リパブリック社製

ブロワーシステム

エネルギーの無駄を省く新世代ブロワー

～届けたい省エネの
風を全国に～

国内実績
600台以上!!
大手飲料メーカー
大手自動車メーカー
多数採用!

高速回転
最大約25000回転

省エネ省コスト
消費電力を最大約20分の1に!
(流速140m/s、流量約8m³/minを確保する場合)

高圧大容量
流速140～160m/sで
流量8m³/minを吐出可能 (3.7kwの場合)

CO2削減

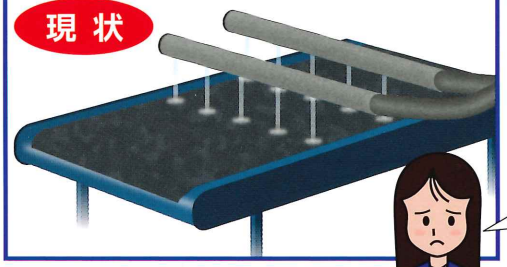
エアーナイフブロワーシステムとは

高速・大容量のエアーを吐出可能な省エネ型ブロワーです。従来のブロワータイプに比べ効率的にエアーを吐出する事により小型モータでも十分なエアーブローが可能になります。特にコンプレッサーの代用として使用する事で、消費電力を数十分の一に節約でき、品質も低下させずに省エネ効果を狙えます。

こんなお悩みありませんか?

コンプレッサーでの水滴除去

現 状



コンプレッサーエアーでゴムシートの水滴除去をしているけど、流量が不足しているので、水滴除去もいまいちだし、電気使用量が多くて困っています。省エネの時期だし、どうにかなりませんか?

電気使用量:42kw/毎時
※塩ビパイプに穴をあけているノズル

変 更

ブロワーシステムでの水滴除去

変更後

ブロワーシステムを導入してから、流量が増え、水滴除去能力が向上し、電気使用量も少なくなって、省エネと品質向上が一気に出来ました !!

電気使用量:7.5kw/毎時
※エアーナイフノズル使用

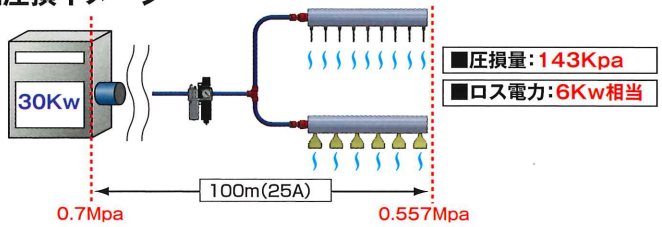
～上記設備導入による4大メリット～

※1日稼働時間を10時間とし300日稼動、電気料金を1Kw/17円として算出しております。

更に

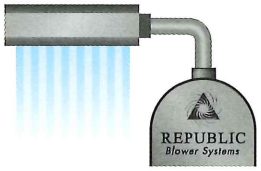
意外に知らないエアー圧損の脅威

■圧損イメージ



■ブロワーシステムなら

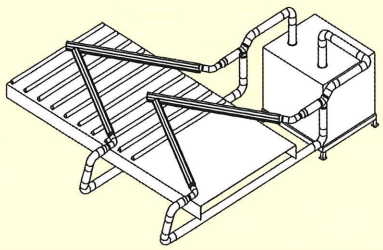
ピンポイントでの設置が可能なので、圧損による電力ロスが無い!!



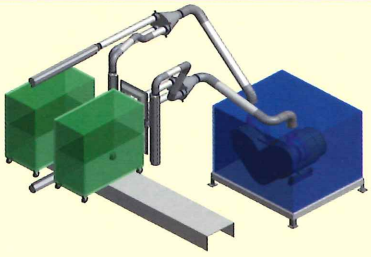
電力ロスのない効率的な水滴除去が可能 !!

様々なアプリケーションに対応

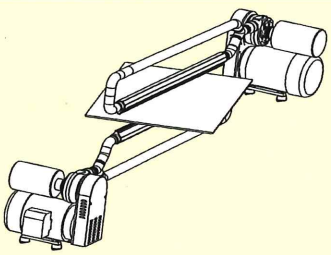
電子部品



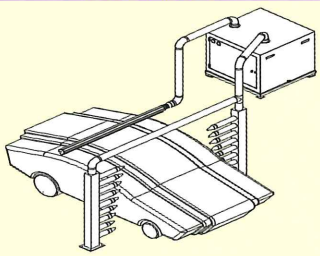
サニタリー製品



シート製品

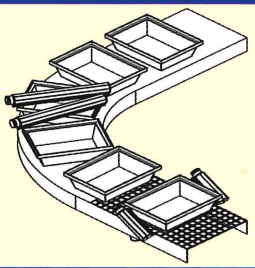


自動車関連



タイヤ・ホイル

容器関連



REPUBLIC
Blower Systems

日本総代理店:ディ・アイ・エンジニアリング株式会社
D.I.E.C.
〒130-0013 東京都墨田区錦糸1-2-1 アルカセントラル5階
TEL:03-3625-1501 FAX:03-3625-1770
URL:www.diec.co.jp