



※1

「上質な空気のカタチ」を、シンプル&スマートにデザイン

「S-style(エススタイル)」シリーズ

※2 プラズマクラスター空気清浄機&プラズマクラスター加湿機を発売

シャープは、シンプル&スマートなデザインで新たな生活スタイルを提案する「S-style(エススタイル)」シリーズのプラズマクラスター空気清浄機<FP-FX2>とプラズマクラスター加湿機<HV-EX30>を発売します。

「S-style」シリーズは、「上質な空気のカタチ」をコンセプトに、空気をきれいにする様子やうるおう様子とその効果が見える、シンプル&スマートなデザインの新たな商品群です。

プラズマクラスター空気清浄機<FP-FX2>は、空気をきれいにする送風ファンの動きが見える透明感のあるデザインで、空気が浄化されたことを吹き出し部のモニターの色でお知らせします。送風ファンにはトンボの羽根形状を応用し、送風効率を高めた薄型ネイチャーファンを搭載することで、本体奥行サイズ98mm(当社比 約1/2※3)を実現しました。

また、「高濃度プラズマクラスター25000」をはじめ、微小な粒子まで検知する「高感度ホコリセンサー」や、0.3μmの粒子を99.97%以上※4捕集する「静電HEPA・脱臭一体型フィルター」を搭載するなど、高い空気浄化性能も備えています。

プラズマクラスター加湿機<HV-EX30>は、タンクの水量やお部屋の湿度などを7色のイルミネーションで心地よく表現。最大300mL/hの本格加湿性能でうるおい空間をつくります。

プラズマクラスター搭載商品は、2015年7月末に世界累計販売台数が6,000万台※5を突破しました。当社は今後も新たな価値の提案により、需要を創造してまいります。

品名	プラズマクラスター空気清浄機	プラズマクラスター加湿機
愛称	S-style(エススタイル)	
形名	FP-FX2(ホワイト系)	HV-EX30(ホワイト系)
高濃度プラズマクラスター	プラズマクラスター25000	プラズマクラスター7000
希望小売価格	オープン	
発売日	9月19日	10月20日
月産台数	計6,000台	

■ 主な特長

1. 空気をきれいにする様子とその効果が見える、奥行98mm(当社比 約1/2※3)のシンプル&スマートなデザイン<FP-FX2>
2. 「高濃度プラズマクラスター25000」や微小な粒子を検知する「高感度ホコリセンサー」などを搭載し、高い空気浄化性能を実現<FP-FX2>
3. タンクの水量やお部屋の湿度などを7色のイルミネーションで心地よく表現
最大300mL/hの本格加湿性能を実現<HV-EX30>

- ※1 プラズマクラスターロゴ(図形)およびプラズマクラスター、Plasmaclusterはシャープ株式会社の登録商標です。
 ※2 当技術マークの数字は、商品を壁際に置いて、風量「強」運転時に高濃度プラズマクラスター適用床面積の部屋の中央付近(床上から高さ1.2m)の地点で測定した空中に吹き出される1cm³当たりのイオン個数の目安です。
 ※3 FU-E30(2014年発売)の奥行:180mmとの比較。脚部を除く。
 ※4 フィルターの除去性能です。部屋全体への除去性能とは異なります。
 ※5 2000年10月~2015年7月末のシャーププラズマクラスター搭載商品およびプラズマクラスターイオン発生デバイスの国内・海外出荷台数合計。

* 「S-style(エススタイル)」は、シンプル(Simple)&スマート(Smart)なデザインから名付けました。シャープ株式会社の商標です。

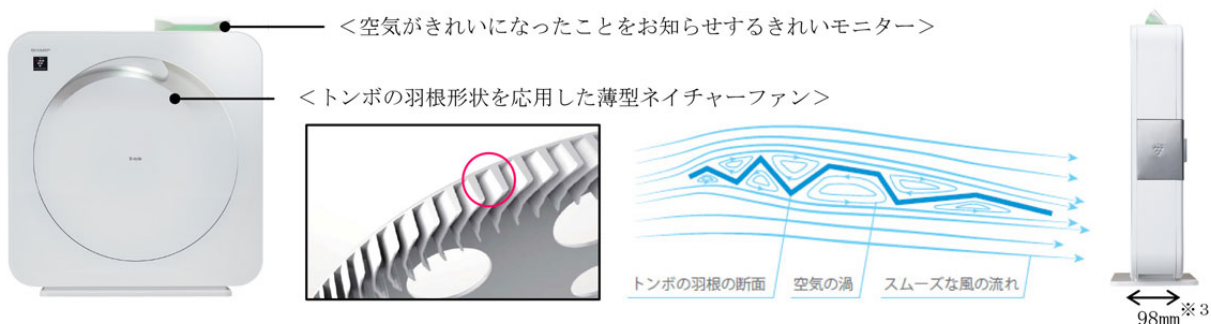
【お問い合わせ先】

お客様 : お客様相談センターフリーダイヤル ☎ 0120-078-178

■ 特 長

1. 空気をきれいにする様子とその効果が見える、奥行98mm(当社比 約1/2^{※3})のシンプル&スマートなデザイン<FP-FX2>

本体前面部にデザイン性の高い透明パネルを配置し、空気をきれいにする送風ファンの動きが見える構造に加え、お部屋の空気がきれいになったことをセンサーで検知して吹き出し口のモニターの色でお知らせする、上質な空気が実感できるシンプル&スマートなデザインです。送風ファンにはトンボの羽根形状を応用し、送風効率を高めた薄型ネイチャーファンを搭載することで、本体奥行サイズ98mm(当社比 約1/2^{※3})を実現しました。



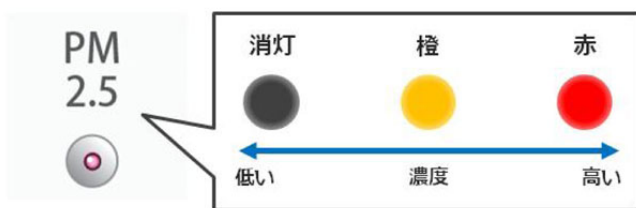
2. 「高濃度プラズマクラスター25000」や微小な粒子を検知する「高感度ホコリセンサー」などを搭載し、高い空気浄化性能を実現<FP-FX2>

当社独自の空気浄化技術「高濃度プラズマクラスター25000」を搭載し、薄型サイズでもお部屋の空気をしっかり浄化します。

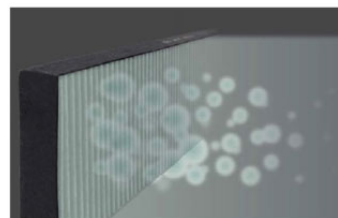
花粉などの大きな粒子に加え、より微小な粒子まで検知できる「高感度ホコリセンサー」を搭載。センサーの測定結果をもとに当社独自のアルゴリズムでPM2.5など微小な粒子の濃度(目安)^{※6}を「PM2.5モニター」が色でお知らせし、風量を強めて集じんします。

また、0.3 μ m以上の微小な粒子を99.97%以上^{※4}集じんし、ニオイもキャッチする高性能の「静電HEPA・脱臭一体型フィルター」を搭載するなど、高い空気浄化性能を備えています。

<微小な粒子の濃度(目安)を色でお知らせする「PM2.5モニター」>



<静電HEPA・脱臭一体型フィルター>



※6 環境省 大気汚染物質広域監視システム(そらまめ君)と当センサーの測定結果をもとに、当社独自のアルゴリズムでPM2.5相当の濃度を判別しています。PM2.5モニターはあくまでも目安です。

プラズマクラスター空気清浄機で「PM2.5」への対応

- ・0.1~2.5 μ mの粒子を99%キャッチ*

換気などによる屋外からの新たな粒子の侵入は考慮しておりません。

- PM2.5とは、2.5 μ m以下の微小粒子状物質の総称です。
- この空気清浄機では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。
- 24m³(約6畳)の密閉空間での効果であり、実使用空間での結果ではありません。

*試験方法：日本電機工業会規格(JEM1467)を準用した自社基準。判定基準：0.1~2.5 μ mの微小粒子状物質を、24m³(約6畳)の密閉空間で99%除去する時間が90分以内であること。<24m³(約6畳)の試験空間に換算した値です> 日本電機工業会規格(JEM1467)の判定基準は、0.1~2.5 μ mの微小粒子状物質を32m³(約8畳)の密閉空間で99%除去する時間が90分以内であること。

3. タンクの水量やお部屋の湿度などを7色のイルミネーションで心地よく表現。最大300mL/hの本格加湿性能を実現<HV-EX30>

タンクの水量やお部屋の湿度、運転状態を7色のイルミネーションで表現し、うるおい空間を心地よく演出します。最大300mL/hの本格加湿性能も搭載しています。



■ 仕様

●プラズマクラスター空気清浄機<FP-FX2>

形名	FP-FX2
高濃度プラズマクラスター25000適用床面積の目安 ^{※7}	約6畳(約10m ²)
最大風量	1.5m ³ /分
空気清浄適用床面積の目安 ^{※8}	～6畳(10m ²)
消費電力 ^{※9}	2.4(2.2)～12W
運転音	18～43dB
外形寸法 幅 × 奥行 × 高さ	430×98(+脚部54)×444mm
質量	約4.9kg

●プラズマクラスター加湿機<HV-EX30>

形名	HV-EX30
高濃度プラズマクラスター7000適用床面積の目安 ^{※10}	約5畳(約8m ²)
加湿適用床面積の目安 ^{※11} (上段：プレハブ洋室、下段：木造和室)	～8畳(14m ²) ～5畳(8m ²)
最大加湿量	300mL/h
加湿方式	気化方式
水タンク容量	約2.4L
消費電力	3.5～8W
運転音	21～36dB
外形寸法 幅 × 奥行 × 高さ	345×207×347mm
質量	約3.5kg

※7 商品を壁際に置いて、「強」運転時に部屋中央付近(床から高さ1.2m)で、空中に吹き出されるイオン個数が25,000個/cm³測定できる床面積の目安です。

※8 日本電機工業会規格(JEM1467)に基づき算出。

※9 ()内は、前面モニターランプ切時。

※10 商品を壁際に置いて、「強」運転時に部屋中央付近(床から高さ1.2m)で、空中に吹き出されるイオン個数が7,000個/cm³測定できる床面積の目安です。

※11 日本電機工業会規格(JEM1426)に基づき、室温20℃/湿度30%で算出。



シャープ プラズマクラスター空気清浄機
<FP-FX2-W(ホワイト系)>



シャープ プラズマクラスター加湿機
<HV-EX30-W(ホワイト系)>



シャープ プラズマクラスター空気清浄機<FP-FX2-W(ホワイト系)>
シャープ プラズマクラスター加湿機<HV-EX30-W(ホワイト系)>

●写真はイメージです。