザインは改善などのため、予告なく変更することがあります。

ナイトモードを搭載。 眠りが浅い方にも。

ナイトモードでは、静音運転に切り替わりますが、引き続き空気の状態と湿度をモニターして反応します。部屋の照明が暗いときはLCDディスプレイも減光。スリープタイマーも搭載されているので、お好みの時間に電源オフに設定できます。

LCDディスプレイが減光し、
睡眠を妨げません。

Dyson Linkアプリや音声で スマートに空気清浄※

Dyson Linkアプリと接続することで、ご自宅の空気の状態をどこからでも、お手持ちのデバイスでモニターし、コントロールできます*1。さらに、スマートスピーカー（AIスピーカー）と接続すれば、ハンズフリーで操作できます*2。

Dyson Linkアプリは以下の機能を備えています。



空気の状態と詳しい
空気清浄履歴の表示



リモコン操作



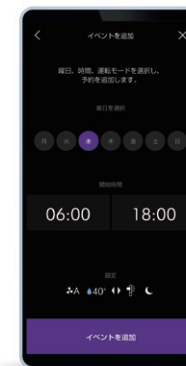
在宅中、外出中どこでも、
湿度の設定が可能



空気清浄フィルターの
寿命と交換時期の確認*3



風向角度の調節



スケジュール機能

対応Wi-Fiプロトコル: IEEE802.11a/IEEE802.11b(非推奨)/IEEE802.11g/IEEE802.11n

※対応機種: PH04, PH03, HP07, TP07

*1 アプリの機能は国によって異なる場合があります。Dyson Linkアプリのご使用には、アプリ対応デバイス、2.4GHzもしくは5GHzのWi-Fiまたはモバイルデータへの接続、Bluetooth 4.0への対応が必要です。アプリの互換性については、iOS App StoreもしくはGoogle Play StoreでDyson Linkを検索してください。ご使用のネットワークによっては、別途通信料が発生する場合があります。予めご了承ください。アプリの仕様およびデザインは改善などのため、予告なく変更することがあります。*2 スマートスピーカーの互換性については、Dyson Linkアプリを参照してください。*3 使用時間に基づきます。フィルター寿命は、空気の汚れ具合によって異なります。

dyson purifier hot+cool



浄化された空気で、速く、
均一に部屋を暖めます*1

*1 空気清浄機能は自社規格DTM801に準拠し、空気を送り出す自社試験、および自社規格TM-003711に準拠し、81m³の空間で空気清浄能力を測定した自社試験結果。ヒーター機能は自社規格DTM961に準拠し、35m³の空間を暖める能力を測定した自社試験結果。*2 自社および第三者機関【CHEARI (中国)】が実施した酢酸、アセトアルデヒド、アンモニア【(社)日本電機工業会規格(JEM1467)】、ホルムアルデヒド、ベンゼン【中国標準規格(GB/T18801)】、NO_x【自社規格(DTM-003282)】の測定試験結果(括弧内は準拠した規格を示します)。実際の使用状況により除去率が異なります。前記以外の有害ガスについては確認していません。*3 25m³の密閉した試験空間での45分後(HP07)の浮遊したウイルスへの効果であり、実使用空間での実証結果ではありません。ご使用の状況によって効果は異なります。試験機関: (一財)北里環境科学センター。試験方法: 25m³の試験空間で日本電機工業会規格(JEM1467)の性能評価試験にて実施。対象: 浮遊したウイルス。試験機: HP07(最大風量時)。試験結果: 45分後(HP07)に99%捕集。試験報告書: 北生発2020_0561号。

ダイソン独自のテクノロジーで速く、 均一に部屋を暖めます

Air Multiplier™テクノロジーは、毎秒290リットルのスムーズかつ
暖かい空気を送り出します。*1さらに350°の首振り機能で浄化された
空気を循環させ、部屋全体に速く、均一に暖かい空気を届けます。*2

*1 最大風量に設定した場合。*2 空気清浄機能は自社規格DTM8011に準拠し、空気を送り出す自社試験、および自社規格TM-003711に準拠し、81m²の空間で空気清浄能力を測定した自社試験結果。ヒーター機能は自社規格DTM9611に準拠し、35m²の空間を暖める能力を測定した自社試験結果。





安全なヒーターテクノロジー

空気は正面の開口部から出る際に、PTCセラミックプレートにより暖められます。プレートは電力をコントロールして、過度に熱くなることを防ぎます。さらに安全性を高めるため、本体が過度に熱くなりすぎたり転倒したりすると、電源が自動で停止します。

速く部屋を暖め、無駄な加熱を防ぎます

パワフルな送風により、速く部屋を暖めます。また、スマートな自動温度制御機能により、室温が設定温度になると自動で温風モードが停止し、無駄な加熱を防ぎます。室温が下がると再稼働して設定温度を保ちます。

オートモード。 自動で空気の状態をモニターし、反応します。

オートモードでは、空気の汚れや室内の温度に自動で反応します*。
さらに温風モードを選択すると、設定温度に先に達した場合には
ディフューズドモードに切り替わり、それ以上暖めずに空気清浄を続けます。
空気清浄が先に完了した場合には、設定温度になるまで
温風モードで部屋を暖め続けます。



自動で空気を浄化します



自動で部屋全体を
均一に暖めます



設定温度に達しても、
空気清浄を続けます

* 温度調節は、温風モード搭載のDyson Purifier Hot+Cool™ 空気清浄ファンヒーター（HP07）のみ対応。

dyson purifier humidify+cool formaldehyde



アプリや音声、リモコンでコントロール*

Dyson Linkアプリに接続するとご自宅の空気の状態をどこからでもモニターし、コントロール可能*¹。スマートスピーカーと接続すればハンズフリーでも操作できます*²。

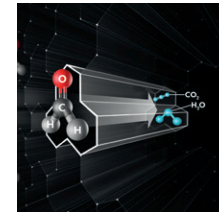
※対応機種: PH04

*1 アプリの機能は国によって異なる場合があります。アプリ対応デバイス、2.4GHzもしくは5GHzのWi-Fiまたはモバイルデータへの接続、Bluetooth 4.0への対応が必要です。アプリの互換性については、iOS App StoreもしくはGoogle Play StoreでDyson Linkを検索してください。*2 スマートスピーカーとの互換性については、Dyson Linkアプリを参照してください。*3 中国標準規格GB/T18801に準拠し、第三者機関が実施した実機の清浄能力を測定した試験結果。ホルムアルデヒドを継続的に注入し、CADR (クリーンエア供給率) 最高値に到達するまでの累積ホルムアルデヒド清浄能力を測定。ご使用の状況によって効果は異なります。*4 欧州規格EN1822に準拠し、第三者機関SGS-IBR (米国) が2021年に実施した、0.1μmの粒子を使い最大風量にて行ったフィルター性能試験結果。前記数値は、フィルターの性能試験に基づく性能であり、実機の性能とは異なります。このフィルターでは0.1μm未満の微小粒子状物質については、除去の確認ができていません。また、空気中の有害物質のすべてを除去できるものではありません。PM0.1とは0.1μmの大きさの微小粒子状物質です。*5 自社および第三者機関 [CHEARI (中国)] が実施した酢酸、アセトアルデヒド、アンモニア [(社) 日本電機工業会規格 (JEM1467)], ホルムアルデヒド、ベンゼン [中国標準規格 (GB/T18801)], NO_x [自社規格 (DTM-003282)] の測定試験結果 (括弧内は準拠した規格を示します)。実際の使用状況により除去率が異なります。

主な製品特徴



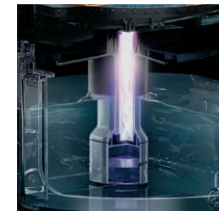
検知してお知らせ
空気中に浮遊するホルムアルデヒド、粒子状物質や有害なガス・ニオイを自動で検知、分析。LCDディスプレイやアプリにリアルタイムでお知らせします。



ホルムアルデヒドを分解
触媒フィルターはホルムアルデヒドを連続的に分解*³。交換も不要です。



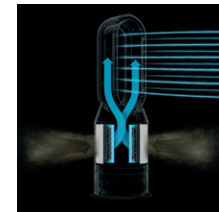
清浄
HEPAフィルターが、PM0.1レベルの微細な粒子を99.95%除去*⁴。活性炭フィルターが有害なガス・ニオイを除去します*⁵。



タンクの中の水を除菌
ダイソンのウルトラバイオレットクレンジングテクノロジーは、水に潜む主な細菌を瞬時に除菌します*⁶。



循環
他にはないAir Multiplier™テクノロジーにより、浄化・加湿された空気を部屋全体に循環させます*⁷。



微細なPM0.1までも99.95%閉じ込め*⁸
確実に空気清浄
密閉性の高い空気清浄システムにより、空気中から微細な粒子を捕らえ、製品内に閉じ込めます。



衛生的に加湿*⁶
空気中の湿度を自動でモニターし、快適な湿度と衛生的な室内環境を保ちます。



夏は空気清浄ファンとして
暑い日には扇風機にもなり、浄化された風で涼しくします。



ディフューズドモード
風の向きを変えて本体後方の開口部から送り出し、寒い時期には涼しい風を送らずに空気を浄化・加湿します。



ジェットアクセスコントロール
2つの風向調整器により送風方向を調整することで、年間を通して使用できます。

す。前記以外の有害ガスについては確認していません。*6 試験機関: 第三者機関 Campden BRI (英国)。試験方法1: 自社規格 TM-0045331に基づき、加湿用水内に試験細菌を接種し、UV-Cライトを通過した後の生菌数を測定。対象1: 加湿用水内の細菌4種。除菌方法1: 加湿用水の蓋に搭載されたUV-Cライトにより細菌のDNAが破壊され複製や生存が不可能な状態となる。試験結果1: 1度のUV-Cライト通過後に99.9%除菌。試験方法2: 自社規格 TM-004532に基づき、加湿用水内に試験細菌を接種し、製品を稼働。定期的に2時間後まで空気を採取し生菌数を測定。対象2: 空気中の細菌2種。試験結果2: 試験期間中、対象となる細菌は空気中に検出されなかった。前記数値は、ご使用状況や使い方によって異なる可能性があります。*7 空気清浄機能は自社規格 TM-003711に基づき81m³の空間での空気清浄能力を測定した自社試験結果。加湿機能は、自社規格 TM-002110に基づき41m³の空間で加湿能力を測定した自社試験結果。*8 第三者機関 SGS-IBR (米国) が2021年に実施した、0.1μmの粒子を使い最大風量にて行ったフィルター性能試験結果 [欧州規格 EN1822] および実機の空気清浄能力を測定した試験結果 [自社規格 TM-100583] (括弧内は準拠した規格を示します)。このフィルターでは0.1μm未満の微小粒子状物質については、除去の確認ができていません。また、空気中の有害物質のすべてを除去できるものではありません。PM0.1とは0.1μmの大きさの微小粒子状物質です。

dyson purifier humidify+cool



アプリや音声、リモコンでコントロール*

Dyson Linkアプリに接続するとご自宅の空気の状態をどこからでもモニターし、コントロール可能*¹。スマートスピーカーと接続すればハンズフリーでも操作できます*²。

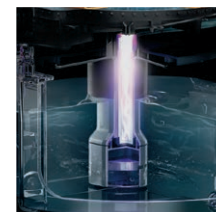
※対応機種: PH03

*1 アプリの機能は国によって異なる場合があります。アプリ対応デバイス、2.4GHzもしくは5GHzのWi-Fiまたはモバイルデータへの接続、Bluetooth 4.0への対応が必要です。アプリの互換性については、iOS App StoreもしくはGoogle Play StoreでDyson Linkを検索してください。*2 スマートスピーカーの互換性については、Dyson Linkアプリを参照してください。*3 欧州規格 EN1822に準拠し、第三者機関SGS-IBR(米国)が2021年に実施した、0.1μmの粒子を使い最大風量にて行ったフィルター性能試験結果。前記数値は、フィルターの性能試験に基づく性能であり、実機の性能とは異なります。このフィルターでは0.1μm未満の微小粒子状物質については、除去の確認ができていません。また、空気中の有害物質のすべてを除去できるものではありません。PM 0.1とは0.1μmの大きさの微小粒子状物質です。*4 自社および第三者機関[CHEARI(中国)]が実施した酢酸、アセトアルデヒド、アンモニア[(社)日本電機工業会規格(JEM1467)]、ホルムアルデヒド、ベンゼン[中国標準規格(GB/T18801)]、NO₂[自社規格(DTM-003282)]の測定試験結果(括弧内は準拠した規格を示します)。実際の使用状況により除去率が異なります。前記以外の有害ガスについては確認していません。*5 試験機関: 第三者機関Campden BRI(英国)。試験方法1: 自社規格TM-004533に基づき、加湿用水内に試験細菌を接種し、UV-Cライトを

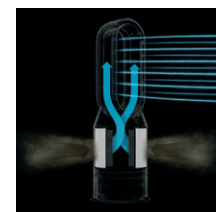
主な製品特徴



検知してお知らせ
空気中に浮遊する粒子状物質、有害なガスやニオイを自動で検知、分析。LCDディスプレイやアプリにリアルタイムでお知らせします。



タンクの中の水を除菌
ダイソンのウルトラバイオレットクレンジングテクノロジーは、水に潜む主な細菌を瞬時に除菌します*⁵。



微細なPM 0.1までも99.95%閉じ込め*⁷
確実に空気清浄
密閉性の高い空気清浄システムにより、空気中から微細な粒子を捕らえ、製品内に閉じ込めます。



夏は空気清浄ファンとして
暑い日には扇風機にもなり、浄化された風で涼しくします。



ジェットアクセスコントロール
2つの風向調整器により送風方向を調整することで、年間を通して使用できます。



清浄
HEPAフィルターが、PM 0.1レベルの微細な粒子を99.95%除去*³。活性炭フィルターが有害なガス・ニオイを除去します*⁴。



循環
他にはないAir Multiplier™テクノロジーにより、浄化・加湿された空気を部屋全体に循環させます*⁶。



衛生的に加湿*⁵
空気中の湿度を自動でモニターし、快適な湿度と衛生的な室内環境を保ちます。



ディフューズドモード
風の向きを変えて本体後方の開口部から送り出し、寒い時期には涼しい風を送らずに空気を浄化・加湿します。



ナイトモード
静音運転に切り替わり、ディスプレイを減光。引き続き空気の状態をモニターし、浄化・加湿された空気を送り出します。

通過した後の生菌数を測定。対象1: 加湿用水内の細菌4種。除菌方法1: 加湿用水の蓋に搭載されたUV-Cライトにより細菌のDNAが破壊され複製や生存が不可能な状態となる。試験結果1: 1度のUV-Cライト通過後に99.9%除菌。試験方法2: 自社規格TM-004532に基づき、加湿用水内に試験細菌を接種し、製品を稼働。定期的に2時間後まで空気を採取し生菌数を測定。対象2: 空気中の細菌2種。試験結果2: 試験期間中、対象となる細菌は空気中に検出されなかった。前記数値は、ご使用状況や使い方によって異なる可能性があります。*6 空気清浄機能は自社規格TM-003711に基づき81m³の空間での空気清浄能力を測定した自社試験結果。加湿機能は、自社規格TM-002110に基づき41m³の空間で加湿能力を測定した自社試験結果。*7 第三者機関SGS-IBR(米国)が2021年に実施した、0.1μmの粒子を使い最大風量にて行ったフィルター性能試験結果[欧州規格EN1822]および実機の空気清浄能力を測定した試験結果[自社規格TM-100583](括弧内は準拠した規格を示します)。このフィルターでは0.1μm未満の微小粒子状物質については、除去の確認ができていません。また、空気中の有害物質のすべてを除去できるものではありません。PM 0.1とは0.1μmの大きさの微小粒子状物質です。

dyson purifier hot+cool



アプリや音声、リモコンでコントロール*

Dyson Linkアプリに接続するとご自宅の空気の状態をどこからでもモニターし、コントロール可能*¹。スマートスピーカーと接続すればハンズフリーでも操作できます*²。

主な製品特徴



検知してお知らせ
空気中に浮遊する粒子状物質、有害なガスやニオイを自動で検知、分析。LCDディスプレイやアプリにリアルタイムでお知らせします。



清浄
HEPAフィルターが、PM 0.1レベルの微細な粒子を99.95%除去*³。活性炭フィルターが有害なガス・ニオイを除去します*⁴。



循環
Air Multiplier™テクノロジーにより、浄化された空気を部屋全体に送り出します*⁵。



微細なPM 0.1までも99.95%閉じ込め*⁶、確実に空気清浄
密閉性の高い空気清浄システムにより、空気中から微細な粒子を捕らえ、製品内に閉じ込めます。



冬は空気清浄ファンヒーターとして
寒い日にはヒーターにもなり、浄化された暖かい空気ですく、均一に部屋を暖めます。



夏は空気清浄ファンとして
暑い日には扇風機にもなり、浄化された風で涼しくします。



ディフューズドモード
風の向きを変えて本体後方の開口部から送り出し、寒い時期には涼しい風を送らずに空気を浄化します。



最大350°の首振り機能
角度を調節できる首振り機能により、浄化された風を部屋中に送り届けます*⁵。



ナイトモード
静音運転に切り替わり、ディスプレイを減光。引き続き空気の状態をモニターし、反応します。



花粉除去能力認証済み
花粉を99%以上除去*⁷。

※対応機種: HP07

*1 アプリの機能は国によって異なる場合があります。アプリ対応デバイス、2.4GHzもしくは5GHzのWi-Fiまたはモバイルデータへの接続、Bluetooth 4.0への対応が必要です。アプリの互換性については、iOS App StoreもしくはGoogle Play StoreでDyson Linkを検索してください。*2 スマートスピーカーの互換性については、Dyson Linkアプリを参照してください。*3 欧州規格EN1822に準拠し第三者機関SGS-IBR(米国)が実施したPM 0.1の粒子を対象としたフィルター試験結果。実際の使用状況により除去率が異なります。*4 自社および第三者機関[CHEARI(中国)]が実施した酢酸、アセトアルデヒド、アンモニア[(社)日本電機工業規格(JEM1467)]、ホルムアルデヒド、ベンゼン[中国標準規格(GB/T18801)]、NO₂[自社規格(DTM-003282)]の測定試験結果(括弧内は準拠した規格を示します)。実際の使用状況により除去率が異なります。前記以外の有害ガスについては確認していません。*5 空気清浄機能は自社規格DTM801に準

拠し、空気を送り出す自社試験、および自社規格TM-003711に準拠し、81m³の空間で空気清浄能力を測定した自社試験結果。ヒーター機能は自社規格DTM961に準拠し、35m³の空間を暖める能力を測定した自社試験結果。*6 欧州規格EN1822に準拠し、2020年に実施した0.1μmの粒子を使い最大風量にて行ったフィルター性能自社試験結果。自社規格TM-100583に準拠し、0.1μmの粒子を使い最大風量にて行った実機の空気清浄能力を測定した試験結果。このフィルターでは0.1μm未満の微小粒子状物質については、除去の確認ができていません。また、空気中の有害物質のすべてを除去できるものではありません。PM 0.1とは0.1μmの大きさの微小粒子状物質です。*7 約8畳の試験空間での効果です。実際の使用空間での試験結果ではありません。ご使用状況により効果は異なります。

dyson purifier cool



アプリや音声、リモコンでコントロール*

Dyson Linkアプリに接続するとご自宅の空気の状態をどこからでもモニターし、コントロール可能*¹。スマートスピーカーと接続すればハンズフリーでも操作できます*²。

主な製品特徴



検知してお知らせ
空気中に浮遊する粒子状物質、有害なガスや二オキスを自動で検知、分析。LCDディスプレイやアプリにリアルタイムでお知らせします。



清浄
HEPAフィルターが、PM 0.1レベルの微細な粒子を99.95%除去*³。活性炭フィルターが有害なガス・二オキスを除去します*⁴。



循環
Air Multiplier™テクノロジーにより、浄化された空気を部屋全体に送り出します。



微細なPM 0.1までも99.95%閉じ込め*⁵、確実に空気清浄
密閉性の高い空気清浄システムにより、空気中から微細な粒子を捕らえ、製品内に閉じ込めます。



夏は空気清浄ファンとして
暑い日には扇風機にもなり、浄化された風で涼しくします。



ディフューズドモード
風の向きを変えて本体後方の開口部から送り出し、寒い時期には涼しい風を送らずに空気を浄化します。



最大350°の首振り機能
角度を調節できる首振り機能により、浄化された風を部屋全体に届けます。



運転音を最大20%低減
設計改良により、前モデルと比べ最大20%の低騒音化を実現しています*⁶。



ナイトモード
静音運転に切り替わり、ディスプレイを減光。引き続き空気の状態をモニターし、反応します。



花粉除去能力認証済み
花粉を99%以上除去*⁷。

※対応機種: TP07

*¹ アプリの機能は国によって異なる場合があります。アプリ対応デバイス、2.4GHzもしくは5GHzのWi-Fiまたはモバイルデータへの接続、Bluetooth 4.0への対応が必要です。アプリの互換性については、iOS App StoreもしくはGoogle Play StoreでDyson Linkを検索してください。*² スマートスピーカーの互換性については、Dyson Linkアプリを参照してください。*³ 欧州規格EN1822に準拠し第三者機関SGS-IBR(米国)が実施したPM 0.1の粒子を対象としたフィルター試験結果。実際の使用状況により除去率が異なります。*⁴ 自社および第三者機関[CHEARI(中国)]が実施した酢酸、アセトアルデヒド、アンモニア[(社)日本電機工業規格(JEM1467)]、ホルムアルデヒド、ベンゼン[中国標準規格(GB/T18801)]、NO_x[自社規格(DTM-003282)]の測定試験結果(括弧内は準拠した規格を示します)。実際の使用状況により除去率が異なります。前記以外の有害ガスについては確認していません。*⁵ 欧州規格EN1822に準拠し、2020年に実施した0.1μmの粒子を使い最大風

量にて行ったフィルター性能自社試験結果、および自社規格TM-100583に準拠し、0.1μmの粒子を使い最大風量にて行った実際の清浄能力を測定した試験結果。このフィルターでは0.1μm未満の微小粒子状物質については、除去の確認ができていません。また、空気中の有害物質のすべてを除去できるものではありません。PM 0.1とは0.1μmの大きさの微小粒子状物質です。*⁶ 実感音 SONE(ソーン)値による。TP07: 約5.55 SONEと当社従来品TP04: 約6.95 SONEとの比較。国際標準規格(IEC-60704)に準じた自社基準に基づき自社で測定。最大風量時。音圧レベルはそれぞれTP07(47.4dB)とTP04(50.4dB)になります。[SONEとは、騒音レベルを表す単位dBに対して、実際に耳に聞こえる音の大きさ(実感音)を表す単位。] *⁷ 約8畳の試験空間での効果です。実際の使用空間での試験結果ではありません。ご使用状況により効果は異なります。

dyson hygienic mist



主な製品特徴



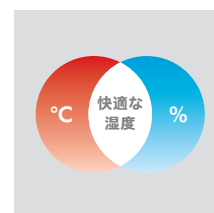
UV-Cライトにより
水の中の細菌を除去
ウルトラバイオレットクレン
ズテクノロジーが、タンク内
の水に潜む細菌に強力な
UV-Cライトをくまなく直接
照射し、除菌します*1



フィルターの
お手入れ不要
一般的な加湿器と違って、
フィルターがないので
月1回の簡単な
お手入れで清潔さが
保てます。



均一に、部屋中を加湿
特許技術Air Multiplier™
テクノロジーで、衛生的な
ミストを遠くまで届け、
部屋を均一に加湿します*2
8畳程度の部屋に
最適です*3



自動で湿度を制御
室内の温度と湿度を
計測し、加湿し過ぎを
防ぎ、快適かつ衛生的な
環境に保ちます。



一晩中快適に過ごせます
最大18時間の
連続運転が可能で、
スリープタイマーも搭載。
さらに、音響工学による
静音設計で静かに
加湿できます。



年間を通して使用できます
加湿器としてだけでなく、
扇風機やサーキュレーター
としても年中ご使用
いただけます。

*1 試験機関: 第三者機関 SGS (マレーシア)。試験方法: 加湿用水内に試験細菌を接種し、加湿機能稼働後の加湿用水内の生菌数を測定。対象: 加湿用水内の細菌。除菌方法: 加湿用水内に搭載された UV-C ライトによる除菌。試験結果: 3 分後に 99% 除去。*2 部屋を均一に加湿する能力を 2019 年 9 月に英国ダインにて自社規格 (TM-002110) に基づき測定した試験結果。また製品内部における抗菌

(微生物) 作用の有効性、細菌を排出する可能性を 2019 年 9 月に第三者機関 Campden BRI (英国本社) にて自社規格 (TM-002234) に基づき測定した試験結果。*3 プレハブ住宅洋室約 14m²/木造住宅和室約 8m²。(社) 日本電機工業会規格 (JEM1426) に基づき定格加湿能力から算出された目安。

Dyson Purifier
Humidify+Cool
Formaldehyde



ホワイト/ゴールド

Dyson Purifier
Humidify+Cool



ホワイト/シルバー

製品仕様

加湿空気清浄機

加湿空気清浄機

	空気清浄機	空気清浄機
	扇風機	扇風機
	加湿器	加湿器
本体サイズ(H×W×D)mm	923×312×312	923×312×312
本体質量(kg)	8.21	8.05
DCモーター	●	●
最小/最大消費電力(w) ^{*1}	空気清浄モード 7 / 41 加湿モード 9 / 43	空気清浄モード 7 / 41 加湿モード 9 / 43
最小/最大運転音(dB) ^{*1}	空気清浄モード 24.4 / 48.2 加湿モード 24.2 / 48.1	空気清浄モード 24.3 / 47.9 加湿モード 24.4 / 47.8
コードの長さ(m)	1.8	1.8
空気清浄能力 適用床面積(畳)	12 ^{*2} (30分) 36 ^{*3} (60分) (8畳を浄化する目安 22分 ^{*2})	12 ^{*2} (30分) 36 ^{*3} (60分) (8畳を浄化する目安 22分 ^{*2})
加湿能力 適用床面積(畳) ^{*4}	10 / 6 (350mL/h)	10 / 6 (350mL/h)
暖房能力 適用床面積(畳) ^{*5}		
型式	PH04 WG	PH03 WS
JANコード	5025 155 056189	5025 155 051436
フィルター交換の目安	約1年(1日12時間使用の場合)	約1年(1日12時間使用の場合)
交換用フィルター(空気清浄フィルター) JANコード	5025 155 059067	5025 155 059067

Dyson Purifier
Hot+Cool



ホワイト/シルバー



シルバー/ブルー

Dyson Purifier
Cool



ホワイト/シルバー



シルバー/ブルー

Dyson Hygienic Mist



ホワイト/シルバー



アイアン/サテンブルー

空気清浄ファンヒーター

空気清浄ファン

加湿器

空気清浄機		空気清浄機			
扇風機		扇風機		扇風機	
ヒーター				加湿器	
764×248×248		1050×220×220		579×240×222	
5.69		4.99		3.53	
●		●		●	
涼風モード 6 / 40 温風モード 1,400		涼風モード 6 / 40		ファンモード 6 / 40 加湿モード 35 / 55	
涼風モード 23.8 / 48.6 温風モード 30.4 / 40.8		涼風モード 26.3 / 47.0		ファンモード 22.7 / 46.6	
1.8		1.8		2.0	
9*(30分) 25*(60分) (8畳を浄化する目安 27分*)		12*(30分) 35*(60分) (8畳を浄化する目安 22分*)			
				8 / 5 (300mL/h)	
コンクリート住宅 10 / 5 木造住宅 6 / 4					
HP07 WS	HP07 SB	TP07 WS	TP07 SB	MF01 WS	MF01 IB
5025 155 051269	5025 155 059531	5025 155 051207	5025 155 059050	5025 155 022771	5025 155 022764
約1年(1日12時間使用の場合)		約1年(1日12時間使用の場合)			
5025 155 059067		5025 155 059067			

^{*1} 首振り機能オフ時。^{*2} (社)日本電機工業会規格(JEM1467)に基づき算出。^{*3} 自社基準に基づき算出。^{*4} プレハブ住宅洋室約14㎡/木造住宅和室約8㎡。(社)日本電機

工業会規格(JEM1426)に基づき定格加湿能力から算出された目安。^{*5} 50mm断熱材あり/断熱材なしの目安。(社)日本電機工業会規格に基づき、1畳=1.65㎡として算出。

ダイソンの空気清浄機 共通機能



360°HEPAフィルター
微細なPM 0.1までも
99.95%除去。^{*1}



LCDディスプレイ
空気の状態を
リアルタイムで表示。



ナイトモード
静音運転に切り替わり、
ディスプレイを減光。



Dyson Linkアプリ^{*}
ご自宅の空気の状態をどこ
からでもコントロール可能。^{*2}
※対応機種: PH04, PH03, HP07, TP07

製品比較表

	 Dyson Purifier Hot+Cool HP07	 Dyson Purifier Cool TP07	 Dyson Purifier Humidify+Cool PH03	 Dyson Purifier Humidify+Cool Formaldehyde PH04	 Dyson Hygienic Mist MF01
	空気清浄機	空気清浄機	空気清浄機	空気清浄機	
	扇風機	扇風機	扇風機	扇風機	扇風機
	ヒーター		加湿器	加湿器	加湿器
適用床面積(空気清浄) 1時間当たりの 空気清浄能力 ^{*3}	25畳	35畳	36畳	36畳	
風向調節	350° 	350° 	90° 	90° 	
上下角度調節					
ホルムアルデヒド 検知・分解 ^{*4}				 HCHO	

^{*1} 欧州規格EN1822に準拠し第三者機関SGS-IBR(米国)が実施したPM 0.1の粒子を対象としたフィルター試験結果。実際の使用状況により除去率が異なります。^{*2} Dyson Linkアプリのご使用には、アプリ対応デバイス、2.4GHzもしくは5GHzのWi-Fiまたはモバイルデータへの接続、Bluetooth 4.0への対応が必要です。アプリの互換性については、iOS App StoreもしくはGoogle Play StoreでDyson Linkを検索してください。ご使用のネットワークによっては、別途通信料が発生する場合があります。予めご了承ください。アプリの仕様およびデザインは改善などのため、予告なく変更することがあります。^{*3} 自社基準に基づき算出。^{*4} 中国標準規格GB/T18801に準拠し、第三者機関が実施した実機の清浄能力を測定した試験結果。ホルムアルデヒドを継続的に注入し、CADR(クリーンエア供給率)最高値に到達するまでの累積ホルムアルデヒド清浄能力を測定。ご使用の状況によって効果は異なります。

くダイソンお客様相談室>では製品のアドバイスやアクセサリツール、そしてダイソンの最新テクノロジーもご案内いたします。月曜日曜日および祝日[®]の午前9時から午後5時30分まで弊社専門スタッフが対応いたします。詳しくは弊社ウェブサイトをご確認いただくか、お電話にてお問い合わせください。
※年末年始、大型連休、その他の都合によりお休みさせていただくことがありますので予めご了承ください。

製品の仕様およびデザインは性能改善のため予告なく変更することがあります。

ダイソン

お客様相談室

0120-295-731

9:00AM-5:30PM
(年末年始等の特別休暇を除く)

www.dyson.co.jp

JN.115321 DATE.24.08.21