

【防音BOX収容タイプ】  
ベスラ パッケージブローワー

高性能防音BOXで騒音を低減  
ポンプ原音に対し15~20dBの減音効果

快適な作業環境、騒音を軽減し工場内の会話もスムーズ

- 吸い込み・換気カバーを防音BOX内に配置。夜間作業の運転音も軽減されます。
- 吐出口を上部に、ブローワーを従来の横型から縦型に設計変更し、設置面積を40%カット。(TBB-750AK-Sのみ横型)

クリーンエア、大きな吐出容量

- 性能は40年以上の実績を誇るベスラブローワーの性能を継承。
- 小馬力でも吐出容量が大きく、油を含まない清潔なエア。(HEPAフィルター併用時)

保守&点検が簡単になりました

- 無接触方式を採用し、故障の原因を根本的に排除。
- 正面のパネルを外すだけで、給油やベルトの保守点検が可能。
- メンテナンスは吸入側の掃除とベアリングへのグリスアップのみ。



ベスラパッケージブローワー仕様

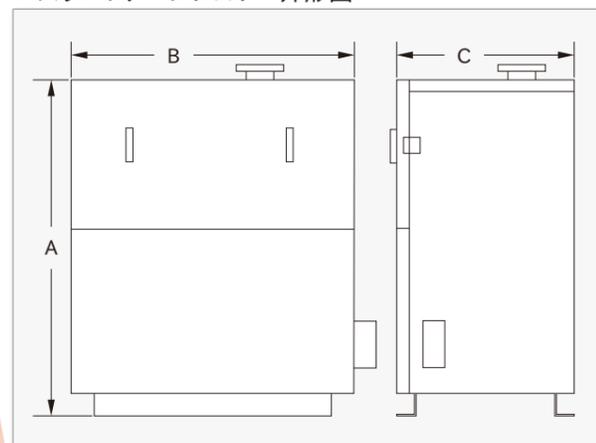
性能表はベスラサイレントブローワーのページでご確認ください。

型式	最大吐出量	回転数	最大排気圧	重量	吐出口径・フランジ口径	電源/モータW
TBB-750AK-S	1400L/min	5750rpm	18.6kPa	110kg	38φゴムスリーブ	三相200V/750W
TBB-1500AK-SV	4200L/min	5600rpm	20.6kPa	165kg	JIS5kgf/cm <sup>2</sup> ・50A	三相200V/1.5kW
TBB-2200AK-SV	5000L/min	6700rpm	27.0kPa	170kg	JIS5kgf/cm <sup>2</sup> ・50A	三相200V/2.2kW
TBB-3700AK-SV	7000L/min	5300rpm	27.4kPa	245kg	JIS5kgf/cm <sup>2</sup> ・50A	三相200V/3.7kW
TBB-5500AK-SV	11000L/min	5200rpm	29.4kPa	270kg	JIS5kgf/cm <sup>2</sup> ・90A	三相200V/5.5kW
TBB-7500AK-SV	11000L/min	5200rpm	41.2kPa	310kg	JIS5kgf/cm <sup>2</sup> ・90A	三相200V/7.5kW

ベスラパッケージブローワー各部サイズ(下記外形図参照)

型式	A	B	C
TBB-750AK-S	650mm	1080mm	650mm
TBB-1500AK-SV	1200mm	950mm	650mm
TBB-2200AK-SV	1200mm	950mm	650mm
TBB-3700AK-SV	1350mm	1100mm	700mm
TBB-5500AK-SV	1350mm	1100mm	700mm
TBB-7500AK-SV	1350mm	1300mm	700mm

ベスラパッケージブローワー外形図



※TBB-750AK-Sのみ横型

様々な用途で使用されています

HEPAフィルターとの併用で、油・粉塵のないクリーンエアを供給。めっき関連をはじめ、厳しい品質管理を要する電子基板関連や食品関連等、あらゆる産業で利用されています。

液体攪拌 空気供給 燃焼促進 空圧利用

- **めっき**  
電子基板・金属等、めっき槽の攪拌
- **水処理**  
プラントの浄化用や沈殿物の攪拌
- **養殖**  
各種魚介類養殖池の水中酸素供給
- **オゾン発生器**  
オゾン発生器用の空気供給
- **焼却炉**  
高圧吐出空気による燃料の微小分子化
- **ガスバーナー**  
空気供給による燃焼促進や排気ガス除去
- **粉粒体の移送**  
穀類やペレット状原料の空気移送
- **エアリフトポンプ**  
エアの気泡による汚水等の揚水
- **配管の清掃**  
埃や鉄粉等の除去
- **洗浄後の乾燥**  
洗浄後の水・溶液の乾燥
- **印刷**  
紙の吸着固定・送出し・パウダー散布
- **袋詰作業**  
食品・薬品の瞬間圧入

【ベスラブローワーシリーズ関連製品】  
ベスラ HEPAフィルター

99.97%の捕集効率  
各種ベスラブローワーのエアをさらに浄化

貴社製品の品質管理を助成

- 高性能HEPAフィルター採用、よりクリーンなエア供給を実現
- 差圧計によりHEPAフィルターの交換時期が一目瞭然
- HEPAフィルターの交換は手間を取らず短時間で作業可能
- 厳しい清潔さを求められる業界にも対応
- ベスラブローワーであればセパレートで使用可能

高性能HEPAフィルター

0.3μm分散DOPテストにより、99.97%以上の捕集効率を保证するHEPAフィルターです。HEPAフィルターろ材にはガラスペーパーを使用しています。



フィルター交換時期がわかる

本体に付属のゲージでフィルターの交換時期が簡単にわかります。HEPAフィルターは消耗品です。定期的な交換により安定した性能を発揮します。



ベスラHEPAフィルター仕様

型式	対応ブローワー	処理風量	捕集効率	本体耐圧	フィルターろ材	最高使用温度	重量
BFO-3S	各750型	3m <sup>3</sup> /min	99.97%	+4.9kPa	ガラスペーパー	100℃	45kg
BFO-7S	各1500・2200・3700型	7m <sup>3</sup> /min	99.97%	+4.9kPa	ガラスペーパー	100℃	50kg
BFO-12S	各5500・7500型	12m <sup>3</sup> /min	99.97%	+4.9kPa	ガラスペーパー	100℃	80kg

ベスラHEPAフィルター各部サイズ(下記外形図参照)

型式	A	B	C	D	E	F	G	H
BFO-3S	600mm	760mm	520mm	80mm	PL410	460mm	PL530	φ38
BFO-7S	600mm	760mm	520mm	80mm	PL410	460mm	PL530	JIS50A
BFO-12S	750mm	950mm	720mm	100mm	PL610	660mm	PL680	JIS90A

ベスラHEPAフィルター外形図

