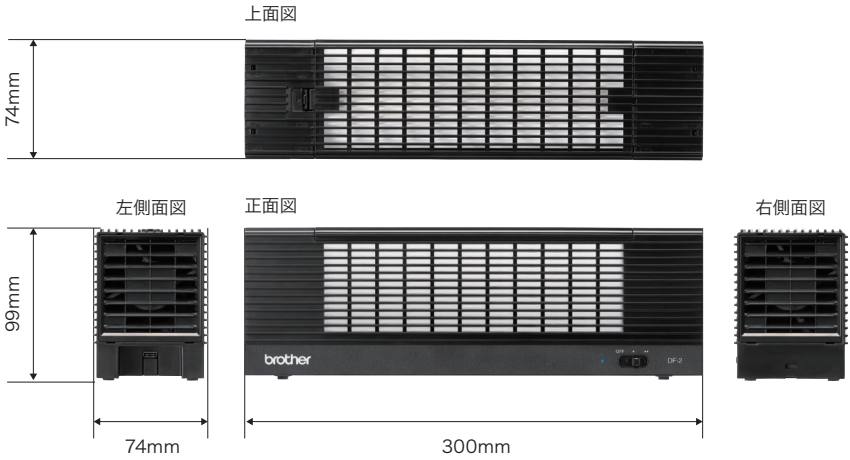


DF-2 製品仕様

型式		DF-2
形式		フィルター式集塵方式
電源		AC100V 50/60Hz
消費電力	ハイパワー	8W
	ノーマル	5W
運転音※	ハイパワー	43dB
	ノーマル	35dB
集塵フィルター		静電HEPAフィルター
外形寸法		幅300×奥行74×高さ99mm
本体重量		550g
材質		ABS
環境性能	動作温度	5～35℃
USBケーブル	動作湿度	20～80%（結露無きこと）
	仕様	USB TypeAオス - TypeCオス
USB-ACアダプター	長さ	1.5m
	仕様	入力：AC100V 50Hz/60Hz
		出力：DC5V/2A
生産国		日本

※ 運転音は製品より正面、左面、右面、上面1mにおいて測定したものを平均して、無響室換算した時の値です。

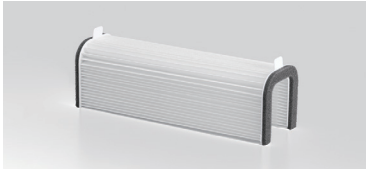
エアロゾルクリーナーDF-2 製品図面



USBケーブル(TypeC)
USB-ACアダプター



交換用フィルター（別売）FH211
（交換目安：1日6時間使用で3ヶ月）
JANコード 4977766818988



ブラザーコールセンター | 製品情報や、ご購入前・ご購入後のお問い合わせ先

ブラザーのホームページ
<https://www.brother.co.jp/>

24時間いつでも、すばやく自己解決！よくあるご質問(Q&A)

お客様からの問い合わせ「Q&A」形式でご覧いただけます。
商品・サービスに関する疑問やお困りごと解決にお役立てください。



https://faq.brother.co.jp/app/faq_product_select/

空気清浄機に関するお問い合わせ番号はこちら
0570-008-588

受付時間：月～金 9:00～12:00/13:00～17:00
※土曜日、日曜日、祝日、弊社指定休日を除く。
※受付時間、電話番号は予告なく変更する場合があります。
最新の情報は弊社ホームページにてご確認ください。



QRコード読み取り方法



スマートフォンのカメラや
QRコード読取アプリを起動



カメラでQRコードを
読み取る

 安全にお使いいただくために

- ご使用前に、製品付属の「安全にお使いいただくために」を必ずお読みください。
- 水、湿気、湯気、ほこり、油煙等の多い場所に設置しないでください。
火災、感電、故障等の原因となることがあります。

■お買い求め、ご相談は

2022年9月現在

[カタログ【DF-2】22.09/MD7CZ0018]

brother
at your side

エアロゾルクリーナー DF-2

パーソナル空間向け
小型空気清浄機

会話で発生するエアロゾルを
ダブルファンですばやく吸引
新発想の小型空気清浄機



brother

ブラザー販売株式会社

〒467-8577
名古屋市長穂区苗代町15番1号

エアロゾル^{※1}を気にせず 会話を楽しみたい

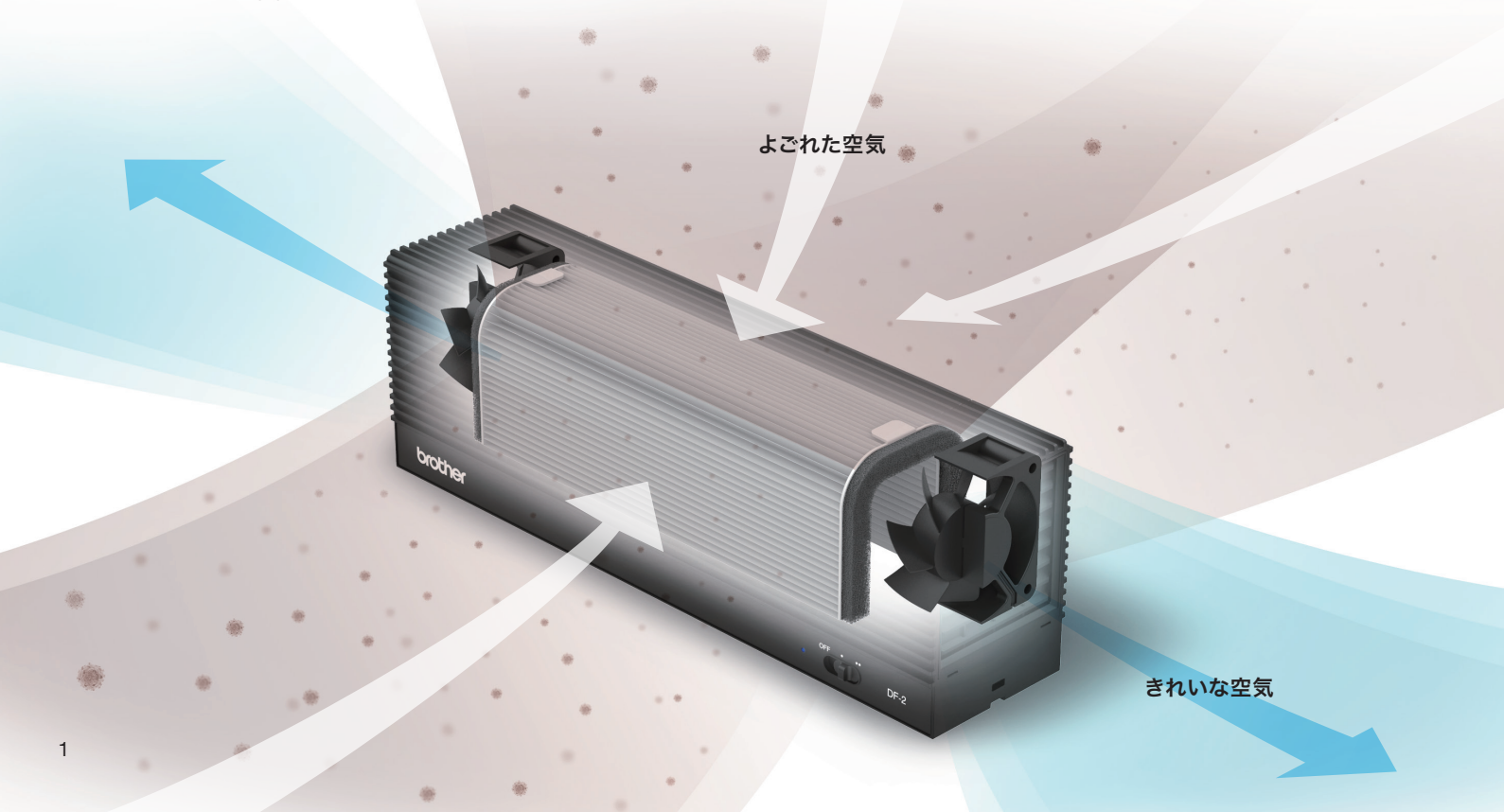
ランチ、ディナー、飲み会、ミーティング、
面談、受付、外食など対面で会話や食事を楽しみたい。



※本製品は、パーソナル空間における完全な飛沫除去を保証するものではありません。本製品をご利用頂く場合であっても適切な距離を保ち、マスク未着用での会話や飲食には十分お気を付けください。

「DF-2」は会話で発生するエアロゾル^{※1}を 前・後・上面の3方向から強力な吸引力で、すばやく浄化します。

パーソナルスペースにおけるエアロゾル^{※1}の吸引に特化した「DF-2」は、
ブラザーの独自設計で左右のファンが、強力な吸引力を発生させ、
前後および上面の3方向から空気中に漂うエアロゾル^{※1}をパワフルに吸引します。



ブラザーの考える理想的な空間

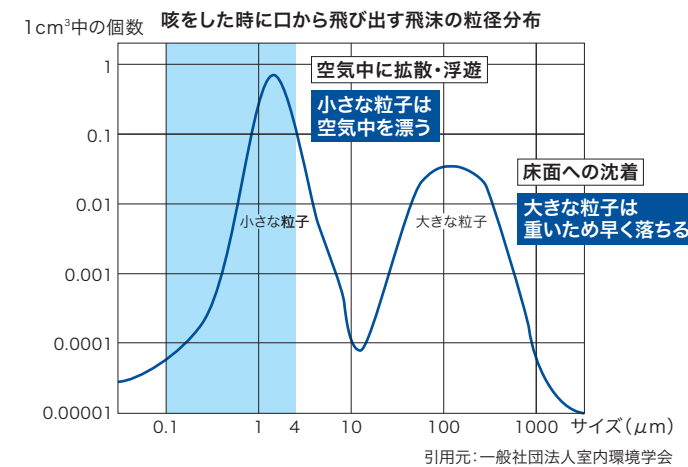
人のすぐそばで、すばやくエアロゾル^{※1}を吸引&浄化

床置き型の空気清浄機は部屋の空気全体を浄化します。DF-2はその空間に追加して、パーソナル空間（対面）に置いて
ご使用頂くことで、会話によるエアロゾル^{※1}をすばやく吸引し、よりクリーンな環境を作ります。



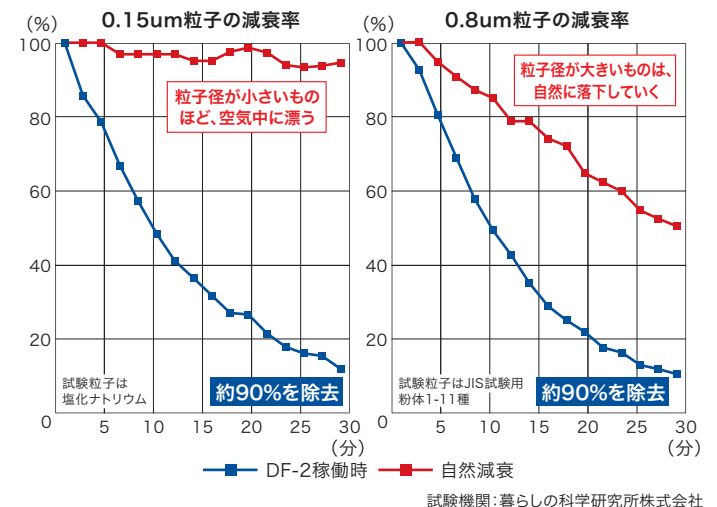
エアロゾルとは

『エアロゾル』とは、空気中に微細な固体または液体の粒子が浮遊している状態のことを指し、非常に広義な意味があります。DF-2が定義するエアロゾルは、会話で発生して空気中に漂う恐れのある粒子径をターゲットとしています。（粒子径0.1～4ミクロン）



エアロゾル吸引に関するエビデンス

試験粒子として、0.1～0.3μmはNaCl、0.3～4.0μmはJIS試験用粉体1-11種を使用し、5m³のチャンバー内で、粒子を発生させDF-2で吸引した結果、各粒子径ごとのCADR（除去性能）が約22m³/h前後となり、幅広い粒子径の粒子を除去できていることが分かりました。



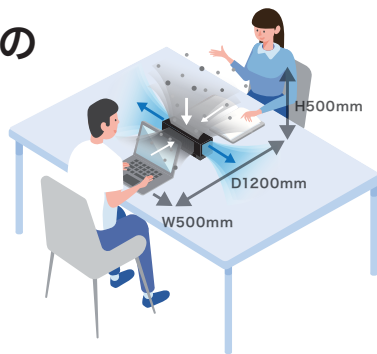
※1 エアロゾルは会話や咳により放出され、空気中を漂う4μm以下の微粒子を指します。
※2 0.3μmの粒子径における当社静電HEPAフィルターの除去性能になります。

「会話で発生するエアロゾル^{※1}を吸引する」
という新発想

エアロゾルクリーナー DF-2

「DF-2」はパーソナルスペースの
エアロゾル^{※1}の吸引に特化。

※初期集塵性能：ハイパワーモードで410L/min(JEM1467準拠)
※性能は、設置環境等の諸条件により異なります。



※1 エアロゾルは会話や咳により放出され、
空气中を漂う4μm以下の微粒子を指します。

選ばれる理由 01 静電HEPAフィルター

0.3ミクロンを超える微粒子を99.97%^{※2}除去できる
静電HEPAフィルターを採用、
U字形状にすることで広範囲に浮遊する小さな飛沫を効果的に除去します。



マスクではケアしきれない微粒子まで除去



一般的な不織布マスク性能 3μm以上

DF-2 静電HEPAフィルター性能 0.3μm以上

20-40μm

花粉

5μm

飛沫

4μm

飛沫核

2.5μm

PM2.5

1μm

細菌

0.3μm

微粒子

除去率
99.97%^{※2}

※ 静電HEPAフィルター性能は、DOE STD-3020に基づいています。
※ 微粒子の除去率はフィルターの性能であり、本製品でどの程度除去できるかは、
設置環境等の諸条件により異なります。
※ 一般的な不織布マスク性能は、ウイルスの過効率
(VFE試験:ASTM F2101に準じた試験)によるフィルター評価に基づいています。
※2 0.3μmの粒子径における当社静電HEPAフィルターの除去性能になります。

安心・簡単なフィルターの交換方法ははこちら

※ 本体にフィルター1個は同梱されていますが、交換用フィルターは別売となります。



選ばれる理由 02 確かな吸引性能

パワフルな吸引力

想定されるパーソナルスペースのエアロゾル^{※1}を
吸引します。

※QRコードより、撮影した吸引動画が見られます。



吸引動画

上面からの吸引



パーティション併用時の吸引性能

パーティションを使用するとエアロゾル^{※1}
が滞留するリスクも、DF-2と併用すること
で対策できます。

パーティションのみ

パーティション+DF-2の併用



エアロゾル^{※1}が
パーティションにぶつかり拡散

DF-2がエアロゾル^{※1}を
すばやく強力に吸引

省電力設計

電力 8W

ハイパワーモードで日6時間稼働(目安)で 月額 約39円

※東京電力の平均的な電気料金単価27円(1kwh)で試算しています。

選ばれる理由 03 環境に合わせてモード変更

ビジネスシーンやオフィスなど、運転音を抑えてパーソナルスペースをケアしたい環境では、通常の風量で作動できるノーマルモード。飲食店など、特に会話の飛沫が気になるような場所では、より強力な吸引力で浄化できるハイパワーモード。環境に合わせて2つのモードを選べます。

※一般的な騒音値での目安(45dBの場合)

ノーマルモード：運転音35dB・深夜の郊外・ささやき声

ハイパワーモード：運転音43dB・図書館・静かな住宅地の昼



DF-2はビジネスシーンやご家庭での利用など、
様々なシーンでご活用いただけます。

シェアオフィスでの利用



コールセンターでの利用



持ち運びやすいサイズと重量



会議室での利用



対面レジでの利用



役員室での利用



介護施設での利用



学習塾などでの利用



※本製品は、パーソナル空間における完全な飛沫除去を保证するものではありません。本製品をご利用頂く場合であっても適切な距離を保ち、マスク未着用での会話や飲食には十分お気を付けください。