

■ セット内容

FA-430



FA430-01 ¥129,800(税抜 ¥118,000)

本体、キャップ、メインフィルター、プレフィルター(10枚)、電源コード、取扱説明書、登録書(3年保証)※

※購入後、1ヶ月以内にユーザー登録いただくことで3年間の保証(無償修理)サービスを受けることができます。ただし、消耗部品は対象外です。

FA-431



FA431-81 ¥107,800(税抜 ¥98,000)

本体、キャップ、メインフィルター、プレフィルターL(10枚)、リモコン、電源コード、取扱説明書、登録書(3年保証)※

別売 ダクトセット



C1571 ダクトセット(角型ノズル付き) ¥15,400(税抜 ¥14,000)

ダクト(1.2m)、アダプター、角型ノズル、ネット、取扱説明書



C1572 ダクトセット(丸型ノズル付き) ¥15,400(税抜 ¥14,000)

ダクト(1.2m)、アダプター、丸型ノズル、ネット、取扱説明書

■ 交換部品

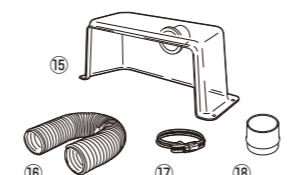
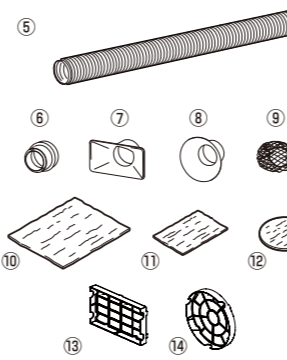
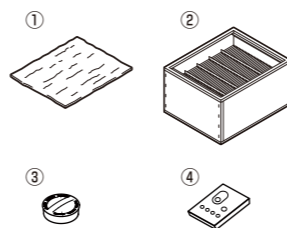
品番	品名	価格	仕様
A1572	①プレフィルター(10枚入り)	¥4,180(税抜 ¥3,800)	FA-430用
A5034	①プレフィルターL(10枚入り)	¥4,180(税抜 ¥3,800)	FA-431用
A1573	②メインフィルター	¥20,680(税抜 ¥18,800)	FA-430用
A5033	②メインフィルターL	¥15,400(税抜 ¥14,000)	FA-431用
B3619	③キャップ	¥880(税抜 ¥800)	キャップは本体購入時に1コ付属
C5035	④リモコン	¥6,600(税抜 ¥6,000)	FA-431用

■ オプション

品番	品名	価格	仕様
B3642	⑤ダクト	¥14,300(税抜 ¥13,000)	φ55×1.2m
B3620	⑥アダプター	¥770(税抜 ¥700)	ダクトと本体の接続に
B3622	⑦角型ノズル	¥1,100(税抜 ¥1,000)	横から吸煙したいときに
B3623	⑧丸型ノズル	¥1,100(税抜 ¥1,000)	上から吸煙したいときに
B3625	⑨ネット(5枚入り)	¥1,980(税抜 ¥1,800)	異物の吸引を防ぎたいときに(メッシュ寸法:約10mm角)
A5035	⑩サブフィルター(5枚入り)	¥1,650(税抜 ¥1,500)	
A5036	⑪サブフィルター/角型ノズル用(20枚入り)	¥1,870(税抜 ¥1,700)	FA-431用
A5037	⑫サブフィルター/丸型ノズル用(20枚入り)	¥1,870(税抜 ¥1,700)	※FA-430に装着すると仕様通りの性能が出ません。
B5146	⑬フィルターケース/角型ノズル用	¥880(税抜 ¥800)	
B5147	⑭フィルターケース/丸型ノズル用	¥880(税抜 ¥800)	

※ご注意ください 以下のペンチトップ型フードを使用する場合、別途φ75のダクト、ダクトバンド(B2416)、3インチ用アダプター(B3621)の購入が必要です。

品番	品名	価格	仕様
B2418	⑮ペンチトップ型フード	¥22,000(税抜 ¥20,000)	
B2410	⑯ダクト(φ75)	¥12,100(税抜 ¥11,000)	空調の影響をシャットアウト
B2416	⑰ダクトバンド(2本入り)	¥1,760(税抜 ¥1,600)	上部へ煙を逃がしたくないときに
B3621	⑱アダプター(3インチ用)	¥770(税抜 ¥700)	



CA00483QbYa005 2021.8



白光株式会社

https://www.hakko.com

大 阪/〒556-0024 大阪市浪速区塩草2丁目4番5号
 大阪営業 TEL:(06)6561-1574(代) FAX:(06)6568-0821
 海外営業 TEL:(06)6561-3225(代) FAX:(06)6561-8466
 東 京/〒101-0042 東京都千代田区神田東松下町14 東信神田ビル9F
 TEL:(03)5297-8581(代) FAX:(03)5297-8591

※価格は、税込価格(10%)を表示しています。
 ※仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがございますのでご了承ください。
 ※いかなる形式においても無断でこのカタログの全部、または一部を複製し、利用することを固く禁じます。



吸煙器

空気清浄タイプ

HAKKO FA-430 ESD SAFE FUME EXTRACTION

HAKKO FA-431 ESD SAFE FUME EXTRACTION

作業環境にあわせた 空気清浄タイプ吸煙器

静音設計でパワフルな吸引力のFA-430
 長寿命フィルター・リモコンを採用したFA-431

FA-430
 HEPAフィルター採用
 捕集効率

99.97%

FA-431

長寿命フィルター採用
 サブフィルター使用で

FA-430比

約10倍

捕集効率

97%

リモコン付属



コストパフォーマンスに優れた 長寿命フィルター採用

大量のはんだ付け作業の現場に最適。



メインフィルター + プレフィルターが 約 **4倍**※ の長寿命!
FA-430比較

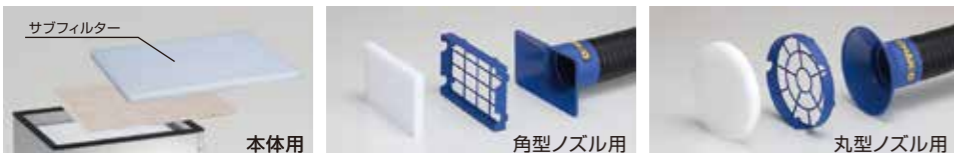


※フィルターの寿命については作業環境や各種作業条件によって変化します。

サブフィルター使用でメインフィルター・プレフィルターの寿命が 約 **10倍**※ の長寿命!
FA-430比較

オプションのサブフィルターを使用することで、メインフィルター・プレフィルターの詰まりを早める大きな粒子を取り除き、メインフィルター・プレフィルターの寿命が約10倍延びます。

サブフィルターは3種類



■リモコン搭載

本体を作業台の下に設置していてもかむことなく、リモコンでON/OFFできます。リモコンの誤作動を防ぐため、4つのチャンネルから設定が可能です。



共通特長

■静音設計

排気口をサイレンサー構造にし、整流して排気させることで処理風量を落とさず排気音を軽減しました。これによりパワフルな吸引力と静かさを両立させました。

業界
トップクラスの
静音設計

	FA-430/FA-431		従来品(HAKKO 421)	
	騒音レベル dB(A)	処理風量 m³/min.	騒音レベル dB(A)	処理風量 m³/min.
LOW	44	2.8	60*	3.2*
MEDIUM	50	3.7		
HIGH	53	4.7		

※60Hz時の測定値

■パワフルな吸引力と風量調節

静圧1500Paという高性能ファン採用で周辺環境に影響されにくいパワフルな吸引力を実現。風量は3段階の調節が可能。作業環境にあわせてご使用いただけます。

LOWモード	周辺環境の影響を受けにくい、静かで小さな空間での使用に(静音重視)
MEDIUMモード	通常時の使用に
HIGHモード	周辺環境の影響が大きい空間での使用に(吸引力重視)

空調の影響だけでなく、煙は様々な要因で思わぬ方向へ流れてしまいます。たとえば、出入り口の近く、すぐ側を人がひっきりなしに通る、隣に大型機械の排気口がある、そんな場合はHIGHモードがおすすめです。そういった影響が少ない研究室などはLOWモードで運転が可能です。

周辺環境

■軽量設計

7.5kg*の軽量、コンパクトタイプ。移動に便利な取手付きで、ポータブル吸煙器として活躍。ライン変更も簡単になります。

※FA-431の重量は7.2kg

わずか
7.5kg



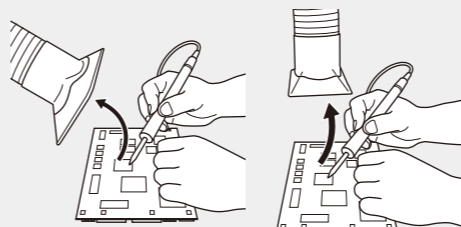
■設置が容易な フレキシブルダクト

曲げ伸ばし自由で必要に応じて形を変更し、その形を保持できるダクトは吸引したい場所へぴったりフィットさせることが可能です。思いどおりにならない、重くて長いダクトによる作業中のイライラを解消します。



曲げ伸ばし自由でぴったりフィット!!

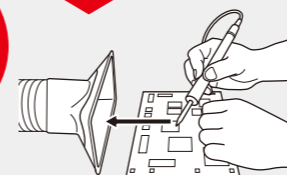
煙は物体にそって流れます…



ダクトが斜め上だと空調の影響をうける

ダクトが真上だと手元が見えにくい

おすすめの
アングル



机にフィットさせると、吸引力も強力にアップ!

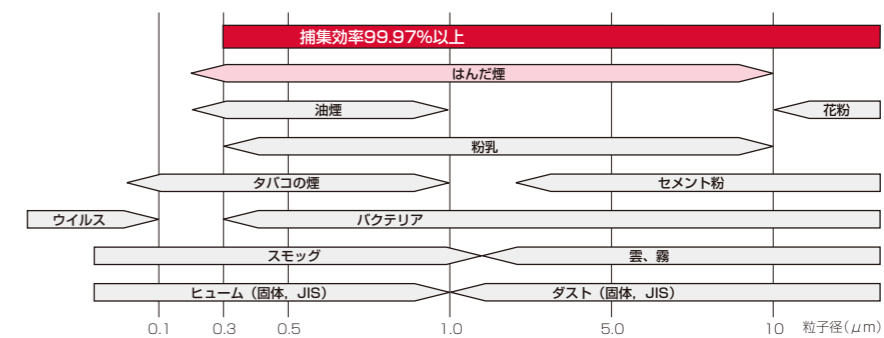
HEPAフィルター採用 99.97%の高性能捕集効率を実現

研究室などオフィスに近い環境ではんだ付け作業に。



FA-430はクリーンルームなどにも使用されるHEPAフィルターを採用し、99.97%という高捕集効率を実現します。

エアゾルの粒径範囲



■高性能の捕集効率を維持するための フィルター交換お知らせ機能

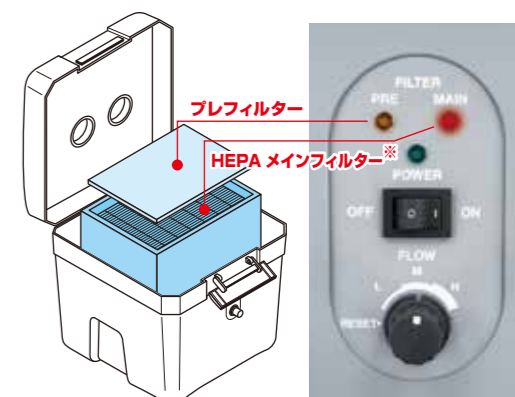
FA-430のメインフィルターは、静電フィルターを採用しているため高い捕集効率を発揮しますが、一定以上捕集すると捕集効率が落ちるため、フィルターインジケーターで交換をお知らせします。

プレフィルター

80%が目詰まり、または200時間使用した場合に橙色のランプが点滅

HEPAメインフィルター*

10枚目のプレフィルターの交換時期がきた場合に橙色と赤色のランプが点滅



※単板における大気塵による計数法捕集効率測定での初期値