

# 特化型空気清浄機のパイオニア『ブルーエア』 2つの戦略的“新シリーズ”を市場投入

## 清浄性能をさらに追及したスタンダードシリーズ「Blueair Classic」と デザイン性、コストパフォーマンスの高いカジュアルシリーズ 「Blue by Blueair」を今月末より順次発売予定

スウェーデンの空気清浄機「ブルーエア」の日本総代理店であるセールス・オンデマンド株式会社（本社：東京都新宿区 / 代表取締役社長 室崎 肇）は、6年ぶりにリニューアルをするスタンダードシリーズ「Blueair Classic」を2016年11月中旬より、新シリーズ「Blue by Blueair（ブルー バイ ブルーエア）」を2016年9月30日（金）より、一部百貨店、家電量販店、及びブルーエア公式ウェブサイト（<http://blueair.jp/>）にて、順次発売いたします。

「Blueair Classic」シリーズは、徹底して空気清浄を追求し「特化型空気清浄機市場」を切り開いてきました。今回、6年ぶりに吸引口や吹出口などを改良し、空気清浄性能を最大で18%も向上させることに成功しました。

さらにシリーズ初のWi-Fi対応により無料スマートフォンアプリ「Blueair Friend」と連動することで、外出先からの操作や、部屋の中の微粒子や二酸化炭素および温度、湿度を可視化できます。またアプリでは、汚れた空気の対処法も知ることができます。

一方の「Blue by Blueair」シリーズは、ブルーエアのテクノロジーやデザイン性といったフィロソフィーを踏襲、360°全方向の吸引口から吸引した空気を余すことなく排気する「大風量吸引」「大風量排出」を実現したハイパワー、ハイスpekクながらも、お求め安い価格を実現したカジュアルモデルです。今回「Blue by Blueair」を市場投下することにより、今までブルーエアがリーチできなかった購入層へ広がっていきます。

ブルーエア社は今年で設立20周年を迎えます。設立当初から変わることなく「すべての人にキレイな空気を提供すること」を追求してきました。その節目となる今年、購入ターゲット層を明確に分けた2つの新シリーズを市場投入することによって購入者層の拡大を狙います。そして、一人でもより多くの方の暮らしに、キレイな空気と快適な空間をお届けしていきます。



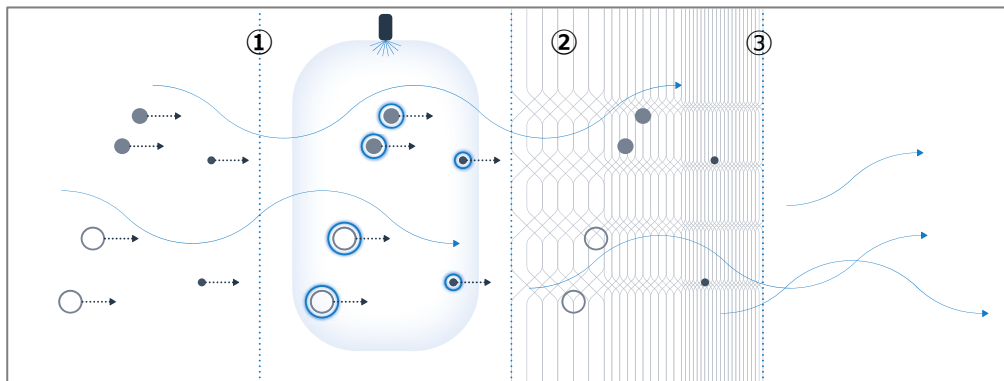
Blueair Classic

Blue by Blueair  
Blue Pure221

## 【Blueair Classic について】

本製品は、不変のパフォーマンスを誇る Blueair の Wi-Fi 対応スタンダード空気清浄機です。日本に登場以来、6年ぶりのリニューアルとなります。Blueair は一般的な HEPA フィルターでは満足せず、独自でフィルターから研究・開発し、そのフィルターとブルーエアのテクノロジーを融合し「HEPA Silent<sup>®</sup>テクノロジー」を生み出しました。これにより、ハイスピード清浄かつ、ウイルスレベル 0.1 $\mu\text{m}$  の微粒子も 99.97%<sup>\*</sup>除去を実現しています。

また、細かい粒子が除去できても、清浄するスピードが遅くなければ、空気清浄機としての意味を持ちません。このテクノロジーでは、大風量を保ちつつ、フィルターの目詰まりにくく、目詰まりしたフィルターを無理に通すことがないため、消費電力も低く、静音性にも寄与しています。



- ① 吸引ファンにより取り込まれた空気に含まれる各種の粒子、微生物、化合物がイオンチャンバーを通過時にマイナスに帯電。
- ② プラスに帯電したフィルターを空気が通過する際、マイナスに帯電した各種物質が静電気力でフィルターに吸着。  
フィルターは粗さが異なる多層に分かれており、目詰まりを起こしにくい。
- ③ このテクノロジーにより、高速で空気を流しながらも 0.1 $\mu\text{m}$  以上の物質を 99.97%除去することを実現。

<sup>\*</sup>Camfil 社による実証データ。実際の効果は、部屋の状況やご使用方法により異なる。

### ■ 製品特長

#### ● 清浄性能を最大で 18%も向上

- 吸入口・吹出口の形状変更し、従来製品よりも吸入口、排気口を広げ、効率のいいエアフローを実現しました。
- Blueair280i/480i はファンを改良しました。また Blueair680i については新しいファンを採用し、空気を大量に本体に取り込むことができます。



#### ● Wi-Fi 対応

- Blueair Friend App と連動し、室内の空気環境をモニタリングします。6段階レベルで観測された室内環境の状況に合わせ「Blueair Classic」の稼働を自動制御します。

#### ● 新センサーを搭載

- 空気環境をモニタリングするエアモニター「Blueair Aware」と同じセンサーを搭載しました。
- 室内空気環境の可視化

今までは、二オイ、ホコリのみに対応したセンサーでしたが、このセンサーを搭載したことで、部屋の中の PM2.5 (微小粒子状物質) / VOC (揮発性有機化合物) / CO<sub>2</sub> (VOC の換算値) / 温度 / 湿度をモニタリングできます。さらに、住んでいる地域、他国の空気環境を表示し屋外の空気環境についても確認することができます。対象は世界各国約 3,000 箇所以上、日本国内でも 1,487 箇所になり、AQI (アメリカ環境保護庁 EPA が定める空気質指標) / PM2.5/PM10 (粒径が 10 $\mu\text{m}$  以下の粒子物質) / O<sub>3</sub> (オゾン濃度) / SO<sub>2</sub> (二酸化硫黄) / NO<sub>2</sub> (二酸化窒素) / CO (一酸化炭素) / 温度 / 湿度をモニタリング。

## ● 新デザイン

- 操作パネルを一新、カバーをつけ操作パネルを見えなくすることですっきりとしたデザインになりました。また操作パネルのインターフェイスも、より直観的な操作が可能です。
- 本体カラーは、白とシックなダークグレーを基調とした清潔感のある外観で様々な空間に調和します。



### Wi-Fi ボタン

本体がWi-Fiに接続されると、マークが青色に点灯します。

### 運転スピードボタン

本体が稼働しているときは、周囲の円が青色に点灯。3本のバーが運転スピードを表しています。

### フィルターボタン

約6カ月後にフィルターマークがオレンジ色に点灯し、フィルター交換の時期をお知らせします。




### オートボタン

ボタンを押して、オートモード設定をオンにすると、AUTOマークが青色に点灯します。

### VOC & PM2.5 マーク

マークが青色に点灯している時は、空気がきれいであることを表し、オレンジ色に点灯している時は汚れていることを示します。

## ■ 製品仕様

品名	Blueair Classic 680i	Blueair Classic 480i	Blueair Classic 280i
			
公式ストア価格(税抜)	130,000円	90,000円	70,000円
品番	200154	200146	200138
CADR <sup>※1</sup>	タバコ煙:500 ホコリ:500 花粉:640	タバコ煙:280 ホコリ:300 花粉:300	タバコ煙:180 ホコリ:200 花粉:200
外形寸法	高さ 660 x 幅 500 x 奥行 340mm	高さ 590 x 幅 500 x 奥行 275mm	高さ 530 x 幅 440 x 奥行 210mm
推奨フロア面積 <sup>※2</sup>	72㎡(44畳)	40㎡(24畳)	26㎡(16畳)
適用床面積 (JEMA)	123㎡(75畳)	55㎡(33畳)	41㎡(25畳)
吸込 → 供給	底面&側面→天面&側面	左側面→右側面	背面→天面
清浄空気供給量	255-1,105㎡/h	204-595㎡/h	128-374㎡/h
質量	約 14kg	約 14kg	約 10kg
消費電力	80W	60W	52W
1日あたりの電気代 <sup>※3</sup> (スピード3稼働させた場合)	約 52円	約 39円	約 34円
運転音	32-62dB(A)	32-52dB(A)	32-56dB(A)
持ち運び	キャスター	ハンドル	ハンドル
センサー (PM2.5/VOC/温度/湿度)	あり	あり	あり
Wi-Fi 機能	あり	あり	あり
Filter 交換通知機能	あり	あり	あり
通信機能	802.11B/G/N 2.4GHz   Open/WEP/WPA/WPA 2 Personal   iOS9.0以降に対応。Android: 4.0.3以降		

※1 試験方法はANSI/AHAM AC-1規格に基づき試験を実施。各項目の最高値は次の通り。タバコの煙: 450 cfm /ほこり: 400 cfm /花粉: 450 cfm

※2:CADR 値から算出された推奨値 ※3:スピード3で稼働させた場合。単位電気代 1kWh = 27円

## 【Blue by Blueair について】

「Blue by Blueair」は、本体下部 360°全方向の吸引口から大量の空気を吸引。また流体力学に基づく緻密に計算されたファンダクト構造により、排出する際の空気抵抗を抑え、吸引した空気を余すことなく排気し、大風量吸引、大風量排出を実現しました。これにより、AHAM 規格では～30 畳<sup>※1</sup>、また JEMA 規格では～47 畳<sup>※2</sup> というハイパワーですが、お求め安い価格にしました。本体デザインはブルーエアならではの北欧らしい、すっきりと清潔感に溢れ、操作もボタンひとつで簡単に使用できる高いユーザビリティです。

今回は、ハイスピード清浄機能を追求した「Blue Pure221 パーティクル」と、脱臭機能を兼ね備えた「Blue Pure221 パーティクルアンドカーボン」の 2 種類をラインナップ。本体はそのままに、内部のフィルターを交換するだけで好みの仕様を選ぶこともできます。

※1 CADR 値から規定に従い算出された推奨値です。

※2 日本電機工業会規格 (JEM1467) に基づき算出



### ■ 製品特長

#### ① 360°全方向からのワイド吸引でハイスピード除去を実現。

##### ● 吸引機構について

「Blue by Blueair」は本体下部 360°全方向から空気を取り込みます。全方向からの隔たりのない空気吸引により、ファンに負荷をかけず、気流を安定させ、空気を取り込むことができます。大型のファンの空気を引き上げる力を最大限に利用することで、低電力でも効率よく大風量を吸引します。また本体上部に直径 30cm の大型プロペラファンを採用することで、360°吸引と合わせ、緩やかな回転でも効率よく大風量をパワフルに清浄・排出します。

##### ● 排出機構について

「Blue by Blueair」に搭載しているファンダクトは形状を緻密に計算した独自構造。ファンダクトの内部に設置したファンの位置と、ダクトそのものの形状をダクト流路中間部分から出口部分に向かうに従って、口径を外側に広げました。これにより、一度でダクト中間部に空気を収束し、円滑にダクト内側を沿うように空気の流れを作るようにしました。また天面の吹出口は中から外にかけて、小さいサイズから大きいサイズの複数の穴を配置。これにより、中心の気流は速く、外側になるにつれて緩やかな風速になることで、中心気流の速い気流に引っ張られて上へと排出する力を引き上げました。この結果として、本製品は広いお部屋でも、部屋全体に効率良く循環させることができ、8 畳のお部屋もわずか 6 分で清浄できるスピードを実現しています。

#### ② 大風量を漉し取れる、4.4 m<sup>2</sup>の特大面積フィルターを搭載

ブルーエア社が独自開発をしているフィルターはあえて目を粗くし、多層から構成されるフィルターです。このため、大きい粒子をキャッチしても目詰まりしにくく、さらにウイルスレベルの 0.1μm の微細な粒子も除去することが可能です。本製品のフィルターの吸引面積は約 4.4 m<sup>2</sup>にもなり、このため 360°から大量吸引した空気も大風量のままフィルターを通すことができます。

### ③ 北欧らしいデザインと高いユーザビリティ

「Blue by Blueair」は空気清浄機では珍しいキューブ型です。大風量吸引・排出を迫及し、この形を採用しました。本体カラーは白を貴重に、余計なボタンは排除。飽きのこないシンプルで温かみのあるデザインはどんなお部屋にも合う、スウェーデン生まれのデザインです。本体操作はボタンひとつだけ、電源オン・オフ、およびスピードコントロールのすべてを行え、簡単に、かつ直観的に操作ができます。また中のフィルターは、メッシュ越しに見ることができ、フィルターの汚れ具合を確認することができます。ブルーエアならではの高いパフォーマンスを日々実感し、フィルターの交換の大切さを実感していただけます。



天面の吹出口



筐体は白を基調とした  
キューブ型



ボタンは一つだけ。  
タッチセンサーで簡単操作

### ④ 24 時間、365 日、稼働できる空気清浄機

「Blue by Blueair」は大風量対応ですが、大きいプロペラファンを採用することでゆっくりした回転でも風量が保てること、また独自の目詰まりしにくいフィルターで、無理やり風を通さなくて済むことから、省エネと高い静音性を実現しました。また操作時のみ点灯する LED ランプは普段の生活を邪魔しません。

#### ■製品仕様

品名	Blue Pure221 パーティクル (ダスト)	Blue Pure221 カーボンアンドパーティクル (ニオイ)
公式ストア価格	54,500 円 (税抜)	58,500 円 (税抜)
CADR <sup>※1</sup>	タバコ煙:350    ホコリ:350    花粉:350	-
推奨フロア面積 <sup>※2</sup>	~30 畳 (~50 m <sup>2</sup> )	-
清浄空気供給量	290-620m <sup>3</sup> /h	
適用床面積 (JEMA)	~47 畳 (~77 m <sup>2</sup> )	~39 畳 (~64 m <sup>2</sup> )
サイズ	幅 330 x 奥行き 330 x 高さ 516mm	幅 330 x 奥行き 330 x 高さ 516mm
本体質量	約 7kg	約 8kg
運転音	37-46-55dB	37-45-55dB
消費電力 (定格消費電力)	44W	44W
持ち運び手段		ハンドル
主な機能	フィルター交換時期のお知らせ機能	
空気の供給方向 / 吸込方向	天面下部 / 360°	
1 日あたりの電気代 <sup>※3</sup>	約 13 円	約 13 円
ダスト / ニオイセンサー	なし	なし
Wi-Fi 機能	なし	なし

※1 各種汚染物質による負荷環境下での、空気清浄機が清浄な空気を供給する能力を表す指標として、空気清浄機の性能を表します。

※2 CADR 値から規定に従い算出された推奨値です。

※3 スピード 1 で稼働させた場合、単位電気代 1kWh = 27 円。







## 【空気清浄機はフィルター交換が必要です】

空気清浄機は汚れがフィルターに付着するため、交換が必要になるのは必然です。ブルーエアは本来の“空気清浄”をお客様に提案するためフィルター交換を推奨しています。24 時間稼動を一日とカウントし、188 日ごとに衛生面と性能維持のためにフィルターの交換を推奨しており、交換すれば買ったばかりの性能に戻るため末永くご愛用いただけます。



### ● 季節によって仕様を変え、一年中愛用できる空気清浄機

両シリーズ共に、清浄能力を迫及した「ダストフィルター（Blue はパーティクルフィルター）」と実際の活性炭を搭載し、脱臭機能を兼ね備えた「ニオイフィルター（Blue はパーティクルアンドカーボンフィルター）」の 2 種類を用意。ハウスダストや花粉が気になる季節は「ダストフィルター」を、ニオイの気になる季節には「ニオイフィルター」など、お好みで仕様を変えられます。

### ■ フィルター仕様（Classic シリーズ）

品名	500/600 シリーズ ダストフィルター	400 シリーズ ダストフィルター	200/300 シリーズ ダストフィルター	500/600 シリーズ ニオイフィルター	400 シリーズ ニオイフィルター	200/30 シリーズ ニオイフィルター
						
公式ストア価格	10,000 円	8,000 円	6,000 円	18,000 円	15,000 円	10,000 円
品番	F500600PAC	F400PA	F200300PA	F500600SM	F400SM	F200300SM
対象機種	Blueair 650E/680i	Blueair 450E/480i	Blueair 270E/ 270ESlim/280i	Blueair 650E/680i	Blueair 450E/480i	Blueair 270E/ 270ESlim/280i
交換目安	約 6 ヶ月間	約 6 ヶ月間	約 6 ヶ月間	約 6 ヶ月間	約 6 ヶ月間	約 6 ヶ月間
内容	3 個/セット ※カーボンシート 装着	1 個	1 個	3 個/セット	1 個	1 個

### ■ フィルター仕様（Blue by Blueair）

品名	Blue Pure 221 Particle Filter（ダスト）	Blue Pure 221 Particle and Carbon Filter（ニオイ）
		
公式ストア価格	8,000 円	12,000 円
SKU	FBLA221PA	FBLA221PAC
交換目安	約 6 ヶ月	

※価格は税抜きです

### ● 一年中安心して使用できる空気清浄機

ブルーエアは電気代も ENERGY STAR®※認定で 24 時間稼動させても安心です。さらに、オゾンの安全性をテストするもっとも厳しいとされている基準（10 億分の 1）をクリア、“ZERO OZON”であることが第三者機関によって認証されています。小さなお子様のいらっしゃるご家庭でも安心してご使用いただけます。

※米国の環境保護省およびエネルギー省の厳格なガイドラインに適合した省エネ製品に与えられる認定

#### ◆ブルーエア社について

「人は誰でも、きれいな空気を吸う権利がある。」ブルーエア社は創業者のこの思いをもとに 1996 年にスウェーデンで設立されて以来、高性能空気清浄技術を追求し、快適で安心できる空気環境を提供し続けています。空気清浄機の高級ブランドとして欧米や中国など世界 60 カ国以上で支持されています。一般家庭のみならず、病院や高級時計の工房、大手コンピューターメーカーのリペアセンター、大使館など、空気にこだわる組織でも導入されています。ブルーエアに関する詳細は、Web サイトをご確認ください。(ブルーエア公式ウェブサイト URL: <http://blueair.jp/>)

※Blueair、ブルーエア、Blueair Aware、ブルーエアアウェア、HEPA Silent およびヘパサイレントはブルーエア社の商標または登録商標です。  
Wi-Fi は Wi-Fi Alliance の商標または登録商標です。

#### ◆セールス・オンデマンド株式会社について

セールス・オンデマンド株式会社は、2004 年設立以来、米国アイロボット社の日本総代理店として「ロボット掃除機ルンバ」の輸入・販売・サポートを行い、ルンバをベストセラー商品に育てあげました。また、2010 年よりスウェーデンブルーエア社「ブルーエア空気清浄機」の輸入販売にも事業を拡大。「発見・発創・発動で新たな価値を創造し、人や社会に『これ、いい!』を提供する」をビジョンに掲げ事業に取り組んでおります。

## 【参考資料】

### ■ Blueair Friend アプリでできること

室内の空気環境のモニタリングはもちろんのこと、スマートフォンからどんな場所においても本体の操作ができます。また住んでいる地域や他国の空気環境を表示し確認することができます。対象は世界各国約 3,000 箇所以上、日本国内でも 1,487 箇所の AQI (アメリカ環境保護庁 EPA が定める空気質指標) /PM2.5/PM10 (粒径が 10 $\mu$ m 以下の粒子物質) /O3 (オゾン濃度) /SO2 (二酸化硫黄) /NO2 (二酸化窒素) /CO (一酸化炭素) /温度/湿度をモニタリング。海外出張前に出張先のリアルな空気環境を知ることや、大切な人がいる場所の空気環境も見ることができます。

### Blueair Friend の機能紹介



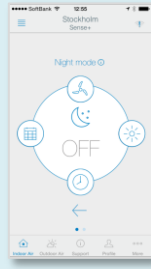
#### 稼動コントロール

電源の ON/OFF および運転速度の設定を行うことができます。



#### 観測データの表示

本体に搭載されたセンサーで観測したデータを表示。またデータの履歴をグラフ化して表示。



#### ナイトモード設定

運転速度、電源ランプの明るさを曜日単位でスケジュール設定することができます。



#### 電源ランプの明るさ調整

電源ランプの明るさを、5段階で調整することができます。



#### チャイルドロック設定

設定した場合、手動で稼動コントロールは行うことができません。



#### 各国の室外空気環境モニター

住んでいる地域、他国の空気環境を表示し確認することができます。



#### アプリガイド

アプリの使い方、アイコンや各種機能の意味などを確認することができます。



#### 故障かなと思ったらよくある質問

空気清浄機の使用法、Wi-Fi への接続方法、アプリに関する「よくある質問」、「故障かなと思ったら」を確認することができます。



#### 問い合わせ

メールで問い合わせをすることができます。ただし問い合わせ内容は Blueair 社へ送信されます。



#### プロフィール作成

プロフィール情報を登録することができます。



#### その他

- ・製品情報登録
- ・フィルター交換までの日数が表示
- ・取扱店舗の確認
- ・その他設定など



## ■ Blueair Friend アプリが教えてくれること

各項目をタップすると Aware が置かれている場所のリアルタイムデータを見ることができます。さらに、PM2.5/VOC/CO2 についてはデータの下コメントをタップすると、より詳しい説明を見ることができます。

### 空気状態のレベル

とても汚れている Highly Polluted	窓が閉まっていることを確認してください。屋外活動を延期し、空気環境を監視し続けましょう。Blueair 空気清浄機は、室内の空中の危険な汚染物質の 99.97%を除去できます。
汚れている Polluted	窓が閉まっていることを確認してください。室内に留まり、空気環境を監視し続けましょう。Blueair 空気清浄機は、室内の空中の危険な汚染物質の 99.97%を除去できます。
少し汚れている Slightly Polluted	窓を閉めて、空気環境が改善されるまで、屋外活動を延期することを検討してください。Blueair 空気清浄機は、室内の空気中の危険な汚染物質を 99.97%を除去します。
普通 Moderate	アクティブでいることは良いですが、休憩を取って、咳などの症状がないか確認してください。喘息やアレルギーがある方は、薬をお手元にお持ちください。室内空気環境の改善のために Blueair などの空気清浄機の導入をご検討ください。
きれい Good	空気に敏感な方は、咳や息切れなどの症状にご注意ください。Blueair の空気清浄機は、このような症状を和らげることができていることが研究で確認されています。
とてもきれい Excellent	きれいな空気により安心して快適な生活を楽しみましょう！

### 屋内画面



### 屋内で分かる項目

PM2.5
揮発性有機化合物 VOC
CO2
温度
湿度

### 屋外画面



### 屋外で分かる項目

二酸化炭素
一酸化炭素
二酸化窒素
オゾン
PM2.5
PM10
二酸化硫黄
揮発性有機化合物 VOC

## ■ Blueair Friend アプリが教えてくれること

各項目をタップすると、その物質の内容を教えてください。

### 空気中物質の説明

二酸化炭素	炭素循環の中に自然に存在する無色の気体です。主な発生源は、車両の排気ガスや燃料燃焼です。Blueair アウェアのCO2の値は、VOCの測定値に基づいて計算されます。800ppm未満のレベルが最適です。1200ppmでより高い場合は、頭をすっきりさせるために部屋を換気してください。
一酸化炭素	炭素循環の中に自然に存在する無色の気体です。主な発生源は、車両の排気ガスや燃料燃焼です。
二酸化窒素	赤褐色の気体、先進国において最大の大気汚染物質の一つです。主な発生源は、工業プロセスと燃焼です。54ppb以下は良いレベルです。
オゾン	地球の上層大気中に自然に存在する薄青色ガス。有害なオゾンは地面の近くに発生します。主要な発生源は、自動車の排気ガス、ガソリン蒸気、化学溶剤、工業施設や電力会社からの排出です。60 ppb 以下が適正レベルです。
PM2.5	微細なほこり、ダニの糞、ガスや悪臭など 2.5 マイクロメートル以下の非常に小さな粒子。主な発生源は、交通や産業工場からの排出、洗浄液、美容製品、キャンドル、料理や喫煙です。もっとも有害な大気汚染物質と言われています。10µg/ m3 以下のレベルが適切とされています。健康を維持するためには、24 時間で 35 µg/m3 よりも高い平均濃度を避けましょう。
PM10	粒子状物質 - ほこり、花粉、かび、孢子や煙など 10 マイクロメートル以下の小さな粒子。主な発生源は、交通や産業工場からの排出、自然、建材、料理や喫煙です。20µg/ m3 以下のレベルが適切とされています。健康を維持するためには、24 時間で 50 µg/m3 よりも高い平均濃度を避けましょう。
二酸化硫黄	無色の気体。主な発生源は、燃料の燃焼や石炭の燃焼など工業プロセスです。35ppb の以下が適正レベルです。
揮発性有機化合物 VOC	ホルムアルデヒドやトルエンなどガスとして放出される化学物質。主な発生源は、建築材料（塗料やニス）、家具、消費者製品、洗浄剤と消臭スプレーです。900 種類以上のガスを測定し、一つの値に要約しています。200 ppb 以下が適切なレベルです。健康を維持するには、350 ppb を超える上昇を避けましょう。