

仕様

■EXアーム

形式	EXS-2002	EXV-4002	EXH-4002
最長到達距離	2m	4m	4m
ダクト	160mmφ 塩化ビニルホース		
許容温度	70℃		
フードサイズ	360mm×270mm		
質量	11.5kg	14.2kg	15.5kg

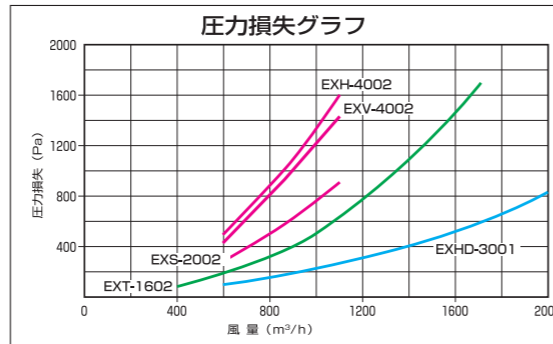
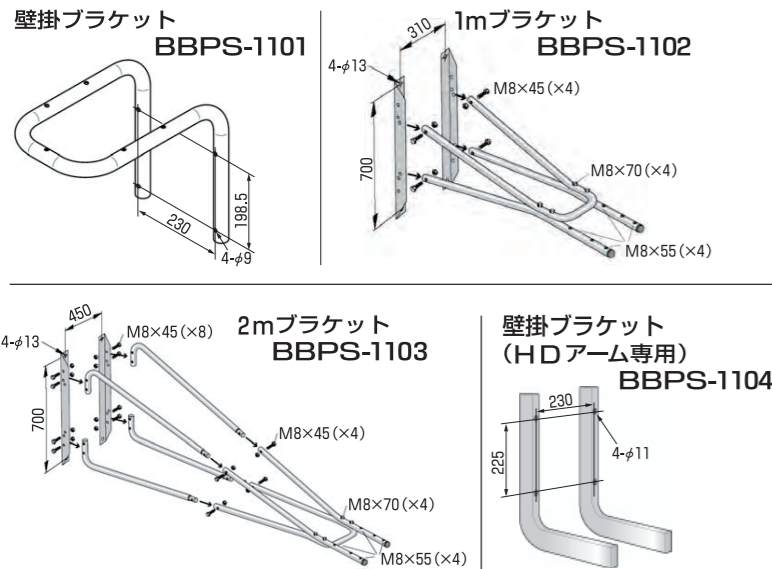
■EX1600アーム

形式	EXT-1602
最長到達距離	1.6m
ダクト	160mmφ 塩化ビニルホース
許容温度	70℃
フードサイズ	300mmφ (メタルフード)
質量	12kg

■HDアーム

形式	EXHD-3001
最長到達距離	3m
ダクト	200mmφ 塩化ビニルホース
許容温度	120℃
フードサイズ	445mm×360mm
質量	21kg

■各種ブラケット



■別売品

メタルフード (EXアーム用)
K2258B21

- 高温のヒューム・ミストの捕集に(300φ)
- ダンパ付

※別途リンクフォーク (F3166B05) が必要です。



■溶接機に関するお問い合わせは

株式会社 **DAIHEN** 溶接・接合事業部

サポートダイヤル 0120-856-036

仙台 (022)218-0391	太田 (0276)61-3791	富士 (0545)52-5273	岡山 (086)243-6377
札幌 (011)846-2650	東京 (03)6281-6794	静岡 (053)463-3181	四国 (0877)33-0030
釧路 (0154)32-7297	千葉 (047)437-4661	北陸 (076)221-8803	福岡 (092)573-6101
大宮 (048)651-6188	横浜 (046)273-7111	六甲 (078)275-2030	長崎 (095)824-9731
小山 (0285)28-2525	長野 (0263)28-8080	京滋 (077)554-4495	南九州 (096)233-0105
新潟 (025)284-0757	名古屋 (0561)64-5680	広島 (082)294-5951	大分 (097)553-3890

■安全にお使いいただくために

- ①お使いになる前に取扱説明書など関係書類を必ずお読みください。
- ②集塵機は火花を吸引すると火災を起こす場合があります。溶接作業等火花が発生する作業での使用に際しては、火花を直接吸引しないための対策が必要です。また、ダクト配管や集塵機内の粉塵は定期的に清掃が必要です。
- ③爆発性粉塵を吸引しますと粉塵爆発を起こす場合があります。下記のような粉塵は絶対に吸引しないでください。
 - 引火性物質：ガソリン、シンナー、灯油など
 - 爆発性物質：ニトログリセリンなど
 - 発火性物質：アルミニウム、マグネシウム、亜鉛、チタンなどの爆発性金属粉、赤リン、黄リンなど
- ④その他安全に関わるご質問・ご相談はご遠慮なく弊社までお問い合わせください。

ご注意 本製品および製品の技術(ソフトウェアを含む)は「キャッチャール規制対象貨物など」に該当します。輸出する場合には、関係法令に従った需要者・用途などの確認を行い、必要な場合は経済産業大臣の輸出許可申請など適正な手続きをお取りください。

(免責事項) 本装置の故障、誤動作、焼損火災などに起因する、直接的または間接的損害につきましては、弊社では一切その責任を負いませんのであらかじめご了承ください。

このカタログ内容につきましては左記までお問い合わせください。

<https://www.daihen.co.jp/products/welder/>

ダイヘンYouTube公式チャンネル



CAT. NO. G120602E

●このカタログの記載内容は2024年7月現在のものです。仕様など内容を予告なく変更する場合があります。
●このカタログは環境に配慮した「植物油インキ」を使用しています。




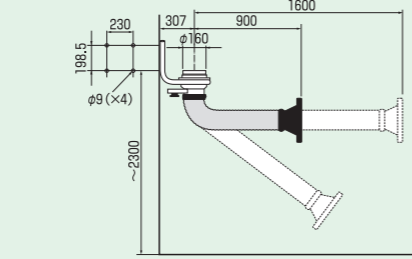

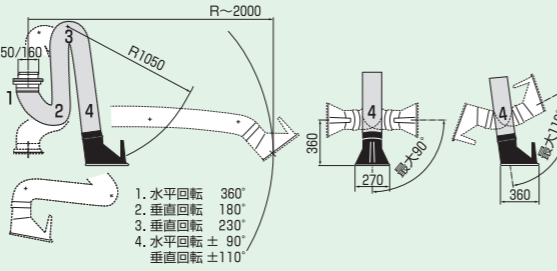

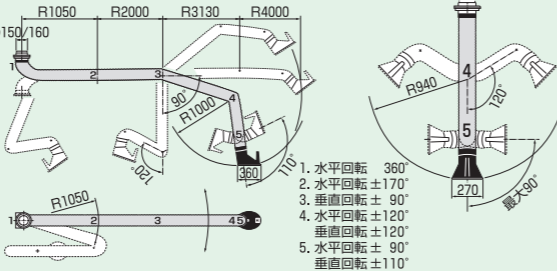

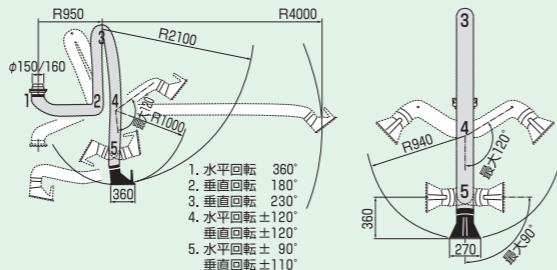

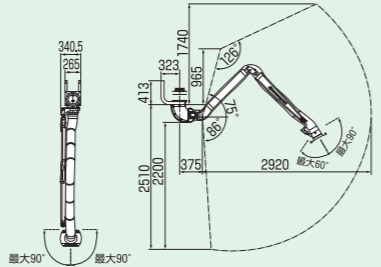
FLEXIBLE ARM



既存のダクトや集塵機へ簡単に取り付け、
ヒューム・粉塵を発生源で吸引!!

フレキシブルアームに専用ファンを取付け、
粉塵、ヒュームなどを屋外に排出します。

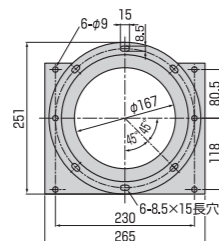
■組み合わせ例

名称	形式と特長	組み合わせ機器		動作エリア	
		カートリッジ フィルタ式 FB900	屋外排気式		既存ダクト
EX1600アーム	 <p>EXT-1602 (0.9~1.6m伸縮自在アーム) ●0.9~1.6mまでの伸縮自由自在。 小さな作業スペースでのヒューム や粉塵の集塵に便利です。</p>	—	○ ウォールブラケット BBPS-1101 又は -1102 又は -1103 が必要	○ ウォールブラケット BBPS-1101 又は -1102 又は -1103 が必要	
EXアーム	 <p>EXS-2002 (2mアーム) ●半径2m内の作業エリアをラクに カバーできる汎用性の高いアームで 数箇所への並列取付けに便利です。 照明セット(F3179C00)</p>	○	○ ウォールブラケット BBPS-1101 又は -1102 又は -1103 が必要	○ ウォールブラケット BBPS-1101 又は -1102 又は -1103 が必要	
	 <p>EXH-4002 (4m水平アーム) ●天井の低い作業場や、広い範囲の集塵を 行いたい場合にピッタリです。 (直径8mのエリア) 照明セット(F3179C00)</p>	△	○ ウォールブラケット BBPS-1101 又は -1102 又は -1103 が必要	○ ウォールブラケット BBPS-1101 又は -1102 又は -1103 が必要	
	 <p>EXV-4002 (4m垂直アーム) ●天井が高く、障害物 (機器やパーテーションなど)が ある場合など、オーバー ハンクで使用できます。 照明セット(F3179C00)</p>	△	○ ウォールブラケット BBPS-1101 又は -1102 又は -1103 が必要	○ ウォールブラケット BBPS-1101 又は -1102 又は -1103 が必要	
HDアーム	 <p>EXHD-3001 (3mアーム) ●高い吸引効率で、発生源から アーム先端までの吸引距離がアップ。 照明セット(F3174C00)</p>	○	○ ウォールブラケット BBPS-1104 が必要	○ ウォールブラケット BBPS-1104 が必要	

注) 1.照明セット(F3179C00)はAC24V制御電源が必要です。(FB900と組合せの場合は不要です。)
2.照明セットを取付ける場合TORXドライバが必要です。

■取り付け寸法図(フランジ部)

EXアーム
EX1600アーム
HDアーム



簡易形 局所排気装置



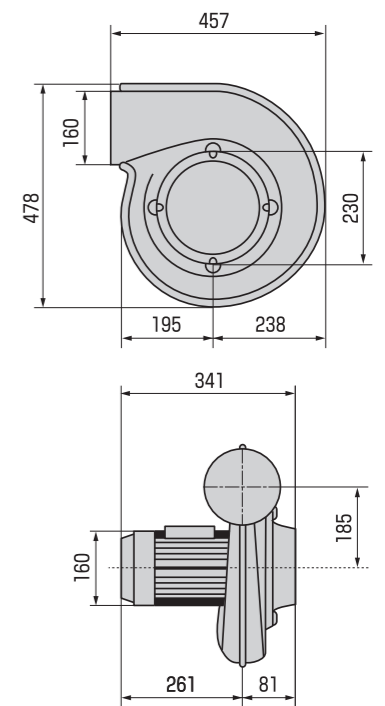
●ファン仕様

形 式	FNM-3251		FNM-3261	
	50Hz		60Hz	
定格出力	kW			
電 圧	V			
電 流	A			
回 転 数	rpm			
フ ザ ン	ターボファン			
質 量	kg			

注) 380~420Vの場合はモータ端子台内部の配線をY結線に変更する必要があります。

●ファン頭法図

FNM-3251・3261形



●ファンダイヤグラム

