

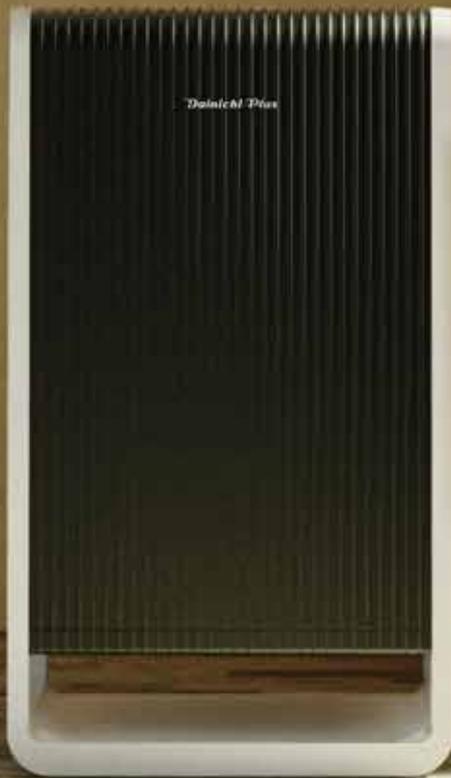
**Dainichi**  
**Plus**

**空気清浄機**

カタログ 2022

ハイブリッド式空気清浄機

心地よい空気と暮らす。



 JAPAN QUALITY

ダイニチのハイブリッド式空気清浄機

[電気集じん+NEOHフィルター]

# コンパクト & パワフル。 誕生、ダイニチのハイブリッド式空気清浄機

ダイニチの空気清浄機は、  
2つの集じん方式を組み合わせることで  
汚れ微粒子をしっかりキャッチ。  
清潔で心地よい、上質な空気環境をつくれます。



風量8.6m<sup>3</sup>/分の  
**ハイパワー**  
(適用床面積 38畳)

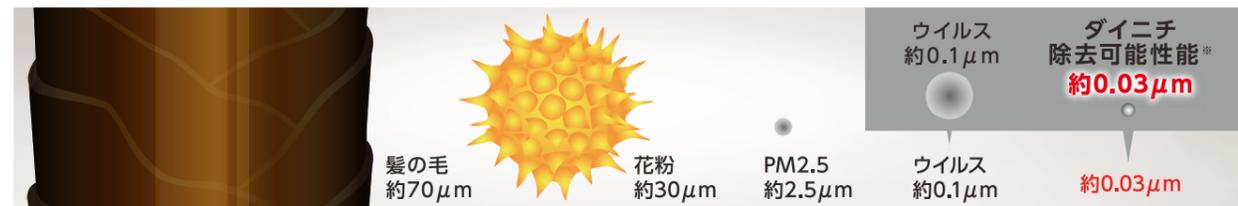


## 2つの集じん方式を 組み合わせた ハイブリッド式空気清浄機

帯電させた汚れ微粒子を集じんプレートへ吸着させることで空気の汚れをとる「電気集じん式」と、目の細かいフィルターに空気を通して花粉やほこりなどの微粒子を捕集する「静電NEOHフィルター」を組み合わせた、ハイブリッド式を採用。



## 約0.03μmの微粒子もキャッチ!

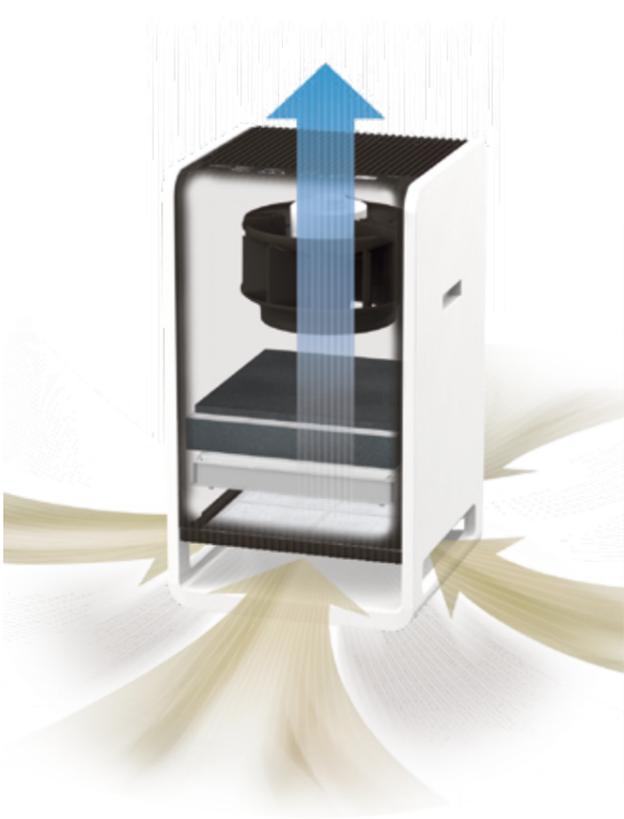


数値は密閉空間での効果であり、実使用空間での試験結果ではありません。

\*●試験機関: 暮らしの科学研究所株式会社 ●試験方法: 25m<sup>3</sup>空間にてNaCl粒子を浮遊させ、SMPSにより粒子濃度を測定。●試験対象: 塩化ナトリウム ●試験結果 (試験番号): 約19分で99%抑制。ターボ運転で実施。(LSRL-56010-F137)

## 4方向からパワフルに吸引。

本体下に開いたワイドな吸込口は、4方向から空気をしっかり吸引し、すみずみまでキレイな空気を送ります。

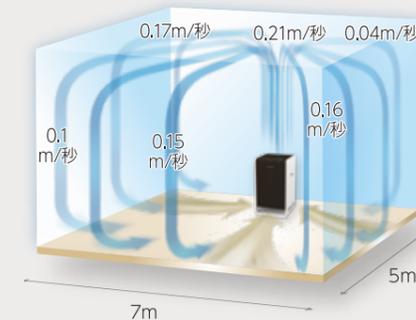


## ワイドな吸引、吹出口だから、心地よい気流

吹き出す風は、どの位置でも風速0.25m/秒以下。風がほとんど気になりません。

- 風速0~0.2m/秒  
静穏。煙がまっすぐに昇る。
- 風速0.3~1.5m/秒  
煙がなびく程度。

建築物環境衛生管理基準は0.5m/秒以下



\*自社環境試験室約105m<sup>3</sup>の無風室内で、ターボ運転をし、高さ1.5mの点で風速の分布を測定。イラストは大きさの比率をデフォルメしています。

ずっと快適に、そして長く使い続けられる工夫があります。

## キレイをラクラク維持できる カンタンお手入れ

毎日使うものだから、お手入れのしやすさにもこだわりました。  
より簡単に、より少ない回数で、手間をかけずに高い性能を維持できます。

### 4か月に1回

交換 取り出して捨てるだけ！

### 「カンタン取替えプレフィルター」

家庭のほこりの約75%※をここでキャッチ！

汚れが多いたまる場所だからこそ、お手入れをカンタンに。  
前面からサッと引き出して、汚れに触れずに捨てられる仕組みにしました。交換もラクに行えます。



本体前面から引き出す。

そのまま捨てるだけ！

### 2年に1回

お手入れ

### 「プラズマユニット」

お手入れランプが点灯したら、掃除機でほこりを吸い取り、ぬるま湯で1時間浸け置きして、すぐだけ。プラズマユニットは、コンパクトで軽いためメンテナンスもカンタンです。



本体背面から集じんプレート、メッシュフィルターの順で取り出し。

ぬるま湯で1時間浸け置き。

サッとすすぐだけ。  
\*十分に乾かしてからお使いください。

交換 「活性炭脱臭フィルター」  
「静電NEOH(ネオ)フィルター」

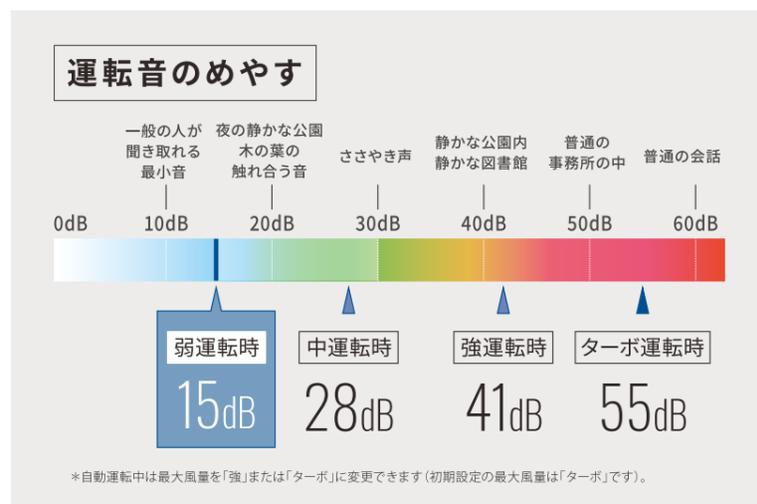


背面から取り出して交換するだけ。

## 業界トップクラスの 静かな運転音

日中はもちろん、夜でも安心してお使いいただくために、静音性にこだわりました。キレイな空気をパワフルに送り出しながら、弱運転時の運転音はわずか15dB。小さなお子様を寝かしつけるときや、集中して作業を行う際にも、そばで運転していることを忘れてしまうほどの静かさです。

※自社試験によるもの。 数値は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。



空間の有害物質を抑制。さらに、ニオイもケアします。

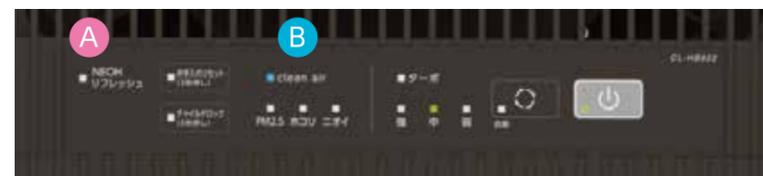
- ウイルス・細菌**
  - 浮遊ウイルス ※1
  - 浮遊細菌 ※2
  - 浮遊カビ ※3
- PM2.5**
  - PM2.5 0.1μm~2.5μmの粒子を99%除去 ※6
- 有害化学物質**
  - ホルムアルデヒド ※7
- ニオイ**
  - タバコの煙/ニオイ [除去する臭気成分] アセトアルデヒド、アンモニア・酢酸 ※8
  - 人の汗臭 [除去する臭気成分] アセトアルデヒド ※9
  - トイレ臭 [除去する臭気成分] トリメチルアミン ※10
  - ペット臭 [除去する臭気成分] アセトアルデヒド・酢酸・トリメチルアミン ※11
- アレル物質**
  - 浮遊ダニアレル物質 ※4
  - 浮遊花粉アレル物質 ※5

\*ニオイの代表成分を選定

●使用環境・お部屋の条件により効果は異なります。  
【空気清浄機の集じん・脱臭能力について】タバコに含まれる有害物質(一酸化炭素等)は除去できません。常時発生し続けるニオイ成分(建築臭・ペット臭等)は、すべて除去できるわけではありません。

## その他の特徴と操作性

- A** 機器内部の「キレイ」を自動でキープ  
**NEOH(ネオ)リフレッシュ**  
運転中や運転停止時に、プラズマ放電により集じんプレートと静電NEOHフィルターに付着したウイルスの活動を抑制※10します。
- B** 「キレイ」を見える化 **clean air**  
空気の汚れの3要素「PM2.5」「ホコリ」「ニオイ」をセンサーで検知。汚れを検知したときにランプを点灯してお知らせします。空気がキレイになったらclean airランプを点灯してお知らせします。



### お手入れお知らせ表示

プラズマユニットのお手入れ時期をランプでお知らせします。

### チャイルドロック

小さなお子様のいたざら防止に。

### 選べる5つの運転モード

- 自動**  
内部センサーがお部屋の汚れ具合を検知し、最適な風量で運転します。
- ターボ**  
空気の汚れがひどいときに、常に最大風量で運転します。
- 強(中)弱**  
生活シーンや空気の汚れ具合に合わせてお好みの風量で運転します。

本体がコンパクトだから移動もラクラク!



### CL-HB922

オープン価格

適用床面積のめやす※11  
**63m<sup>2</sup> (38畳)**

ホワイト×ブラウン(WT)  
JANコード: 4951272032373

数値は密閉空間での効果であり、実使用空間での試験結果ではありません。

※1:<浮遊ウイルス> ●試験機関:一般財団法人 日本食品分析センター ●試験方法:約6畳の試験空間で一般社団法人 日本電機工業会規格(JEM1467)の性能評価試験にてターボ運転で実施。  
●試験対象:浮遊した1種類のウイルス。 ●試験結果(試験番号):約17分で99%抑制。(第21054455001-0101号) ※2:<浮遊細菌> ●試験機関:一般財団法人 日本食品分析センター ●試験方法:約6畳の試験空間で一般社団法人 日本電機工業会規格(JEM1467)で定められた浮遊ウイルス除去試験方法を参考に、ウイルスを試験対象物質に置き換えた条件で評価。ターボ運転で実施。  
●試験対象:浮遊した1種類の細菌。 ●試験結果(試験番号):約16分で99%抑制。(第21054455001-0301号) ※3:<浮遊カビ> ●試験機関:暮らしの科学研究所 株式会社 ●試験方法:約6畳の試験空間で一般社団法人 日本電機工業会規格(JEM1467)で定められた浮遊ウイルス除去試験方法を参考に、ウイルスを試験対象物質に置き換えた条件で評価。ターボ運転で実施。  
●試験対象:浮遊した1種類のカビ。 ●試験結果(試験番号):約18分で99%抑制。(LSRL-89010-E147) ※4:<浮遊ダニアレル物質> ●試験機関:暮らしの科学研究所 株式会社 ●試験方法:約6畳の試験空間にダニのアレル物質を浮遊させ、アレル物質をELISA法で測定。ターボ運転で実施。 ●試験対象:浮遊した1種類のダニアレル物質。 ●試験結果(試験番号):約16分で99%抑制。(LSRL-89010-E147) ※5:<浮遊花粉アレル物質> ●試験機関:暮らしの科学研究所 株式会社 ●試験方法:約6畳の試験空間に花粉のアレル物質を浮遊させ、アレル物質をELISA法で測定。ターボ運転で実施。 ●試験対象:浮遊した1種類の花粉アレル物質。 ●試験結果(試験番号):約16分で99%抑制。(LSRL-89010-E147) ※6:<PM2.5> ●試験機関:自社調べ ●試験方法:約8畳の試験空間で一般社団法人 日本電機工業会規格(JEM1467)の性能評価試験にてターボ運転で実施。 ●試験対象:タバコ ●試験結果:JEM1467判定基準である、32m<sup>2</sup>空間で0.1~2.5μmの微小粒子状物質を90分以内に99%減を満す。(32m<sup>2</sup>(約8畳)空間への換算値) ※7:1m<sup>2</sup>試験空間内での自社試験で各ガス成分[ホルムアルデヒド・アセトアルデヒド(タバコ中のアセトアルデヒド濃度で測定)・アンモニア・酢酸]に対して低減効果を確認。実使用空間での実証結果ではありません。 ※8:1m<sup>2</sup>試験空間内でトリメチルアミンガスで低減効果を確認。実使用空間での実証結果ではありません。 ●試験機関:株式会社 食環境衛生研究所 ●試験番号:227004N ※9:1m<sup>2</sup>試験空間内でメチルメルカプタンガスで低減効果を確認。実使用空間での実証結果ではありません。 ●試験機関:暮らしの科学研究所 株式会社 ●試験番号:LSRL-33010-F074 ※10:<試験結果(試験番号):1m<sup>2</sup>の試験空間で空気清浄機運転中にNEOHリフレッシュ運転を実施 ●試験対象:静電NEOHフィルターおよび集じんプレートに付着した1種類のウイルス ●試験結果(試験番号):30set実施で99%抑制を確認(217511N-1)。 ※11:適用床面積の数値はJEM1467に基づくものです(ターボ運転時)。

# 仕様

型名	CL-HB922			
電源電圧及び周波数	AC100V 50/60 Hz			
適用床面積※1	63 m <sup>2</sup> (38畳)まで			
8畳を清浄するめやす	7.7分			
運転モード	ターボ	強	中	弱
風量	8.6 m <sup>3</sup> /分	5.1 m <sup>3</sup> /分	3.2 m <sup>3</sup> /分	1.7 m <sup>3</sup> /分
運転音	55 dB	41 dB	28 dB	15 dB
消費電力	53 W	18.5 W	7.2 W	3.8 W
1時間あたりの電気代のめやす※2	1.65 円	0.58 円	0.23 円	0.12 円
外形寸法(高さ×幅×奥行)	540 mm×310 mm×310 mm			
質量	約8.4 kg			
電源コードの長さ	2.0 m			
安全装置	室温異常自動停止装置			
付属品	カンタン取替えプレフィルター (交換用2枚)			

※1: 適用床面積の数値はJEM1467に基づくものです。(ターボ運転時)

※2: 電気代は31円/kWh(税込)(公益社団法人全国家庭電気製品公正取引協議会[新電力料金目安価格])で計算したものです。

## 集じんスピードのめやす

日本電機工業会規格JEM1467に基づく試験方法により算出

38畳	36畳	34畳	32畳	30畳	28畳	26畳	24畳	22畳	20畳	18畳	16畳	14畳	12畳	10畳	8畳	6畳
30分	29分	28分	26分	25分	24分	22分	21分	19分	18分	16分	15分	13分	11分	10分	8分	6分

清浄時間算出条件について/適用床面積とは>一般社団法人日本電機工業会規格(JEM1467)にて規定されている項目で、自然換気回数1(1回/時間)の条件において、粉じん濃度1.25mg/m<sup>3</sup>の空気の汚れ\*を30分でビル衛生管理法に定める0.15mg/m<sup>3</sup>まで清浄できる部屋の大きさを基準として定めています。<各畳数での清浄時間の算出>上記規定により、各畳数での粉じん濃度を1.25mg/m<sup>3</sup>から0.15mg/m<sup>3</sup>、すなわち初期濃度の12%の粉じんになるまでの時間を算出しています。

\* 汚れとは、ニオイ・菌・花粉などを指します。シミや油汚れなどは取れません。

## 別売部品

別売部品は、お買い上げの販売店にご注文ください。その際は、**型名・部品名をはっきり**とお伝えください。

インターネットでもご注文いただけます。 <https://www.dainichi-net.co.jp/support/>

## 安心の日本製

石油暖房機や加湿器同様、製品の開発・設計から生産、検査まで一貫して新潟で行なっています。



### 【カンタン取替えプレフィルター】

商品コード: C070301 ※3枚入り  
JANコード: 4951272019480  
希望小売価格 **2,200円** (本体価格2,000円)



### 【活性炭脱臭フィルター】

商品コード: C290602  
JANコード: 4951272019473  
希望小売価格 **2,750円** (本体価格2,500円)



### 【静電NEOHフィルター】

商品コード: C370311  
JANコード: 4951272019466  
希望小売価格 **4,950円** (本体価格4,500円)



※純正品をご使用ください。空気清浄機本来の性能を発揮できない場合があります。

### 保証書に関するお願い

保証書は取扱説明書に付いています。ご購入の際には、保証書部分に購入年月日、販売店名などを記載した取扱説明書を必ずお受け取りください。

### 補修用性能部品保有期間

製造打ち切り後9年保有しています。

### 愛情点検



長年ご使用の  
空気清浄機  
の点検を!

### ご使用の際、このような症状はありませんか?

- 本体が異常に熱かったり、焦げくさいニオイがする。
- 運転中に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

このような場合は、事故防止のため電源プラグをコンセントから抜き、お買い上げの販売店に点検・修理をご相談ください。

### 安全に関するご注意

ご使用前に取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。

●ご使用前に「取扱説明書」をよくお読みのうえ、正しくお使いください。●燃焼器具と併用して使用する場合は、換気をしてください。一酸化炭素中毒を起こすことがあります。●交流100V以外では使用しないでください。●吸込口、吹出口をふさがないでください。●熱気が直接あたるところへは設置しないでください。●お使いにならない時は必ずコンセントからプラグを抜いておきましょう。●濡れた手でスイッチ操作を行わないようにご注意ください。●浴室などの湿気の多い場所では使用しないでください。●機械油など油分が浮遊している場所では使わないでください。●台所で、換気扇やレンジフードのかわりに使用しないでください。●本商品は医療機器ではありません。

◎このカタログに掲載の全商品の価格には、配達・設置調整費、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。◎仕様は製品改良のため、予告なく変更することがあります。◎カタログ掲載の商品の色は、印刷の関係上、多少実物と異なることがあります。◎このカタログの内容についてのお問い合わせは、販売店にご相談ください。もし販売店でおわかりにならないときは、下記のご相談窓口におたずねください。◎本カタログに掲載の商品は日本国内仕様ですので、日本国外では使用できません。また、アフターサービスもできません。



ダイニチ工業(株)は、全社で品質マネジメントシステムに関する国際規格[ISO9001]の認証を取得しています。ダイニチ工業(株)本社・工場・和泉物流センターは、環境マネジメントシステムに関する国際規格[ISO14001]の認証を取得しています。

# ダイニチ工業株式会社

〒950-1295 新潟市南区北田中780-6

お客様  
ご相談窓口

**0120-468-110**

受付時間 9:00~12:00、13:00~17:00  
(土、日、祝日は除く)

●ご相談窓口におけるお客様の個人情報は、お問い合わせへの対応や修理及びその確認などに利用し、適切に管理いたします。●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、第三者に提供・開示することはありません。

●ホームページ <https://www.dainichi-net.co.jp/>



環境に配慮した植物油インキを使用しています。

CL-2022



\*9010281\*

④

## ■お求めは—

このカタログの記載内容は、2022年9月現在のものです。