

取扱説明書

Instruction Manual

アームダクト（活性炭廃棄処理装置用）

型番（品番）

φ50アームダクト（フード色：クリア）	1-7620-21
φ75アームダクト（フード色：クリア）	1-7620-22
φ50アームダクト（フード色：ホワイト）	1-7620-23
φ75アームダクト（フード色：ホワイト）	1-7620-24



活性炭廃棄処理装置本体（1-7620-12）別売り

安全上のご注意

製品のご使用前に「安全上のご注意」をよくお読みいただき、製品を安全に正しくお使いください。
誤った使い方に起因する危害や損害を防止するための重要な事項について記載しています。

●誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を次のように分けて説明しています。

- | |
|--|
|  警告 （死亡や重傷を負うおそれがある内容） |
|  注意 （傷害を負ったり、物的損害が発生するおそれがある内容） |

●本書は、次の図記号を用いて説明しています。

- | | | |
|---|---|--|
|  「必ず行うこと」 |  「してはいけないこと」 |  「注意すること」 |
|---|---|--|

このたびは、アズワン製品をお買い上げいただき、まことにありがとうございます。

製品のご使用前に必ず、この取扱説明書をよくお読みのうえ、安全に正しくお使いください。
お読みになったあとは、お手元においてご使用ください。

製品の譲渡・貸与時は、この取扱説明書を本体の目立つところに添付して、製品と共に引き渡してください。

⚠ 警告

製品を安全に正しくお使いいただくために、必ず、お守りください
誤った使い方をすると死亡や重傷を負ったり、火災・感電の原因になります

⊘ 本来の用途以外に使用しないでください。
本製品は病院・介護施設向けの物品運搬用
カートです。思わぬ事故の原因になります。

⊘ 本製品の改造や分解をしないでください。
思わぬ事故の原因になります。

➡ 改造・分解が行われた場合は、保証の
対象外となり、弊社は一切の責任を負
いかねます。

⚠ 使用中に変形や曲がり、ネジのゆるみによ
るガタツキが見つかった場合や異音がする
場合は、直ちに使用を中止してください。
使用を続けられた場合、破損やキャスター
の脱落によりケガをするおそれがあります。

⚠ 本製品のお手入れの際、周囲に付着した薬品、
蒸気や粉じんを吸い込まないでください。
健康を害するおそれがあります。

⚠ 注意

製品を安全に正しくお使いいただくために、必ず、お守りください
誤った使い方をするとケガをしたり、火災・感電の原因になります

❗ 引出しを開ける際は安全のため、1個ずつ開け
てください。
一度に複数の引出しを開けるとバランスを
崩して転倒するおそれがあります。

❗ 引出しをいっぱいに開いたり、必要以上に強く
引っ張り出すと、抜け落ちてケガをするおそれ
があります。

❗ 積載（収納）物は均等に置いてください（引出
しへの収納も含む）。
バランスを崩して転倒するおそれがあります。

❗ 製品に異常が発生したときは、ただちに使用
を中止してください。
その後、販売店、または修理窓口へ連絡して
ください。

⊘ 天板や引出しを踏み台にする、体重を掛ける
など無理な荷重を掛けしないでください。バラ
ンスを崩して転倒するおそれがあります。

⚠ 小さいお子様が触れたり、使用したりしない
ようご注意ください。

⊘ 物品を大量に積載（収納）しないでください。
バランスを崩して転倒するおそれがあります。

⊘ 強い衝撃を与えないでください。
破損するおそれがあります。

⊘ 耐荷重以上の重量物を載せたり、人が乗っ
たりしないでください。
転倒や破損の原因になります。
また、移動の際は天板上のものが落下しな
いよう注意してください。

⚠ 引出しを開閉する際には取っ手を持って、
ゆっくり開閉してください。
指などを挟んでケガをするおそれがあります。

⚠ 移動時、次のことに注意してください。
・物品を大量に入れない。
・引出しを開けたまま移動しない。
・エレベーターなどの狭い隙間にキャスター
を落とさない。

⚠ 重量物のため、製品の設置（開梱）や移設時
にケガをしないようご注意ください。

設置・使用上のお願い

製品の性能に影響をおよぼしたり、故障の原因になります
下記の項目を必ず、お守りいただきますようお願いします

屋内の水平で安定した場所で使用してください。凹凸のある床面で使用すると、破損のおそれがあります。

床の材質により、床の表面処理剤とキャスター等の接触面が反応し、痕が残る場合があります。設置、保管
場所には注意してください。

次のような場所での使用や保管はしないでください。（結露するところ、不安定なところ、湿気の多いところ、
水滴がかかる場所、直射日光があたり、火気・暖房器具の近く、暖房器具の熱が直接あたり、
振動の多いところ、傾斜地、ホコリの多いところ、屋外）

製品に付着した試料や薬品、水などは必ずすぐに拭き取ってください。変色、さび、故障の原因となるおそれがあります。

本製品の可動部分へ市販の潤滑スプレー等を使って、定期的に注油してください。（垂れて床を汚さないように余分な油分は必ず拭き取ってください。変色の原因となります。）

また、ボルトやねじによるガタツキが生じた場合は、締め直してください。ゆるんだままですると破損や転倒の原因になります。

濡れた物品は、そのまま製品内に置かない（入れない）でください。水気をしっかりと切ってください。

廃棄するときは、「廃棄物の処理及び清掃に関する法律」や各地域の市町村が定める方法に従って廃棄してください。

<開梱と設置>



手指保護用手袋を着用して2人以上で行ってください。作業の際は梱包材や部品で手を切ったりしないよう十分ご注意ください。

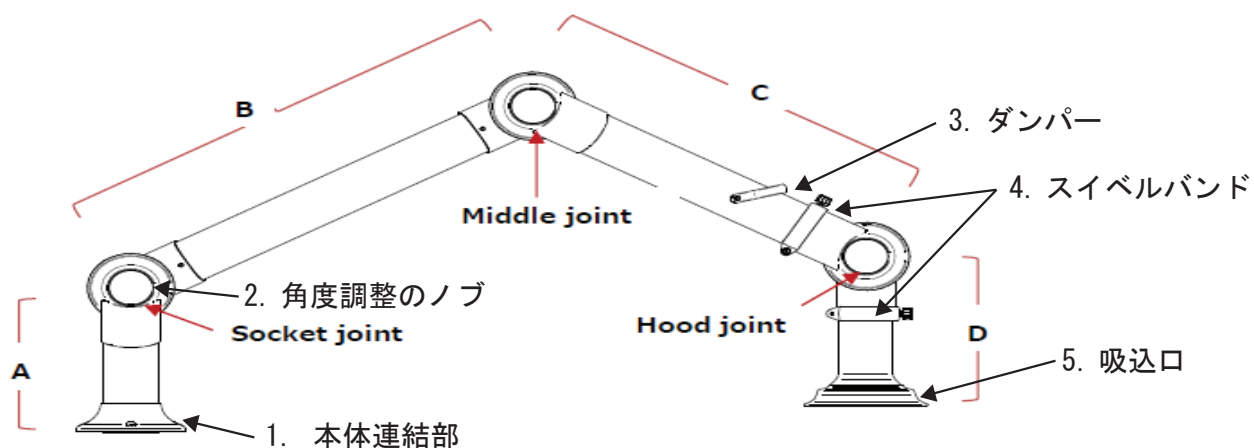
前述の「安全上のご注意」、「設置・使用上のお願ひ」をよくお読みになり、それらの条件を満たすところに設置してください。

<お手入れ・メンテナンス>

本製品の清掃・メンテナンス方法について説明します。

- 拭き取りは、よく絞った柔らかい布で水拭きしてください。また、どうしても汚れが落ちにくい部分は、中性洗剤をぬるま湯で2～3%に薄め布に浸し、軽く絞ってから取り除いてください。除去後は必ず、水のみで浸した布を軽く絞り本体に付着した中性洗剤をきれいに拭き取ってください。最後に乾いた布で拭いてください。

1. アームダクト各部名称



Model		Extraction Arm, Length (mm)					Weight (kg)
		A	B	C	D	Total	
φ 75アームダクト	3 joints	250	640	530	260	1680	2.4
φ 50アームダクト	3 joints	250	640	540	250	1680	1.4

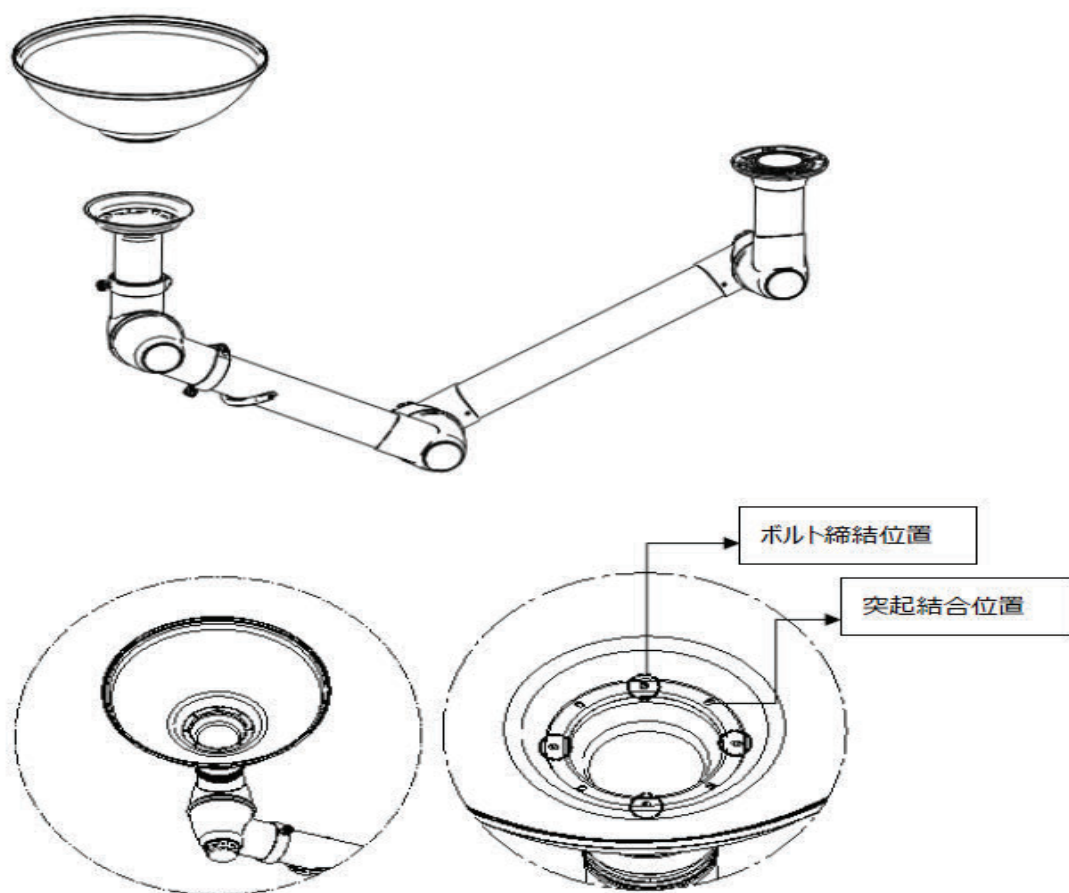
2. アームダクトフードの種類

種類	アームダクト	フード			
		フード	カラー	サイズ	品番
φ 75アームダクト			クリア	400×140 (φ×H mm)	1-7620-22
φ 75アームダクト			ホワイト		1-7620-24
φ 50アームダクト			クリア	280×180 (φ×H mm)	1-7620-21
φ 50アームダクト			ホワイト		1-7620-23

3. フード組立（φ75 アームモデル）

フードを装着する際は、以下の手順で組み立てを行ってください。

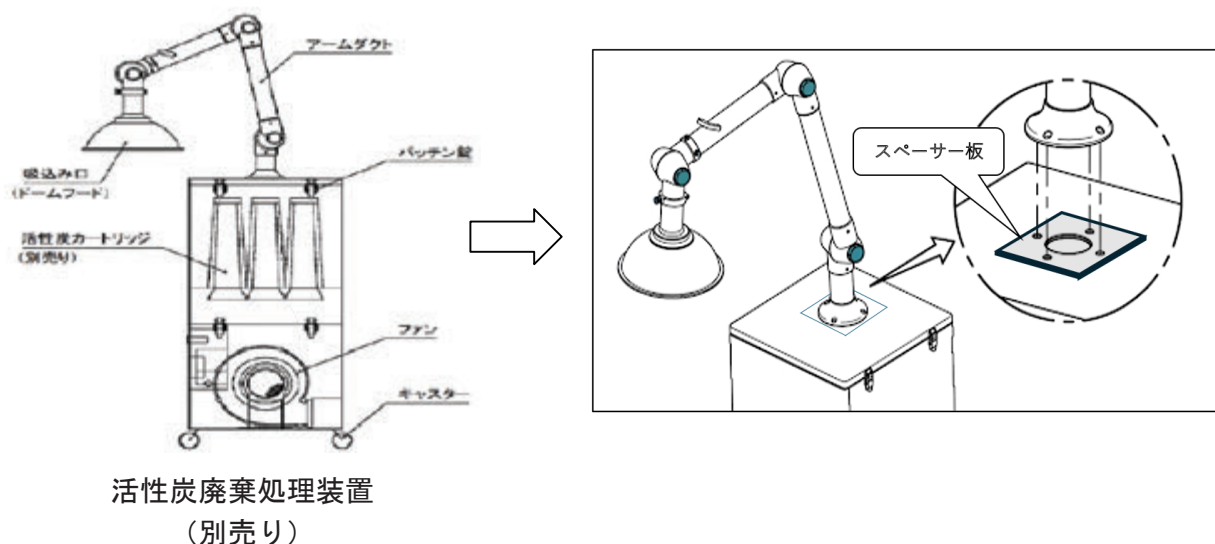
- 1) ドーム型フードを下記の図のようにアーム部分の内側の4つの突起に合わせ結合します。
- 2) 結合されていない残りの4つの穴には同梱されているボルト（M4）4個で、プラスドライバーを使用し締結します。



4. アームダクトと本体の連結

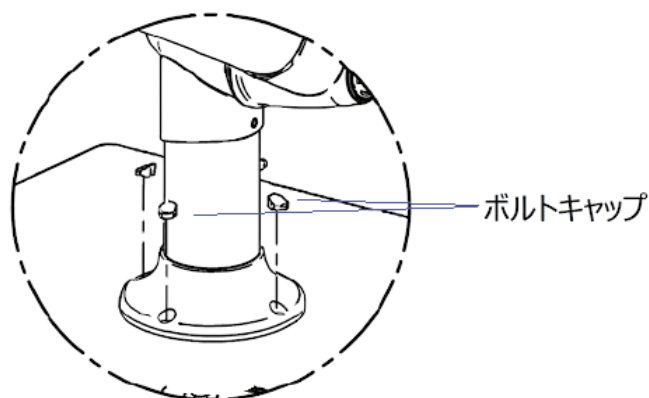
- (1) フードジョイントとミドルジョイント部をしっかり支えたまま、連結用ソケットと 移動型 フィルター排気装置の上部にある 4 つの各ホールを下図のように合わせます。

* $\Phi 50$ アームフードを取り付ける際は、スペーサー板をアームフードと本体の間にセットしてからボルトで締結してください。



- (2) 4 つのホールにプラスドライバーを使用して、それぞれボルト (M6) を締めます。

- (3) 図のようにボルトキャップ (M6) を各ホールに差し込みます。
(ボトルキャップ除去時はマイナスドライバーを使用)



[ソケット部の拡大図]

- (4) 分解する時は、組立の逆の順で行います。

5. フードの選択と使用角度調整

特性：ドーム型フードの開口面積を大きくすると、吸引風量が同じ場合、開口部の風速（面速）は低下します。

これは故障ではなく、吸引範囲を広げるための構造上の特性です。

開口を大きくすると発生源が広い拡散しやすい場合など、広い範囲を捕集したい用途に適します。

フードを取り外し（または発生源に近づける）発生源が限定的で、一点を確実に捕集したい用途に適します。

フードは、開口部を発生源に向けて斜めに設置することを推奨します。

一般的には、ドーム型フードの場合、水平位置で使用するよりも 20～30 度程度傾けて使用の方が効率的です。

選択条件	ドーム型フード	
使用角度	水平位置	傾いた位置
		
推奨される使用条件	比較的軽い化学物質を扱う場合に効率的	
	効率が悪い	効率的(推奨)

また Φ400mm のドーム型フードを使用する時、ドーム内の全高（140mm）の半分の位置である 70mm の地点で使用するのが効率的です。



⚠ 注意



- ・ 使用中は、フードに顔を近づけて化学物質のガスなどを吸入しないように細心の注意を払ってください。
- ・ 使用中、使用者の目と鼻は、必ずフードよりも上にある必要があります。
- ・ 使用中にフード内部に異物が吸入しないように注意してください。吸入された異物を除去しないとフードの性能低下の原因となります。

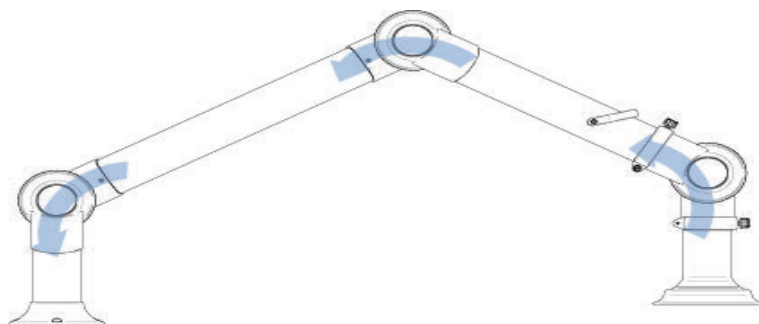
6. 関節アームの角度調節

関節型アームフードの角度調整が必要な場合は、以下の手順に従って操作してください。

(1) 図のように、各ジョイントにある Adjusting knob を反時計回りに回して固定されたアームを緩めます。

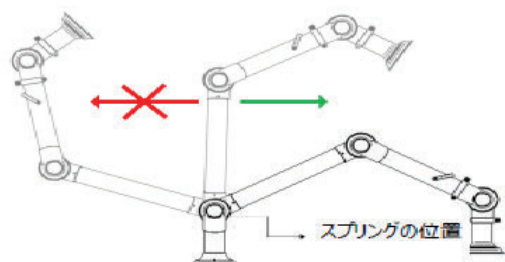


(2) アームを希望の角度にしてから、Adjusting knob を時計回りに回して固定します。この時、各ジョイントがなす角度を 90 ～ 130 度にとすると、空気が円滑に流れるようになります。

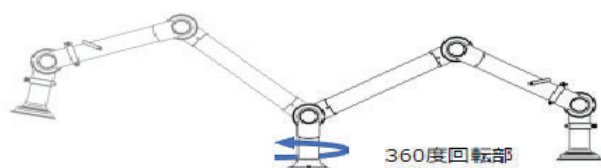


(3) 使用後は、関節アームが場所を取らないように片側に折りたたんで固定します。

⚠ 注意



【スプリングの位置及び可動範囲】



【正しい回転方法】

- ・ 製品の Socket Joint には製品の重量を支えるためのスプリングが内蔵されています。Socket joint を 180 度以上逆に曲げると関節が破損しますので、絶対に定められた角度以上曲げないように注意してください。

- ・ Arm を反対側で使用したい場合は、Socket joint を無理に曲げないで、左図のように Socket joint の上の回転部を利用して製品を回転させて使用してください。

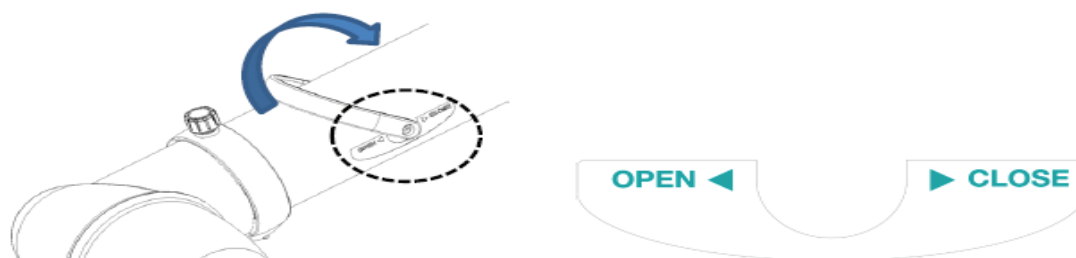
7. ダンパー (Damper) による風量調整

ダクトの中を通過する風量を調整または遮断するために、C-アームにあるダンパーを使用することができます。

外部換気装置に連結された関節アームダンパーを使用すると、調整装置なしでアーム自体の風量を自由に調整したり一時的に遮断したりできます。

フィルターボックス連結時にも、ダンパーを利用すると、コントロールパネルの風量調節用ノブによって決定された風量をさらに微調整または遮断することもできます。

図の OPEN/CLOSE の位置を参考にして、ハンドルを適切な方向に調整して使用してください。



【ダンパーハンドルのOPEN/CLOSEの位置】

保証書

本製品は厳正な検査を経て出荷されておりますが、万一保証期間内に右記保証規定(1)に基づく正常な使用状態での故障の節は右記保証規定により修理いたします。

品名	アームダクト
型式	
機番	
保証期間	お買い上げ日より1年間
お買い上げ日	年 月 日
お客様	様
ご住所	TEL:
取り扱い店名	担当者印
住 所	TEL:

アズワン株式会社

保証規定

- (1) 弊社商品を、当該商品の取扱説明書所定の使用方法及び使用条件、あるいは、当該商品の仕様または使用目的から導かれる通常の使用方法及び使用条件の下で使用され故障が生じた場合、お買い上げの日より一年間無償修理いたします。
- (2) 次の場合、保証期間中でも有償修理とさせていただきます。
 - ・誤使用、不当な修理・改造による故障。
 - ・本品納入後の移動や輸送あるいは落下等による故障。
 - ・火災、天災、異常電圧、公害、塩害等外部要因による故障。
 - ・接続している他の機器が原因による故障。
 - ・車両・船舶等での使用による故障。
 - ・消耗部品、付属部品の交換。
 - ・本保証書の字句を訂正した場合、購入年月日・購入店の記入がない場合、及び保証書の提示がない場合。
- (3) ここで言う保証とは、納入品単体の保証を意味するもので、納入品の故障により誘発される損害は、ご容赦頂きます。
- (4) 本保証書は日本国内においてのみ有効です。

◎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

TEL 0120 - 700 - 875



スマートフォンから

問い合わせ専用URL <https://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、および弊社休業日はご利用できません。

製品に関する最新の情報を弊社ホームページでご案内しています。

次の代表型番のQRコードからアクセスしてください。



(1-7620-21)

QRコードは株式会社デンソーウェブの登録商標です。

◎修理・校正についてのお問い合わせは

修理窓口

TEL 0120 - 788 - 535



スマートフォンから

問い合わせ専用URL <https://www.as-1.co.jp/faq/support/>
(E-mail) repair@so.as-1.co.jp

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

アズワン株式会社

2026年5月 第1版
Made in Japan