

BESLA

ベスラは
メッキ関連産業をはじめ、発売開始
から40年以上の実績がある東栄オ
リジナルブローアのブランドです。

東栄では様々な産業設備関連製品を取り扱っています。
カタログご希望・お問い合わせなど、お気軽にご相談ください。



仕様・デザイン・価格変更および生産中止等、予告なく実施される場合がございます。納品までに期間を要する場合もございます。掲載の性能数値等は基準値につき、ご使用条件により異なる場合があります。あくまでも選定の目安としてご覧ください。本来の用途以外には使用しないようお願いいたします。不適切な用途で使用の場合、事故や故障の原因となることがございます。火花・可燃性ガス・引火性物質・爆発性粉塵等の危険物の吸引は、爆発・火災の原因となります。不良・破損等によって誘発される二次的損失については対応はいたしかねます。予めご理解のほどお願いします。据え付け工事・電気工事等が必要な場合は、お買い上げの販売店または資格のある専門業者にご相談ください。印刷物のため、実物と色が多少異なる場合がございます。

ベスラブローア発売元
INOX 東栄株式会社

東京本社 東京都中央区日本橋小舟町11-7(ダイセンビル)
TEL:03-5623-5681 FAX:03-5623-5682
大阪営業所 TEL:06-6908-4021 FAX:06-6906-1285
名古屋営業所 TEL:052-291-4782 FAX:052-291-4785
e-mail▶inoxstaff@labinox.co.jp
U R L▶https://labinox.co.jp/

お問い合わせは下記へ

BESLA BLOWER & FILTER

BESLA

40年を超える実績

ベスラ *BESLA Blower & Filter*

ブローア&吐出用フィルター

パッケージブローア サイレントブローア 吐出用HEPAフィルター

小さな馬力で
大きな効果

故障が少なく
保守が容易

安心の
クリーンエア

- めっき槽などの液槽攪拌
- 粉粒体の移送
- 洗浄後の水・溶液の乾燥

などの幅広い用途に

ベスラブローア発売元
INOX 東栄株式会社

PRODUCT LINEUP
— 製品ラインナップ —

ブロー



TBシリーズ
スタンダードタイプ
ベスラブロー
→ p. 2



TBSシリーズ
サイレンサー減音タイプ
ベスラサイレントブロー
→ p. 3



TBBシリーズ
防音BOX収容タイプ
ベスラパッケージブロー
→ p. 4

フィルター搭載型ブロー



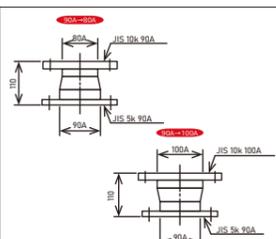
TBBシリーズ
フィルター一体型防音BOX収容タイプ
ベスラパッケージブロー
(HEPAボックス搭載型)
→ p. 6

フィルター



BFOシリーズ
ベスラブローシリーズ関連製品
ベスラHEPAフィルター
→ p. 5

オプション



オプション(別売)
ベスラブローシリーズ関連製品
異径配管接続用スリーブ
→ p. 6



EXAMPLES OF USE
— 用途 —

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	燃焼促進	空気供給
<ul style="list-style-type: none"> 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 	<ul style="list-style-type: none"> 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 	<ul style="list-style-type: none"> 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
空圧利用		
<ul style="list-style-type: none"> 洗浄後の乾燥 洗浄後の水・溶液の乾燥 粉粒体の移送 穀類やペレット状原料の空気移送 	<ul style="list-style-type: none"> 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 	<ul style="list-style-type: none"> 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

【スタンダードタイプ】
ベスラブロー

発売から40年以上の実績
故障が少なく寿命が長いスタンダードモデル

Simple
&
Long Life



めっき業界をはじめ、幅広い業界で使用されています

- 馬力に対する吐出容量が大きく、1台から集中送風。
- シリンダー内に油を使わないのでエアが清潔。HEPAフィルターの併用でさらに用途が広がります。
- 吸入側のフィルター掃除とベアリングへのグリスアップのみ。
- 故障が少ない無接触方式、維持費の圧縮が可能。

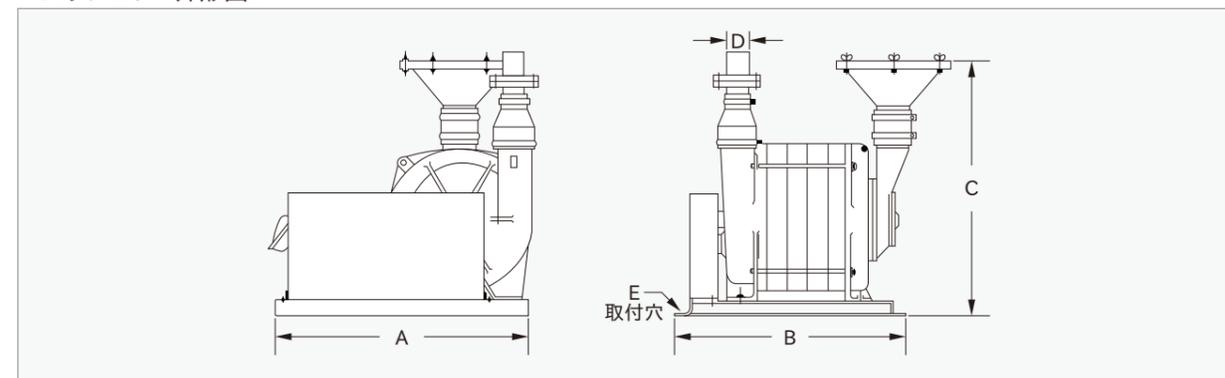
ベスラブロー仕様 ※性能表は3ページでご確認ください。 ※90A→80A、90A→100Aに変換する異径スリーブもあります。

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/モーターW
TB-750AK	1400L/min	5750rpm	18.6kPa	45kg	38φゴムスリーブ	三相200V/750W
TB-1500AK	4200L/min	5600rpm	20.6kPa	60kg	JIS5kgf/cm ² ・50A	三相200V/1.5kW
TB-2200AK	5000L/min	6700rpm	27.0kPa	65kg	JIS5kgf/cm ² ・50A	三相200V/2.2kW
TB-3700AK	7000L/min	5300rpm	27.4kPa	115kg	JIS5kgf/cm ² ・50A	三相200V/3.7kW
TB-5500AK	11000L/min	5200rpm	29.4kPa	160kg	JIS5kgf/cm ² ・90A	三相200V/5.5kW
TB-7500AK	12000L/min	5200rpm	41.2kPa	190kg	JIS5kgf/cm ² ・90A	三相200V/7.5kW

ベスラブロー各部サイズ(下記外形図参照)

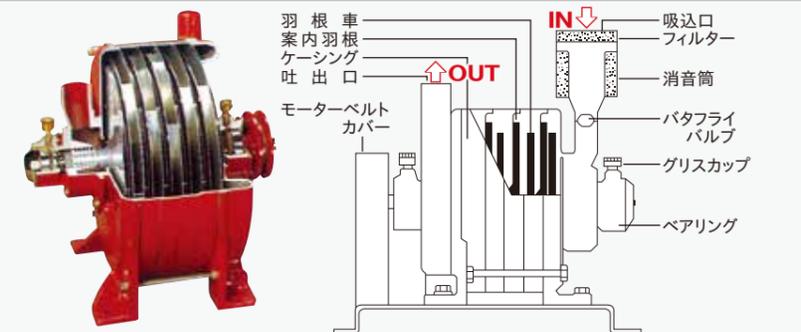
型式	A	B	C	D	E
TB-750AK	530mm	350mm	450mm	38.0mm	4-9φ
TB-1500AK	570mm	440mm	590mm	60.5mm	4-14φ
TB-2200AK	600mm	440mm	590mm	60.5mm	4-14φ
TB-3700AK	700mm	580mm	710mm	60.5mm	4-14φ
TB-5500AK	760mm	556mm	770mm	101.6mm	4-14φ
TB-7500AK	760mm	686mm	770mm	101.6mm	4-14φ

ベスラブロー外形図



ベスラブローの構造

羽根車の回転により吸い込まれた空気は、吸込口のフィルターでろ過され、清浄エアのみがケーシング内部に流入。羽根車によって昇圧され吐出口より放出されます。



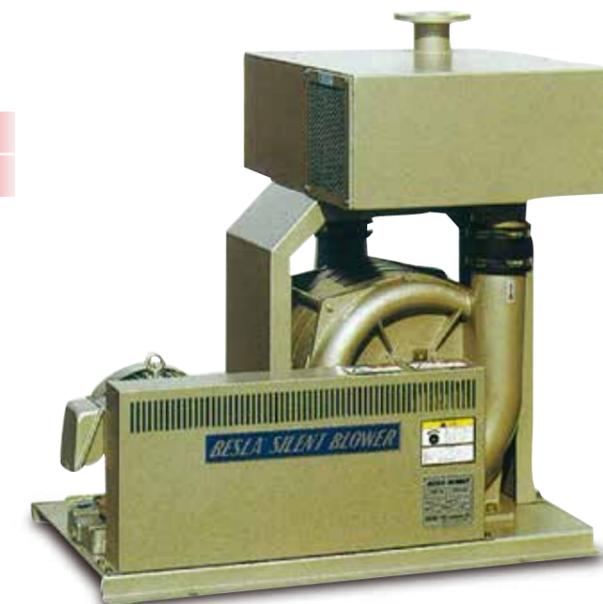
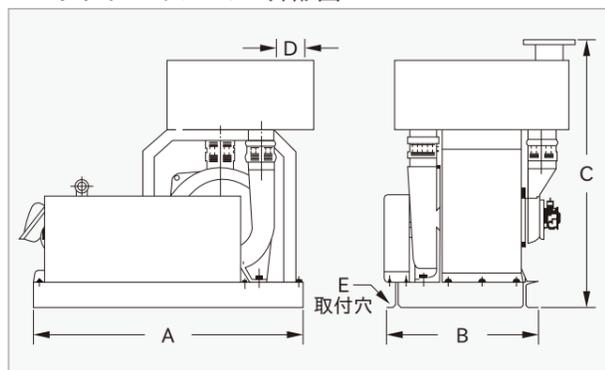
【サイレンサー減音タイプ】
ベスラ サイレントブローワー

独自のサイレンサーで騒音を軽減
ポンプ原音に対し5~10dBの減音効果

性能と低騒音、コストパフォーマンスに優れた製品です

- 独自のサイレンサーの採用と新設計で騒音を軽減。
- 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ー。
(HEPAフィルター併用時)

ベスラサイレントブローワー外形図



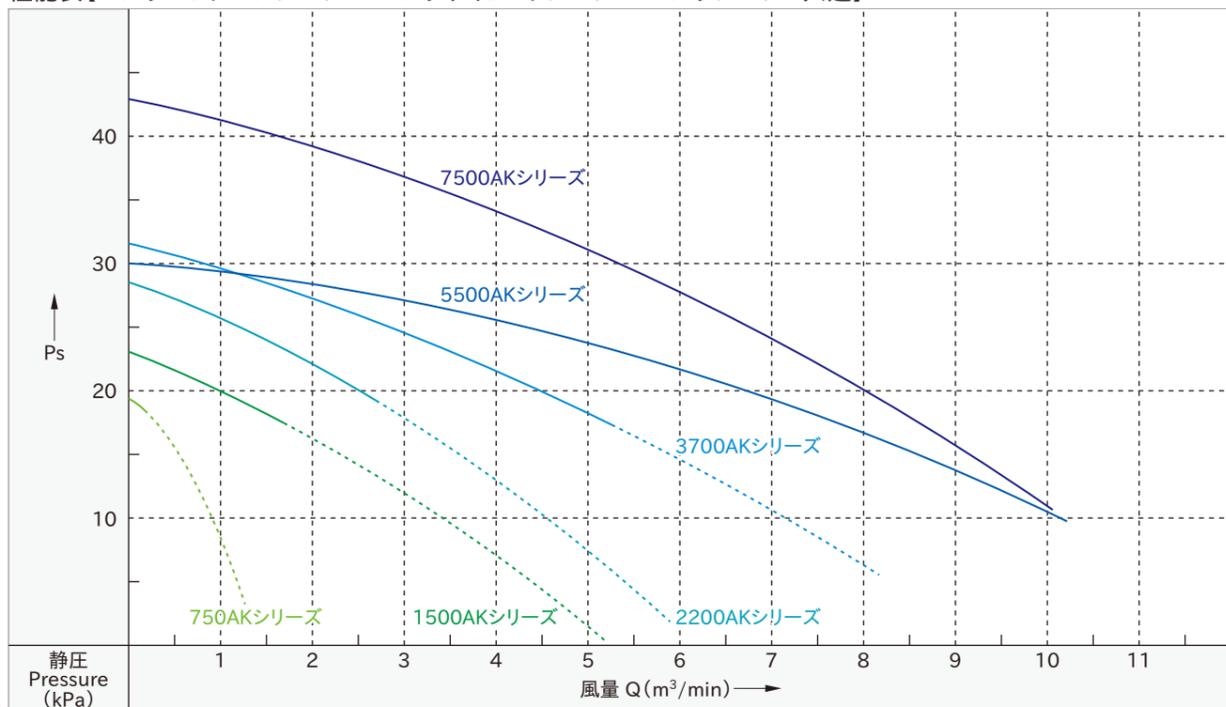
ベスラサイレントブローワー各部サイズ(左記外形図参照)

型式	A	B	C	D	E
TBS-3700AK	900mm	580mm	920mm	76.3mm	4-14φ
TBS-5500AK	960mm	556mm	1000mm	101.6mm	4-14φ
TBS-7500AK	960mm	686mm	1000mm	101.6mm	4-14φ

ベスラサイレントブローワー仕様 ※性能表は3ページでご確認ください。 ※90A→80A, 90A→100Aに変換する異径スリーブもあります。

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
TBS-3700AK	6000L/min	5300rpm	27.4kPa	160kg	JIS5kgf/cm ² ・65A	三相200V/3.7kW
TBS-5500AK	11000L/min	5200rpm	29.4kPa	210kg	JIS5kgf/cm ² ・90A	三相200V/5.5kW
TBS-7500AK	11000L/min	5200rpm	40.2kPa	245kg	JIS5kgf/cm ² ・90A	三相200V/7.5kW

性能表【ベスラパッケージブローワー・ベスラサイレントブローワー・ベスラブローワー共通】



【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ー。
(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。



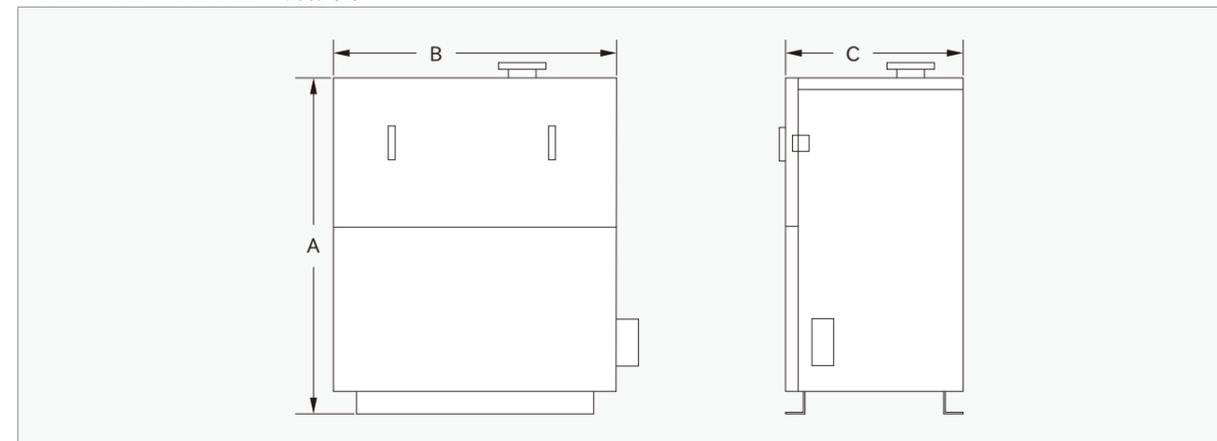
ベスラパッケージブローワー仕様 ※性能表は3ページでご確認ください。 ※90A→80A, 90A→100Aに変換する異径スリーブもあります。

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 ² ・50A	三相200V/1.5kW
TBB-2200AK-SV	5000L/min	6700rpm	27.0kPa	170kg	JIS5kgf/cm ² ・50A	三相200V/2.2kW
TBB-3700AK-SV	7000L/min	5300rpm	27.4kPa	245kg	JIS5kgf/cm ² ・50A	三相200V/3.7kW
TBB-5500AK-SV	11000L/min	5200rpm	29.4kPa	270kg	JIS5kgf/cm ² ・90A	三相200V/5.5kW
TBB-7500AK-SV	12000L/min	5200rpm	41.2kPa	310kg	JIS5kgf/cm ² ・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

【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

0.3 μ m 単分散
DOPテストにより、
99.97%以上の捕
集効率を保證する
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發揮しま
す。



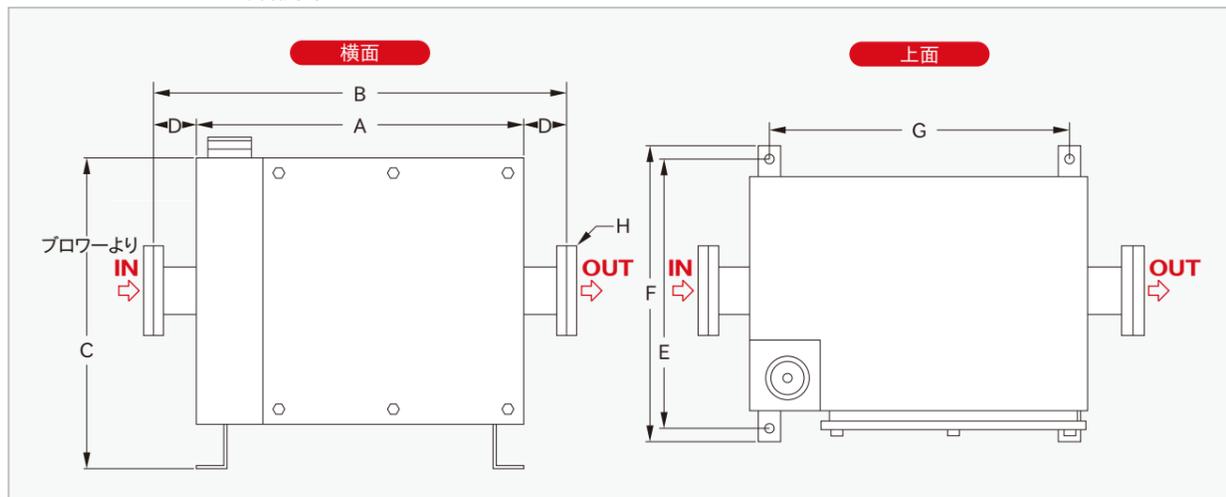
ベスラHEPAフィルター仕様

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 ³ /min	99.97%	+4.9kPa	ガラスペーパー	100℃	45kg
BFO-7S	各1500・2200・3700型	7m ³ /min	99.97%	+4.9kPa	ガラスペーパー	100℃	50kg
BFO-12S	各5500・7500型	12m ³ /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



【フィルター搭載型 防音BOX収容タイプ】
ベスラパッケージブローワー(HEPAボックス搭載型)

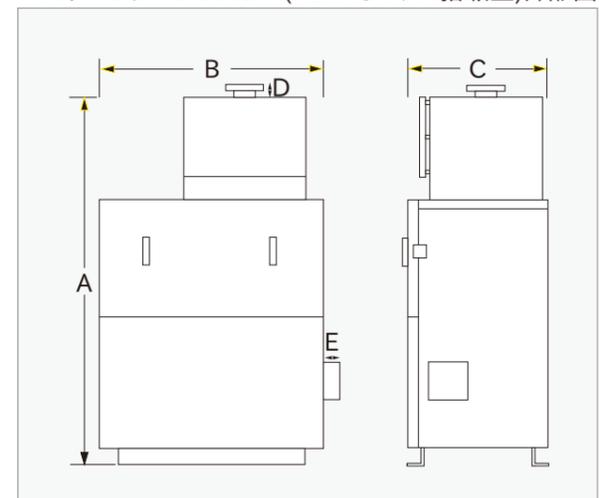
フィルター搭載型ブローワー
一体型で省スペース設置を実現

ブローワーとフィルターが1台で完結

- 防音BOX収容モデル/TBBシリーズにHEPAフィルターを搭載
- HEPAフィルターが吐出エアをさらに浄化、不純物混入を防止
- 防音BOXはポンプ原音に対し15~20dBの減音効果
- 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
- 故障が少なく非常に長い製品寿命



ベスラパッケージブローワー(HEPAボックス搭載型)外形図



● フィルター交換時期がわかる

フィルター本体に付属の差圧
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
を發揮します。



ベスラパッケージブローワー各部サイズ(左記外形図参照)

型式	A	B	C	D	E
TBB-3700AK-SV	1895mm	1100mm	700mm	75mm	150mm
TBB-5500AK-SV	1945mm	1100mm	700mm	75mm	150mm
TBB-7500AK-SV	1945mm	1300mm	700mm	75mm	150mm

ベスラパッケージブローワー(HEPAボックス搭載型)仕様 ※性能表は3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-3700AK-SVH	7000L/min	5300rpm	27.4kPa	255kg	JIS5kgf/cm ² ・50A	三相200V/3.7kW
TBB-5500AK-SVH	11000L/min	5200rpm	29.4kPa	300kg	JIS5kgf/cm ² ・90A	三相200V/5.5kW
TBB-7500AK-SVH	12000L/min	5200rpm	41.2kPa	350kg	JIS5kgf/cm ² ・90A	三相200V/7.5kW

【各種ブローワー共通オプション(別売)】
異径配管接続用スリーブ(パッキン付属) ※ベスラブローワー全機種5500・7500型に対応

