

PRODUCT LINEUP
— 製品ラインナップ —

ブロー



TBシリーズ
標準タイプ
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



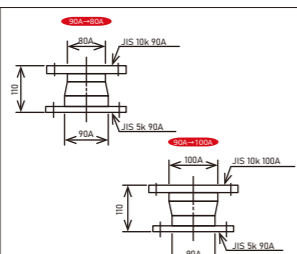
TBBシリーズ
フィルター一体型防音BOX収容タイプ
ベスラパッケージブロー
(HEPAボックス搭載型)
→ p. 6

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。

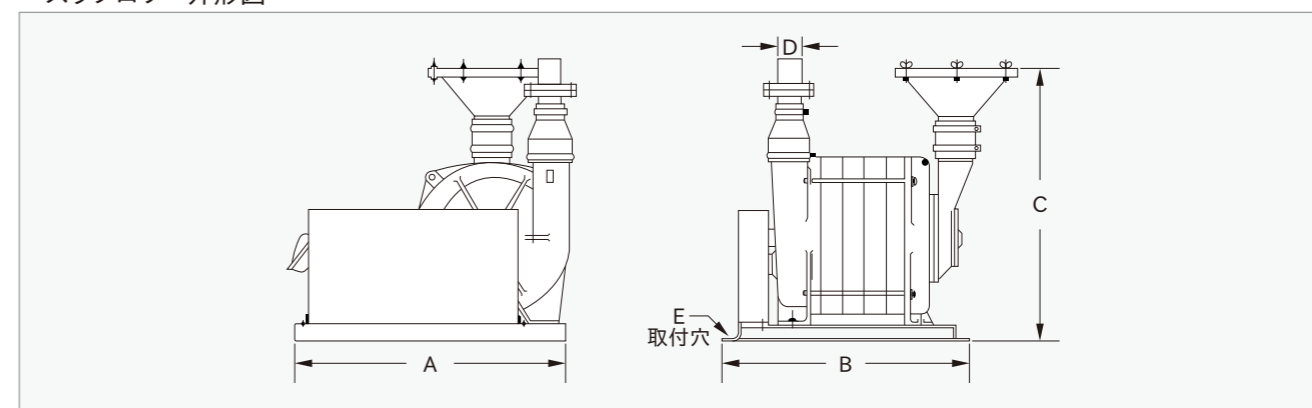
ベスラブロー仕様 ※性能表は3ページでご確認ください。 ※90A→80A、90A→100Aに変換する異径スリーブもあります。

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。

