

# 取扱説明書

3 4477 01  
発塵作業用ブース  
FKD EG915F

このブースには HEPA フィルターユニットが別梱包で附属します。  
HEPA フィルターユニットについてはそちらの取扱説明書を参照ください。

お買い上げ有り難うございます。





この度は、弊社製品をお買い上げいただきまして誠に有り難うございます。  
本製品をより安全に、また、良好な状態でご使用いただくために、必ずこの「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくお使い下さい。  
また、製品を末永くご使用いただくために、この「取扱説明書」は大切に保管してください。  
本品を譲渡・貸与される時には、新しい使用者が安全な正しい使い方を知るために、この取扱い説明書を、製品本体と共に必ずお渡しください。

 **アズワン株式会社**

## 安全上のご注意

この取扱説明書では製品を安全に、正しくご使用いただき、事故や損害を未然に防ぐため、安全上特に注意すべき事項についての情報を、その重要度や危険度によって下記のような警告表示で定義しますので、これらの指示に従って、安全にご使用いただくようお願い申し上げます。

### 各警告表示の定義

	<b>危険</b>	取扱いを誤ると、死亡または重症を負う可能性があります。
	<b>警告</b>	取扱いを誤ると、重度の人身事故・製品の破損の原因となることがあります。
	<b>注意</b>	取扱いを誤ると、軽度の人身事故・製品の破損の原因となることがあります。
	<b>お願い</b>	安全を確保するために注意が必要な事項。





いずれも、安全に関する重要な内容を記載していますので、必ずお守り下さい。

### 安全確保の図記

	特定しない、一般的な注意、警告、禁止事項		分解及び改造により感電などの傷害が起こる可能性がある場合の禁止
	機器の特定の場所に触れると傷害が起こる可能性がある場合の禁止		感電の危険性の注意
	高温による傷害が起こる可能性がある場合の注意		破裂、爆発の危険性の注意
	指を挟みこむ危険がある場合の注意		ファン等に巻き込まれる危険性の注意
	特定しない一般的な使用者の行為		アース線の接続の指示

### < 設置上の安全に関する注意 >

製品の設置にあたっては、安全な使用と製品の機能を十分に発揮させるため、次の項目をよくお読みの上、適切な場所をお選びください。

 警告	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>・近くに引火性の固体・液体・気体のないところ。</li> <li>・周囲温度が 5～40 以内のところでご使用ください。</li> </ul>
 注意	
	<ul style="list-style-type: none"> <li>・結露しないところ。</li> <li>・水平で安定したところ。</li> <li>・直射日光のあたらないところ。</li> <li>・電源コードは、足を引っ掛けないようなところに取りまわしてください。</li> <li>・クリーンユニットと天井との間が密閉状態ならないように、5cm 以上の隙間が取れるところ。</li> </ul>

本製品を屋外で使用することは避けてください。

## < 使用上の安全に関する注意 >

⚠ 警告	
	・改造及び分解はしないでください。改造及び分解したものを使用して事故がおきた場合、当方は一切の責任を負いかねます。
	・シンナー、ベンジン等、引火性、爆発性気体のある雰囲気では絶対に使用しないでください。火災や爆発事故の原因となります。
	・電源プラグの差し込みがゆるいコンセントは使用しないでください。接触不良により、火災の原因となる場合があります。
	・運転中にクリーンユニットの中に手を入れないでください。プレフィルターの下は直ぐにファンがあります。回転に手をまきこまれ、ケガする恐れがあります。
⚠ 注意	
	・長期間使用しない時は、必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。又、電源プラグを抜く時は、プラグ部分を持って抜いてください。
	・クリーンユニットの吸い込み口はふさがらないでください。 ・電源は AC100V、15A 以上の電源をクリーンブースのみに使用してください。同じ電源に他の機器を接続しないでください。
	・HEPA フィルターのろ材には触らないでください。少しでもろ材が破損しますと、十分なクリーン度が保てなくなります。 ・長時間使用しない時は、HEPA フィルターに埃が入り込まないようにカバー等を掛けるようにしてください。

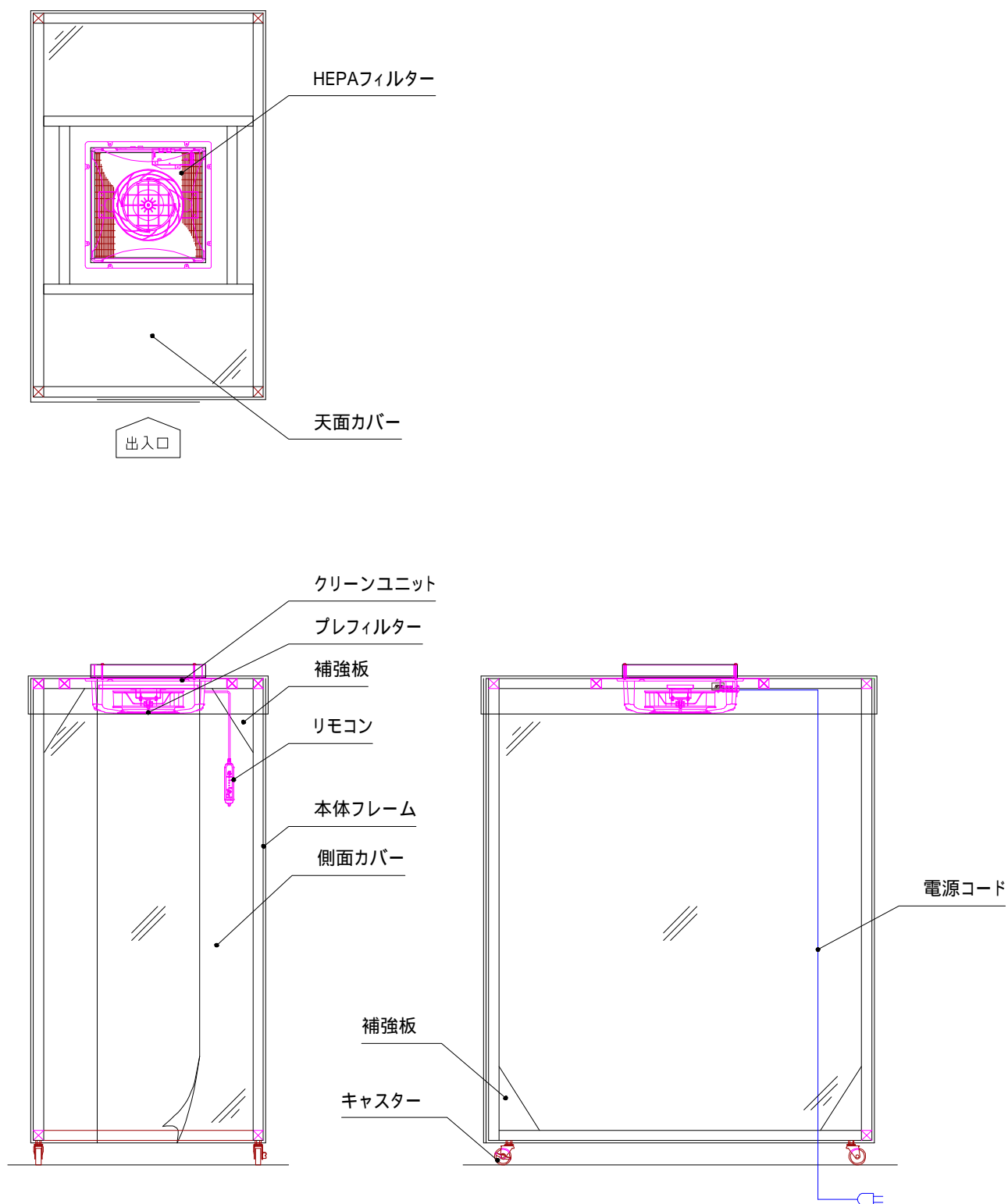
## < カーテンについて >

- ・本製品のカーテンには、貼り付き防止のための粉末を添加しております。ご使用になられる際は、ご面倒ではございますが、お拭き取り下さいます様お願い致します。

## < 取扱いについて >

- ・本器はブース内に浮遊する粉体を吸収し、排気する物です。作業台、床面等に落下した物を吸引排気する物ではありません。
- ・本器は粉塵防爆構造器具ではありません。爆燃性粉塵危険場所や可燃性粉塵危険場所での使用、又は、それらの粉塵の吸引、吸着は行わないでください。

# < 外観及び各部の名称 >



## < 組立方法 >

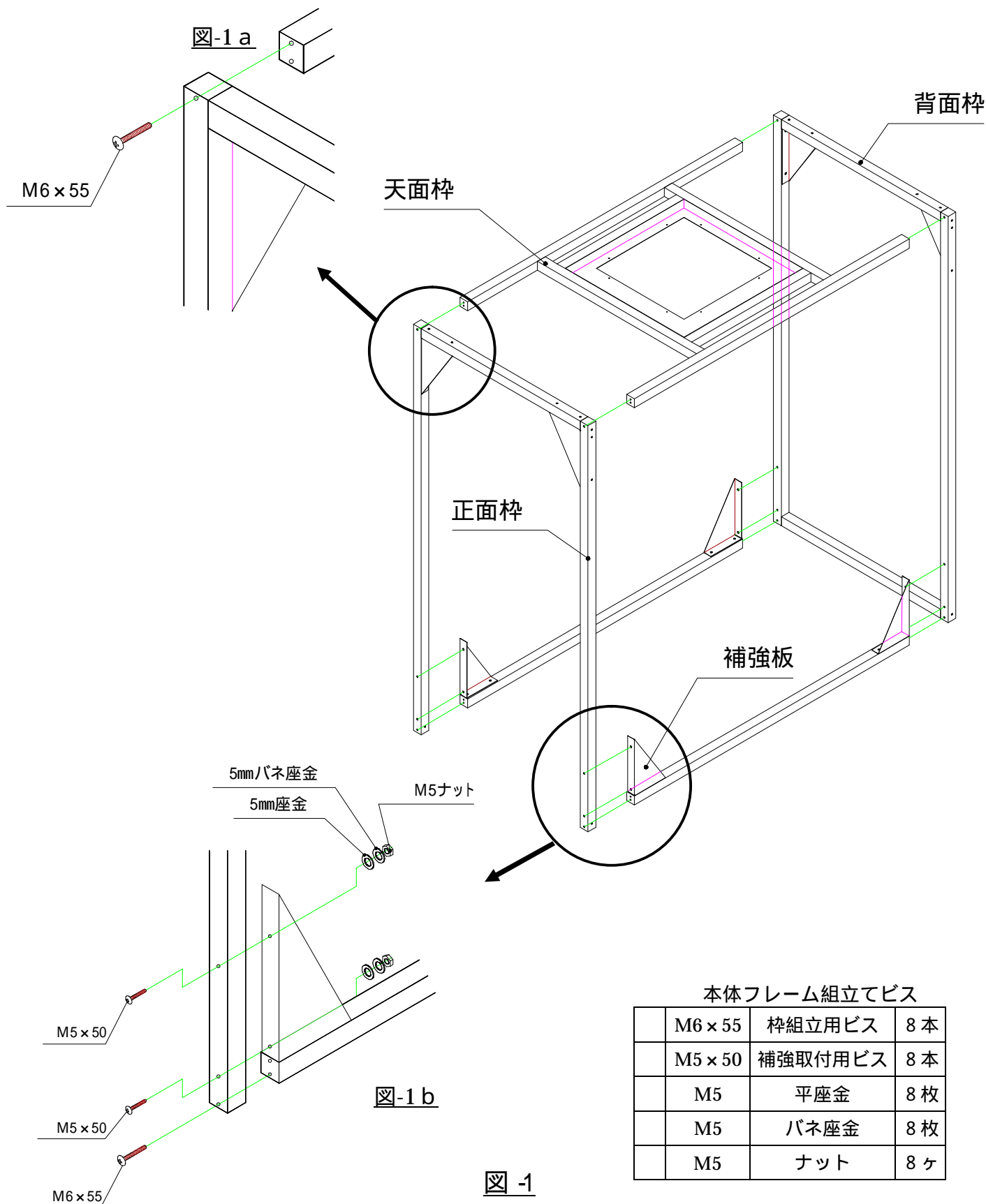
組立作業は安全と製品等の破損防止のため、2名以上でおこなって頂く事をお勧め致します。

1. 図-1を参考に付属の組立てビスにて、本体フレームを組み立ててください。

フレーム同士の接続は M6×55 のビスを使用しフレーム端面のビス穴で固定してください。(図-1a)

フレームと補強板の部分の接続は M5×50 のビスをフレーム側から差し込み、補強板側より

M5 平座金、M5 バネ座金、M5 ナットの順に差し込み、固定してください。(図-1b)



2. 別梱包で付属のクリーンユニットに同梱されている取扱説明書を参考に、クリーンユニットに電源コードとリモコン用ケーブルを接続してください。
3. 付属のユニット固定用ビスを使用して図-2のように本体フレーム内側から HEPA フィルターが上向きになるようにクリーンユニットを取付けてください。  
クリーンユニットは通常、ラベル面が正面ですが 450mm 角（正方形）となっており、四方向どの方向でも天面枠に乘せる事ができますので、使用される電源コンセントに近い方向へクリーンユニットから出ている電源コードが来るように固定してください。
4. 必要に応じて付属のケーブルクランプを使用して本体フレームに電源コード、リモコン用ケーブルを固定してください。

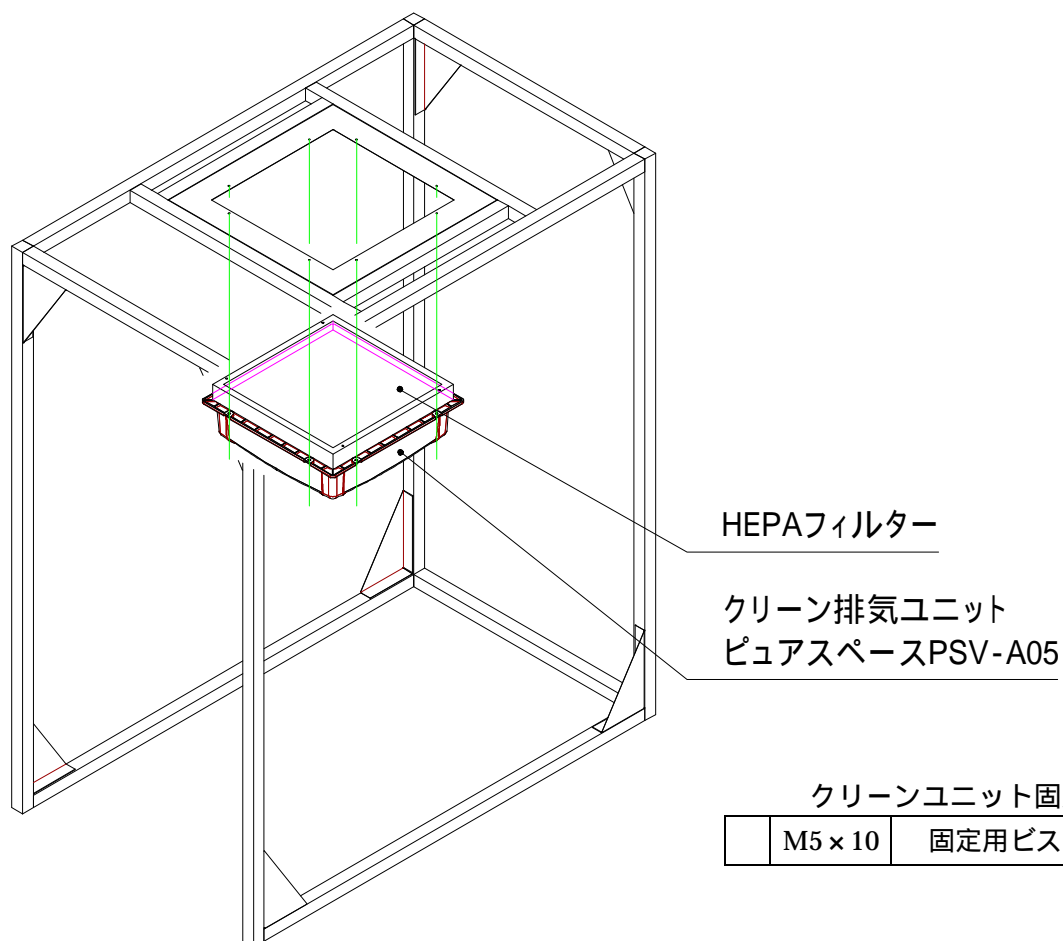
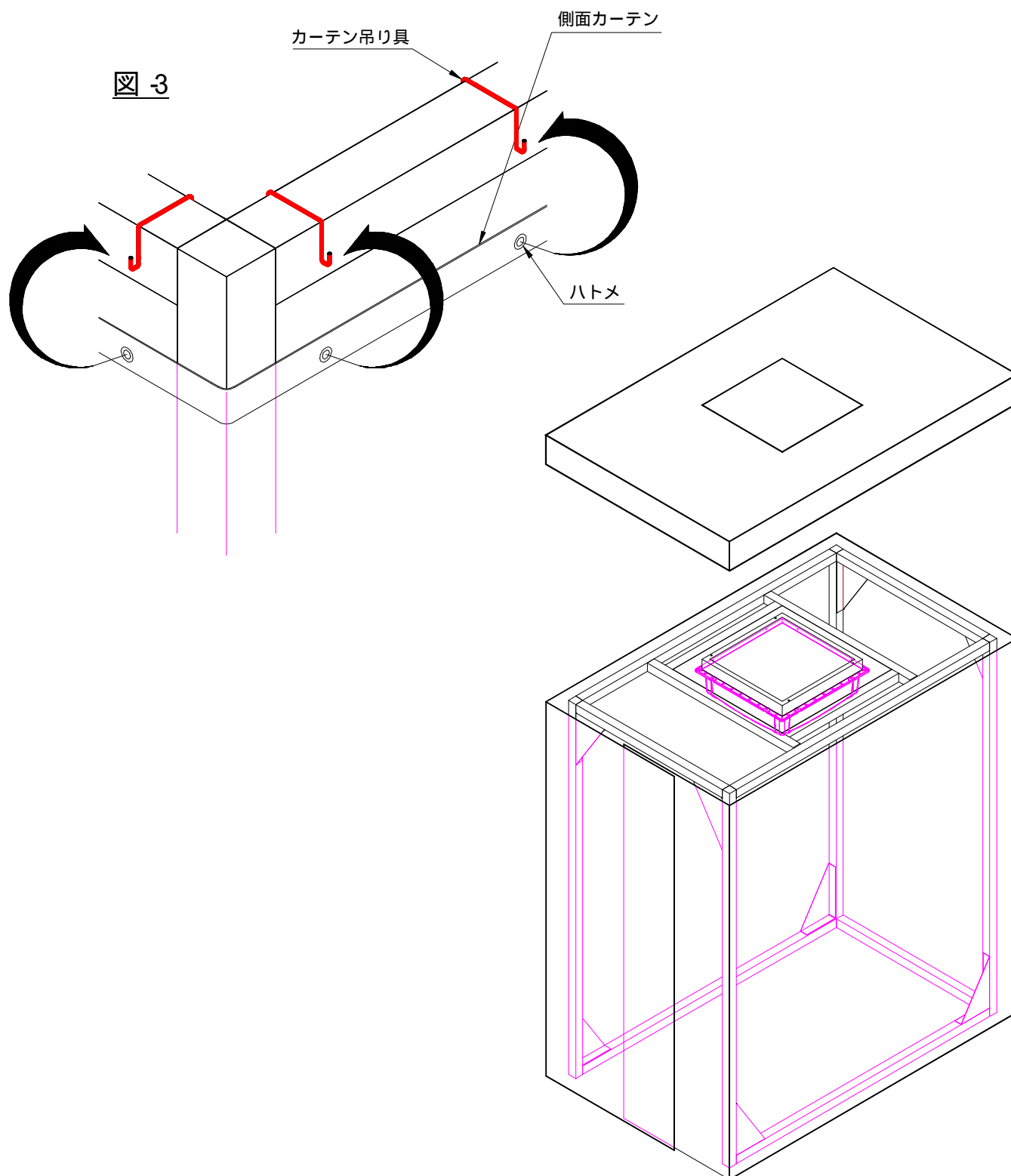


図-2

5. 図-3のようにカーテン吊り具を天面枠周囲に引掛けてください。
6. 側面カバーを周囲に巻き、側面カバーのハトメをカーテン吊り金具に引掛けてください。  
正面側はカーテンが約 350mm程重なり、出入口口となります。
7. 側面カーテンを引掛けてから、天面カバーが側面カーテンの上に被るようにして被せてください。
8. **カーテンに添加してある貼り付き防止の粉末を拭き取ってください。**
9. 電源プラグをコンセントに差し、クリーンユニットに別冊として添付の取扱説明書を参照し、クリーンユニットを運転してください。  
ユニット上部の HEPA フィルターからエアーが出ている事をご確認ください。








## < HEPA フィルター、プレフィルタについて >

クリーンユニットに別冊として添付の取扱説明書をご参照頂き、清掃・交換を実施してください。

## < お手入れについて >

清掃は、お湯又は水を硬く絞った柔らかい布で拭いてください。

取れにくい汚れは、中性洗剤を使用し、洗剤の使用後は布で拭きとってください。

 警告	
	・お手入れの際は、安全のため、必ずクリーンユニットのスイッチを OFF にし、電源プラグをコンセントから抜いてください。
	・清掃する場合は、外装や架台部分に直接水をかけたりしますと感電等の事故原因になりますので、絶対にしないで下さい。
 注意	
	・クレンザー（磨き粉）、シンナー、灯油、酸等、及びこれに類するものは、絶対に使用しないでください。

## < 仕様 >

枠サイズ (mm)		W900 × D1500 × H1900
本体サイズ (mm) ユニット含む		W900 × D1500 × H1954
材質	本体フレーム	スチールパイプ
	天面カバー	帯電防止透明ビニール t0.3
	側面カーテン	

初版 2009 年 3 月作成

# アズワン株式会社

商品についてのお問い合わせは

カスタマー相談センター

フリーダイヤル  0120-700-875

FAX 0120-700-763

問い合わせ  
専用URL

<http://help.as-1.co.jp/q>

受付時間: 午前9時～12時、午後1時～5時30分  
土・日・祝日及び弊社休業日はご利用できません。