

HAKKO 421

SMOKE CLEANER

空気清浄式吸煙器

取扱説明書



お買い上げいただきありがとうございます。

この商品は3層ろ過フィルターにより、
はんだ付けの際に発生する煙をクリーンにする
空気清浄式吸煙器です。

この説明書をお読みにになり、正しくお使いください。

お読みになった後も、後日お役に立ちますので
大切に保管してください。



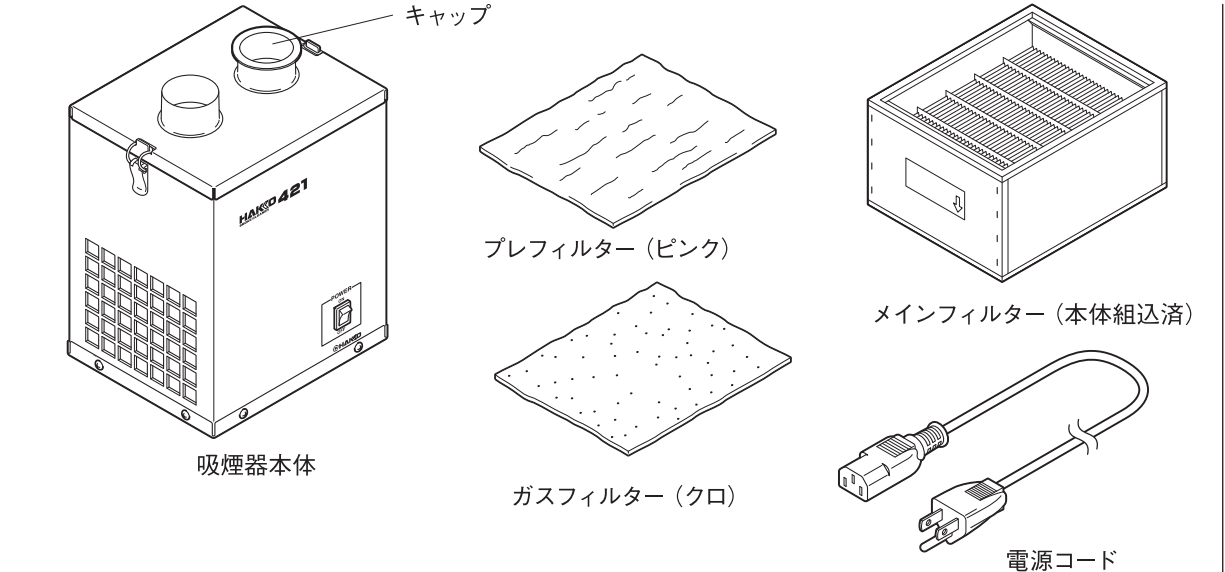
目 次

セット内容/仕様	1
安全及び取扱い上のご注意	2
各部名称	3
使用方法	3・4
メンテナンス	5
分解図・部品リスト	6

セット内容

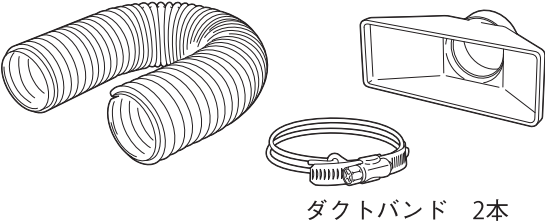
まず最初にセットの内容をご確認ください。

吸煙器本体	1	メインフィルター（本体に装備）	1
電源コード	1	プレフィルター（ピンク）	10枚
キャップ（本体に装備）	1	ガスフィルター（クロ）	10枚



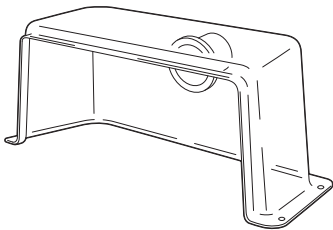
ダクトセット（別売り）

ダクト（φ75mm×2m） 角形フード（70×195mm）



オプション

ベンチトップ形フード（170×400mm）



仕様

電 源	AC100V 50Hz	AC100V 60Hz
消費電力	100W	120W
処理風量※1	3.5m ³ /min	4.5m ³ /min
捕集効率※2	98%以上 (0.3μm D.O.P)	
ダクト径	φ75mm	
外形寸法	290 (W) × 425 (H) × 240 (D) mm	
重 量	約11.5kg	

※1 2本使用時。
※2 捕集効率はJIS9908計数法にて測定。

※仕様および外観は改良のため、予告なく変更することがありますがご了承ください。

安全及び取扱い上のご注意

警 告

この説明書では、注意事項を下記のように「警告」「注意」の2つに区分して表示しています。内容をよく理解されてから本文をお読みください。

 **警 告**：誤った取扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性が想定される内容を示しています。

 **注 意**：誤った取扱いをすると、人が傷害を負う可能性が想定される内容および物的損害のみの発生が想定される内容を示しています。

●安全のため以下の注意事項を必ず守ってください。

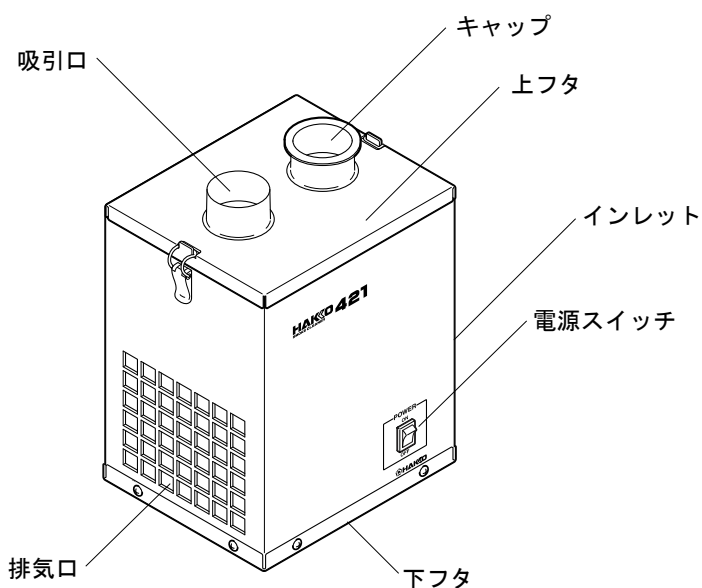
注 意

- 発火性、爆発性のある気体は吸引しない。
- 多湿の所を避けて保管する。
- ハッコー421専用のフィルターを使う。
- 排気口をふさがない。
- 使用を中断・終了する時や、その場を離れる時は電源を切る。
- 部品交換時や収納時は必ず電源を切る。

●事故や故障につながりますので、以下の注意事項を必ず守ってください。

- ブロアー故障の原因になるので、フィルターを入れない状態で動作させない。
- コードの抜き差しはプラグを持って行う。
- その他危険と思われる行為は行わない。

各部名称



使用方法

A. フィルターのセット

1. 上フタをはずし、メインフィルターのビニール袋をとりはずします。
2. メインフィルターの上側にガスフィルター(クロ)を2枚入れます。
その上にプレフィルター(ピンク)を1枚入れます。(つるつるした面を下側に)

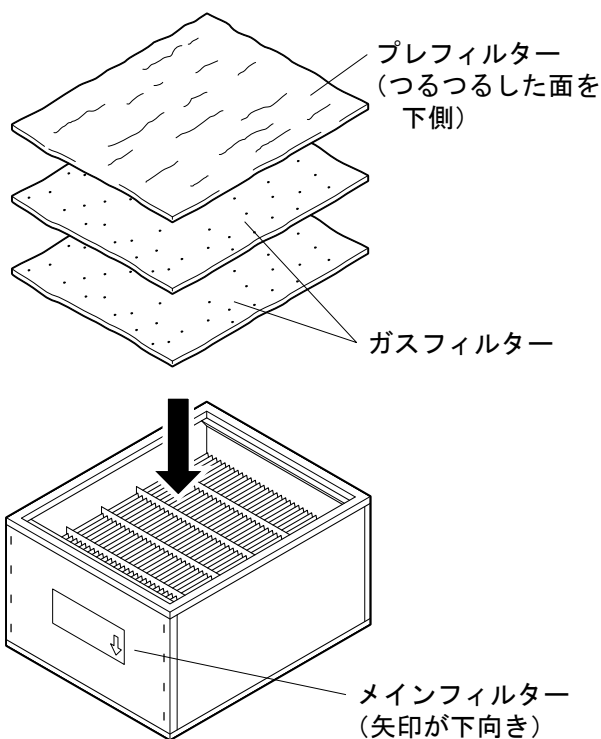
⚠注意

メインフィルターの内側とガスフィルター・プレフィルターの間にすき間ができないようセットしてください。

3. メインフィルターを本体に入れます。
矢印が下向きになるようにセットしてください。
4. 上フタを取り付けます。

⚠注意

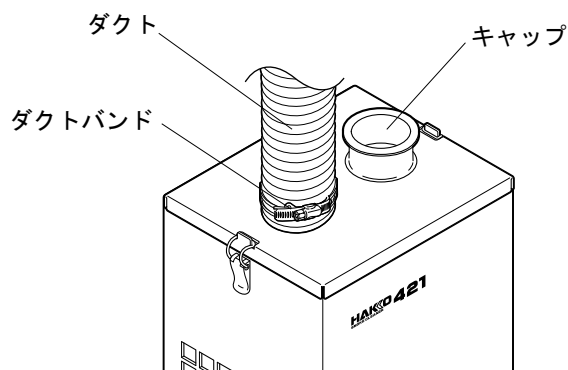
フィルターの順序及び方向を間違えないようにセットしてください



使用方法

B. ダクト・フードのセット

1. 本体の上部の吸引口にダクトを差し込み、ダクトバンドで固定してください。
ダクトが1本の時は、使用しない吸引口にキャップをはめてください。
2. フードを取り付けます。



C. 電源コードの取り付け

- 本体は横向きにも設置できます。

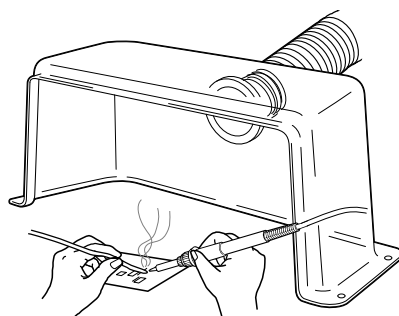
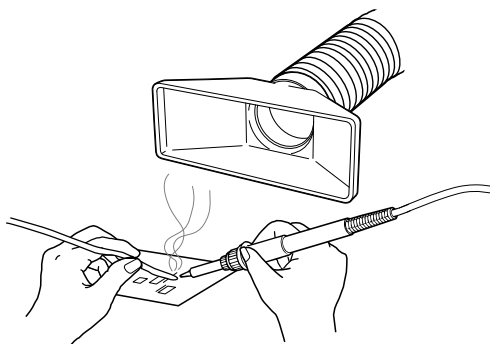
⚠注意

排気口をふさがないように設置してください。

1. 電源コードをインレットに取り付けます。
2. 電源スイッチを入れます。

D. 吸 引

- 吸引を開始します。最適な角度に調整してください。



メンテナンス

製品をより長く、よりよくお使いいただくため、定期的にメンテナンスを実施してください。フラックスの質・量によって製品の消耗の度合いが異なりますので、使用状況に応じてメンテナンスを行ってください。

⚠ 警 告

●必ず電源プラグを抜いて電源を切っておいてください。

フィルターの交換

●プレフィルターの交換

吸引力が弱くなった時、まずプレフィルターを交換してください。

●ガスフィルターの交換

プレフィルターを交換しても変化がない場合、または臭いが強い時に交換してください。

●メインフィルターの交換

プレフィルター、ガスフィルターを交換しても、吸引力が回復しない場合、メインフィルターの寿命です。新しいものに交換してください。

●排気フィルターの洗浄及び交換

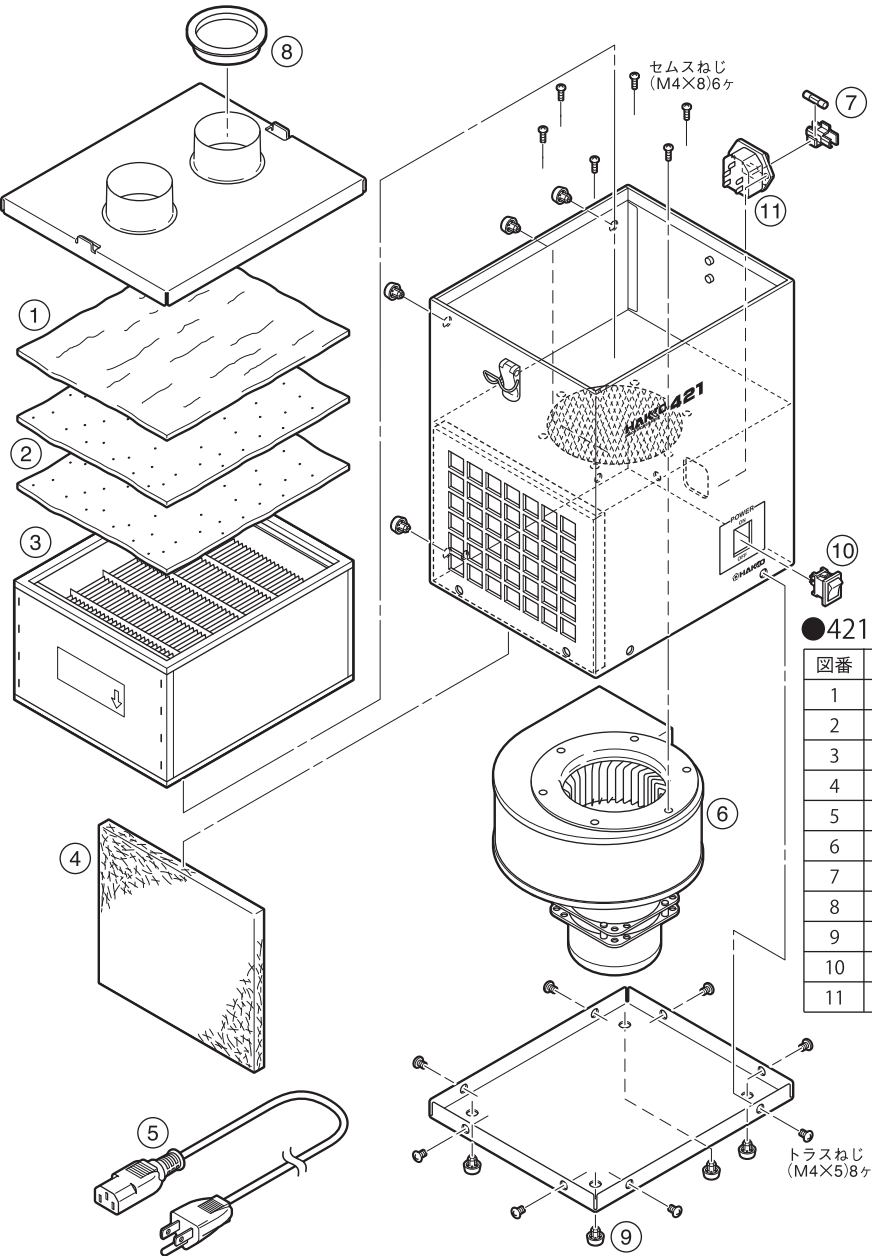
すべてのフィルターを交換しても、吸引力が回復しない場合、下フタを取り外し排気フィルターを点検してください。フィルターが目詰まりしている場合は中性洗剤で洗うか交換してください。

以上の点検をしても吸引力が回復しない場合は、ブローアが故障している可能性があります。

代理店、販売店にご相談ください。

分解図・部品リスト

※取り付けねじは、仕様覧に記載されていない場合、別途ご注文ください。

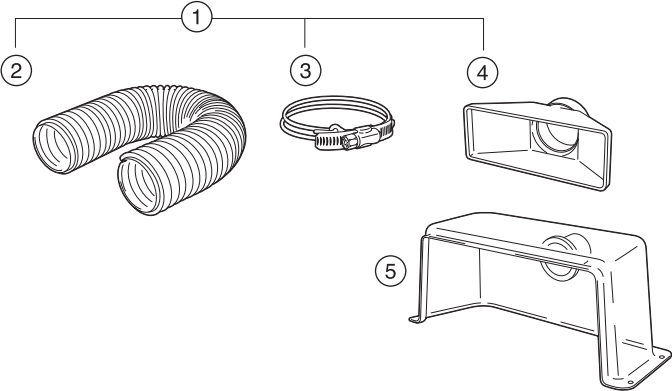


●421用パーツ

図番	品番	部 品 名	仕 様
1	A1428	プレフィルター	10枚入
2	A1429	ガスフィルター	10枚入
3	A1430	メインフィルター	
4	A1431	排気フィルター	
5	B2412	電源コード	ビニル極接地型プラグ付
6	B2413	ブロアー	ねじ付
7	B2414	ヒューズ	125V-5A
8	B2415	キャップ	
9	B1204	ゴム足	4個入り
10	B1487	電源スイッチ	
11	B2384	インレット	

●別売品

図番	品番	部 品 名	仕 様
1	C1357	ダクトセット	ダクト2m、 ダクトバンド2本、 角形フード
2	B2410	ダクト	2m
3	B2416	ダクトバンド	2本入
4	B2417	角形フード	70×195mm
5	B2418	ベンチトップ形フード	170×400mm





白光株式会社

<http://www.hakko.com>

〒556-0024 大阪市浪速区湊草2丁目4番5号

TEL: (06) 6561-1574 (代) FAX: (06) 6568-0821