

# プレミアムモジュールファン®



- モジュール化設計により、長距離・短距離トンネルに対応可能です。
- プレミアム効率モーター（IEC規格IE3）、インバータ制御により省エネです（従来の約4%コストカット）。
- 高効率コンバータ標準装備（力率=1、高調波抑制ガイドラインK5=0を実現）。

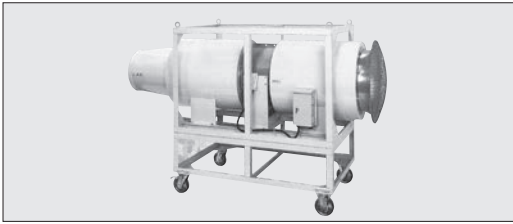
特許取得

商品コード	BDV 1100S						BDV 1750S												
メーカー	アクティオ																		
タイプ	シングル			2連型			3連型			シングル			2連型			3連型			
型式	SDH1250-26-110(4)			SDH1250-26-110(4)W			SDH1250-26-110(4)T			ADH1400-30-175(4)			ADH1400-30-175(4)W			ADH1400-30-175(4)T			
周波数 (Hz)	50/60兼用																		
電圧 (V)	400/440																		
出力	110kW×4P			110kW×4P×2			110kW×4P×3			175kW×4P			175kW×4P×2			175kW×4P×3			
風量 (m <sup>3</sup> /min)	2,000	2,500	3,000	2,000	2,500	3,000	2,000	2,500	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000	3,000				
全圧 (kPa)	2.45	1.85	1.23	4.9	3.7	2.45	7.35	5.55	3.68	2.45	4.90	7.35	2.45	4.90	7.35				
寸法	全長L (mm)	6,560			7,860			9,160			7,160			8,460			9,760		
	全幅W (mm)	2,080(端子箱含む)																	
	全高H (mm)	1,860						2,090											
質量 (kg)	4,500			6,600			9,000			4,850			7,000			9,700			

※使用の際は連結数に応じてインバータ制御盤が必要になります。  
 ※二次キャブタイヤケーブル20mが付属しています。  
 ※インバータ制御盤重量 110kW:870kg 175kW:1,520kg

EG

# サイレントファン



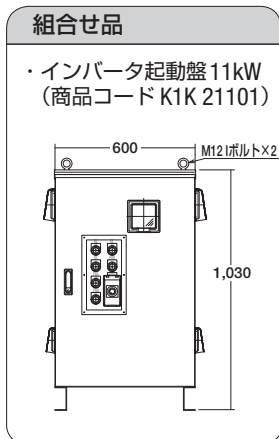
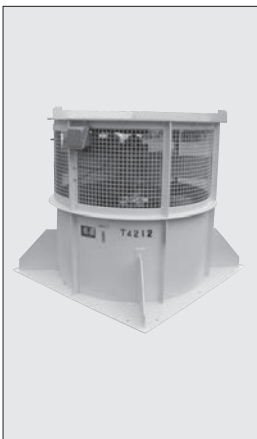
- 換気が必要とする場所に手軽に設置できる換気ファンです。
- 非常に静かで送風空気の到達距離が長いのが特長です。
- 裾付け方向は自由です。
- 高効率ファンの使用により省電力です。
- 移動に便利なキャスター台車があります(3.7kW・5.5kWシングルタイプのみ)。

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 <sup>3</sup> /min)	40	80	140	200	260	350	450/500
全圧 (kPa)	0.28	0.45	0.70	0.80		1.20/0.98	
寸法	全長L (mm)	1,145	1,275	2,050	2,305		3,100
	全幅W (mm)	450	500	825	900		900
	全高H (mm)	525	585	825	900		990
質量 (kg)	55	65	200	220	240	380	470

※仕様内にかがある場合は、左が50Hz、右が60Hzの値となります。  
 ◎組合せ可能なファスナー式スパイラル風管(ZAZ)もレンタル品としてご利用ください。

EG

# AWCファン



- 逆打工法に適した換気ファンです。
- 組合せ品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。

商品コード	BDC 07515	BDC 11022
型式	AWC-1500	AWC-2200
最大風量 (m <sup>3</sup> /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 <sub>1</sub> (mm)	1,600
	全幅W (mm)	1,600
	全高H (mm)	1,400
質量 (kg)	570	1,100
騒音値 (dB[A])	88	87

EG

送風機・ブローア

AWCファン  
サイレントファン  
プレミアムモジュールファン

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  
解体・林業

道路・整地  
保安・鉄道

レンタカー  
車両機械

高所作業車  
作業場・建設機器

荷役  
揚重機械

コンクリート機械

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