

送風機



送風機・ブローア

● 風管
● ウルトラファン
● 送風機

水中ポンプ
水処理機械

発電・溶接
照明機器

コンプレッサ
エア機械

ハウス・備品

通信計測機器

環境関連機器

掘削・運搬
林業機械

道路・整地
保安・鉄道

レンタカー
車両機械

高所作業車
作業定機・建築機器

荷役
揚重機械

コンクリート機器

汎用機器

プラント
関連機器

基礎
地盤改良機

シールド
推進機械

特定現場
仕様

資料

BD4 03001



商品コード	BD4 03001	BD4 04002	BD4 05002
代表管理番号	00511	-	
呼称(口径) (mm)	300	400	500
メーカー	やまびこ産業機械	大西電機工業	
型式	EPV300A	WA2-2	WA2-5
周波数 (Hz)	50専用/60専用		
電圧 (V)	100	三相 200/220	
出力 (kW)	0.55	1.5	3.7
最大風量 (m ³ /min)	60/70	110	190
全圧 (Pa)	300		
寸法	全長L (mm)	355	400
	全幅W (mm)	310	436
	全高H (mm)	440	547
質量 (kg)	17	34	55

ウルトラファン

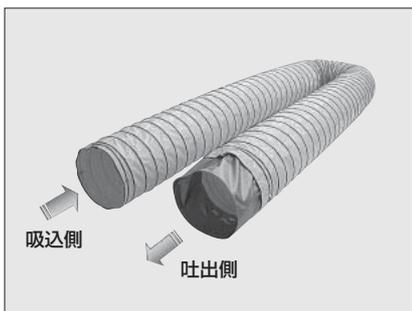
BDK 60007



商品コード	BDK 60007		BDK 60015	
呼称(口径) (mm)	600			
メーカー	鎌倉製作所			
型式	GR-606		GR-604	
周波数 (Hz)	50/60兼用		50専用/60専用	
電圧 (V)	三相 200/220			
出力 (kW)	0.75		1.5	
最大風量 (m ³ /min)	200/240		320	
寸法	全長L (mm)	845		
	全幅W (mm)	600		
	全高H (mm)	1,010		
質量 (kg)	65			
騒音値 (dB[A])	66/68		77/78	

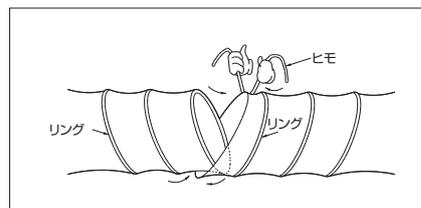
風管

ファスナー式スパイラル風管



●接続はファスナー式の為、漏風も少なくなります。

スパイラル風管



ダクト接続方法(スパイラル風管)

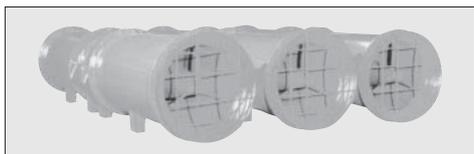
ダクトを接続するときは、一方のリングを歪めて楕円形とし、他方のリングをリングの下へ押し込み、引き戻して安定させ、先端にヒモが付いている場合は、軽く締め付けます。

商品コード	ZAZ 40105	ZAZ 50105	ZAZ 60105
代表管理番号	0015T	00520	0015N
呼称	ファスナー式スパイラル風管		
口径 (mm)	400	500	600
長さ (m)	10		

商品コード	ZAZ 30053	ZAZ 40053	ZAZ 50053	ZAZ 60053
代表管理番号	00573	00E46	00E45	00K49
呼称	スパイラル風管			
口径 (mm)	300	400	500	600
長さ (m)	5			

※材質は、PVCターポリン(防災認定生地)。
※送風機の吐出口には、取付できません(送風機口径が大きい為)。
※SFファン・コントラファンに取付する場合には、接続レジューサーが必要です。

コントラファン(固定翼タイプ)



●トンネル、シールド現場に適した換気ファンです。

付属品

- ・直入起動盤
- ・スターデルタ起動盤

組合せ品

- ・インバータ起動盤

商品コード	BD3 00550		BD3 01500		BD3 03000	BD3 03700	
メーカー	イズミ送風機		三井三池製作所				
型式	PF-40SW5.5	MFA40P2-SC42	MFA60P2-SC32	MFA60P2-SC62	MFA60P2-SC4	MFA90P2-SC33	MFA90P2-SC4
口径 (mm)	400		600			900	
周波数 (Hz)	50/60兼用			50専用/60専用			
電圧 (V)	三相 200/220						
電動機	5.5kW×2P×2		15kW×2P×2		30kW×2P×2	37kW×2P×2	
風量 (m ³ /min)	150		300	450	500	750	1,000
全圧 (kPa)	2.45		4.41	2.94	5.39	3.92	3.43
寸法	全長L (mm)	3,249	2,630	3,400		3,650	4,200
	全幅W (mm)	585	614	852		895	1,196
	全高H (mm)	585	624.5	824.5			1,236
質量 (kg)	480	500	1,000		1,310	2,100	

ES

低騒音コントラファン(可変翼タイプ)



- 運転音が小さい為、トンネル・シールド現場に適した換気ファンです。
- 動翼角度を制御することにより、条件に応じた送風が可能となります。
- 風量設定が可能の為、消費電力を大幅に削減できます。
- 制御盤付きです。

商品コード	BD3 0550V	BD3 0800V	BD3 1100V		BD3 1600V	
メーカー	三井三池製作所					
型式	MFA110P2-SC31-V	MFA110P2-SC3-VPL	MFA125P2-SC5-VPL	MFA125P2-SC5-VPL	MFA160P2-SC3-VPS	
口径 (mm)	1,100		1,250		1,600	
周波数 (Hz)	50専用/60専用		50/60兼用		50専用/60専用	
電圧 (V)	400/440					
電動機	55kW×4P×2	80kW×4P×2	110kW×4P×2		160kW×6P×2	
風量 (m ³ /min)	1,200	1,500	2,000		3,000	
全圧 (kPa)	3.92		4.9			
寸法	全長L (mm)	8,255		9,703	9,638	14,746
	全幅W (mm)	1,414	1,566	1,620	1,662	1,851
	全高H (mm)	1,570	1,653	1,560	1,707	1,950
質量 (kg)	7,800		8,000		15,100	

*機種により、分割での搬入、搬出となります。

ES

ビッグログ



- 運転音が小さい為、トンネル・シールド現場に適した換気ファンです。
- 風量が数値で設定でき、風量一定での運転が可能です。
- 運転中の圧力を数値で表示します。
- 作業内容に応じた風量設定が可能の為、消費電力を大幅に削減できます。
- 制御盤付きです。

商品コード	BDJ 0300W	BDJ 0550W	BDJ 0800W	BDJ 1100W	BDJ 1500W
メーカー	タニヤマ				
型式	CDH900-21-30-(4)W	CDH1000-26-55(4)W	CDH1250-26-80(4)W	CDH1250-26-110(4)W	CDH1400-30-150(4)W
電動機	30kW×4P×2	55kW×4P×2	80kW×4P×2	110kW×4P×2	150kW×4P×2
ファン台数	2台直列				
周波数 (Hz)	50専用/60専用				
電圧 (V)	三相 200/220		400/440		
風量 (m ³ /min)	800	1,000	1,500	2,000	3,000
全圧 (kPa)	2.5/3.5	3.6/4.7	3.9/4.9	4.1/4.9	3.9
全長L (mm)	6,000	6,600	9,250		10,400
質量 (kg)	2,900	3,600	5,100		8,200

ES



送風機・ブローア

●AWCファン
●サイレントファン

サイレントファン



- 換気を必要とする場所に手軽に設置できる換気ファンです。
- 非常に静かで送風空気の到達距離が長いのが特長です。
- 裾付け方向は自由です。
- 高効率ファンの使用により省電力です。
- 移動に便利なキャスター台車があります(3.7kW・5.5kWシングルタイプのみ)。

商品コード	BDF 0060S	BDF 0150S	BDF 0220S	BDF 0370S	BDF 0550S	BDF 0750S	BDF 1500S
メーカー	タニヤマ						
型式	SF275-8B-0.6RR	SF325-8B-1.5RR	SF425-10B-2.2RR	SF500-10B-3.7RR	SF500-10B-5.5RR	SF600-13B-7.5RR	SF600-13B-15RR
口径 (mm)	275	325	425	500		600	
周波数 (Hz)	50専用/60専用						
電圧 (V)	三相 200/220						
出力 (kW)	0.6	1.5	2.2	3.7	5.5	7.5	15
風量 (m ³ /min)	40	80	140	200	260	350	500
全圧 (kPa)	0.27	0.44	0.69	0.78		0.98	
寸法	全長L (mm)	1,145	1,275	2,050	2,305		3,010
	全幅W (mm)	450	500	825	900		900
	全高H (mm)	525	585	825	900		1,060
質量 (kg)	55	64	200	220	240	380	480

EG

水中ポンプ
水処理機械

発電・溶接
照明機器

コンプレッサ
エア機械

ハウス・備品

通信計測機器

環境関連機器

掘削・運搬
林業機械

道路・整地
保安・鉄道

レンタカー
車両機械

高所作業車
作業定機・建築機器

荷役
揚重機械

コンクリート機器

汎用機器

プラント
関連機器

基礎
地盤改良機

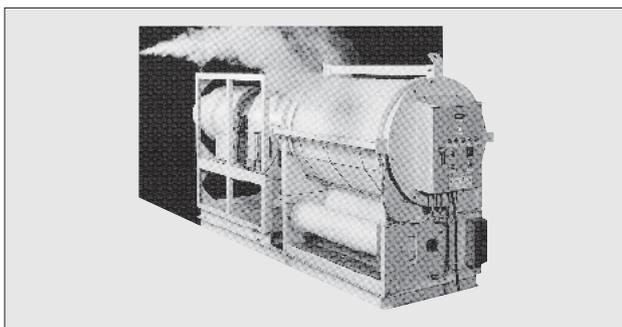
シールド
推進機械

特定現場
仕様

資 料

ラウンドフィル

- フィルタ部を円筒型にしたので、小さなスペースで大きな面積を確保できます。
- 自動巻取り式ですので、手間がかかりません。
- 用途に応じて、ろ材の種類を選択できます。
- サイレントファンと組み合わせたユニットになっていますので、サイレントファンの特長を生かしてご使用いただけます。



商品コード	JEB 20005	JEB 40015
メーカー	タニヤマ	
型式	SF-R-Fill 800-5.5(2)	SF-R-Fill 1200-15(2)
処理風量 (m ³ /min)	200/240	400/500
周波数 (Hz)	50/60兼用	
電圧 (V)	三相 200/220	
出力 (kW)	6	16
寸法	全長L (mm)	3,727
	全幅W (mm)	1,094
	全高H (mm)	1,716
質量 (kg)	800	1,200

EG

AWCファン

- 逆打工法に適した換気ファンです。
- オプションのインバータ起動盤を使用することにより、風量コントロールが可能です。
- 大風量換気ファンの為、換気ファンの設置台数の削減が可能です。



組合せ品

・インバータ起動盤



商品コード	BDC 07515	BDC 11022
型式	AWC-1500	AWC-2200
最大風量 (m ³ /min)	1,500	2,200
周波数 (Hz)	50/60兼用	
電圧 (V)	三相 200/220	
出力 (kW)	7.5	11
最大静圧 (Pa)	480	466
口径 (mm)	1,370	1,780
寸法	金具幅W ₁ (mm)	1,770
	全幅W (mm)	1,600
	全高H (mm)	1,400
質量 (kg)	700	1,040
騒音値 (dB[A])	73	74

EG

ウィン・ファーター

- 小型換気ファンです。
- 高速ノズルを使用し、直進性のある吹出しが可能です。



商品コード	BDB 06311	BDB 12025
メーカー	タニヤマ	
型式	WF-2S	WF-1S
最大風量 (m ³ /min)	9.8/11.7	21.3/25.5
周波数 (Hz)	50/60兼用	
電圧 (V)	100	
出力 (W)	63	120
全長L (mm)	634	660
質量 (kg)	13	17

EG

ボルテックスブローア

- 密閉された作業空間の送排気に適した換気設備です。
- 小口径推進工事に適した換気設備です。



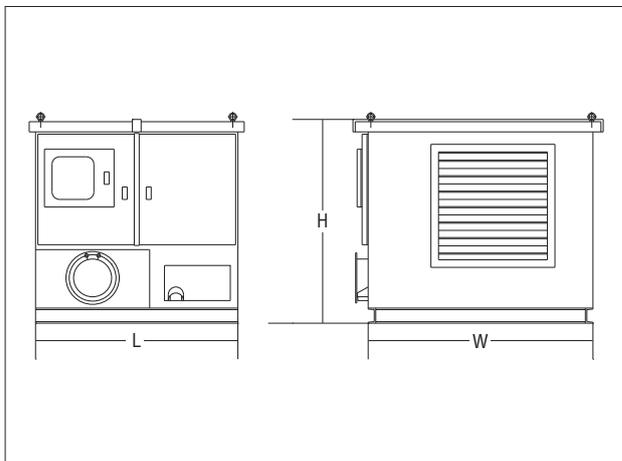
BD2 22000 (VTP-220-E)



商品コード	BD2 03700	BD2 05500	BD2 11000	BD2 22000	
メーカー	日立産機システム				
型式	VB-040-E2	VB-060-E2	VB-110-E2	VTP-220-E	
周波数 (Hz)	50/60兼用				
電圧 (V)	三相 200/220				
特性・許容値	最大風量 (m ³ /min)	6.7/8.0	9.0/10.5	16.0/18.5	29.5/33.5
	吸込静圧 (kPa)	16.2/20.6	19.6/25.0	25.5/29.4	21.6/26.5
	吸込出力 (kW)	2.1/3.3	4.0/6.2	8.8/12.5	13.0/19.0
	吐出静圧 (kPa)	18.0/19.6	24.0/24.0	33.3/31.4	22.5/23.5
	吐出出力 (kW)	2.4/3.5	5.0/6.8	11.6/14.8	16.0/22.0
寸法	全長L (mm)	335	375	410	798
	全幅W (mm)	385	462	594	1,036
	全高H (mm)	453	518	606	643
質量 (kg)	50.5	84	147	350	
騒音値 (dB[A])	68.5/73	72.5/77	77.5/81	79/81	

EG

ターボブローア



- トンネル、シールド現場に適した換気ファンです。
- インバーター盤及びブローアを防音ボックス内に納め、低騒音を達成しております。
- 定風量自動運転を行う為、風管長が短い間は自動的に回転数を下げ、消費電力を大幅に削減できます。

商品コード	BDA 02200	BDA 03000	BDA 03700		BDA 05500		
呼称(定格出力) (kW)	22	30	37		55		
メーカー	三井三池製作所			サンコー工業	三井三池製作所		サンコー工業
型式	MAC30-22	MAC60-30	MAC80-37	SME-09037	MAC135V-55	MAC135C-55	SME-14055
送排気区分	送気			送排気	排気	送排気	
ターボブローア	風量 (m ³ /min)	30	60	80	90	135	140
	静圧 (kPa)	14.7					
	電動機	22kW-2P	30kW-2P	37kW-2P		55kW-2P	
周波数 (Hz)	50/60兼用						
インバーター	電源 (V)	三相 200/220					
	全長L (mm)	1,300	1,400	1,600	1,550	1,600	
寸法	全幅W (mm)	1,300	1,400	1,800	1,700	1,600	1,800
	全高H (mm)	1,400	1,500	1,620	2,000	1,700	1,620
質量 (kg)	770	850	900	1,400	1,950	1,940	1,600

EG