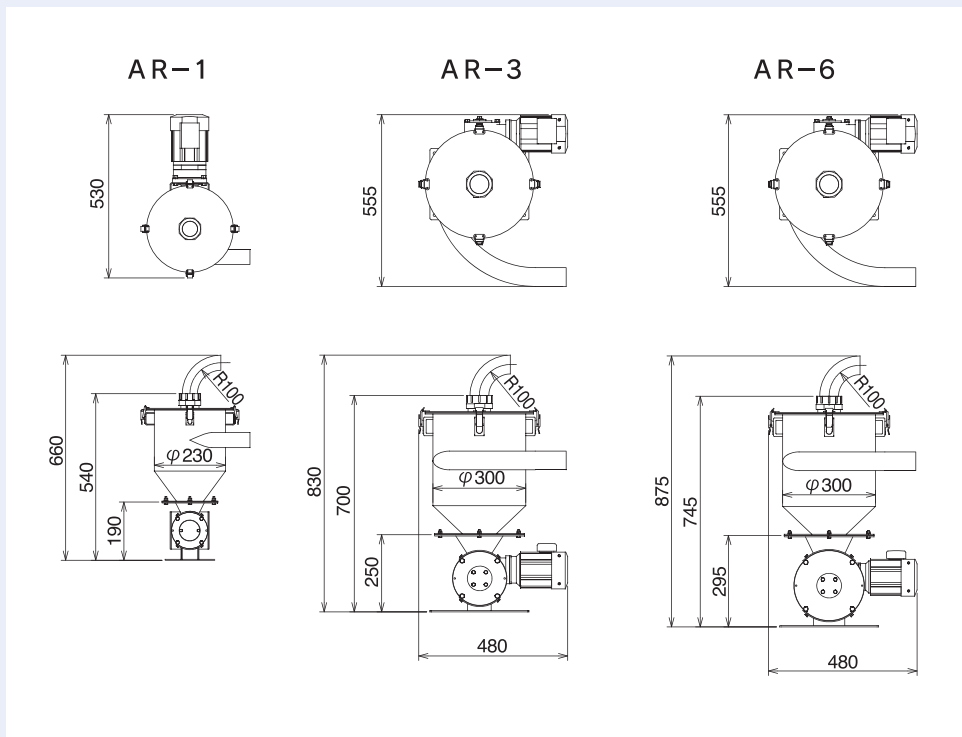


仕様

型式	能力(t/h)	消費電力(kW)
AR-1	0~1 (*1)	0.95~2.5
AR-3	1~3 (*1)	2.5~6.2
AR-6	3~6 (*1)	4.8~12.2

*1：能力は搬送距離(長さ・高さ)で異なります。尚、特殊仕様では能力の変更があります。

寸法(mm)



エアック吸引式 エア搬送装置



AR series

AR-1 AR-3 AR-6

* 視察・設計・見積依頼は下記へ御用命下さい。

製造・販売

株式会社 エアック

〒818-0131 福岡県大宰府市水城 1-2-20
TEL 092-928-0698 FAX 092-928-0859
E-Mail info@airc.biz

■お問合せは

ホームページ URL
(特約店) <http://www.fukuokaseimai.jp>

エアといっしょに吸引してお米を搬送！だから鮮度はそのまま衛生的！

吸引式エア搬送装置について

- ステンレス製のパイプ中、お米を空気と一緒に吸引して搬送する方式です。
- お米を空気と一緒に搬送する時お米とお米が磨き合いながら移動して、空気でお米から糠をきれいに取り除きます。洗米の時に濁りが少なくなるので排水の水量と負荷が少なく環境に優しいお米です。
- 機械設備の構造がシンプルなので、点検及びメンテナンスが容易です。
- 虫、軽い異物等を搬送しながら空気でお米と分離しますので、安心、安全なお米をお客様にお届け致します。

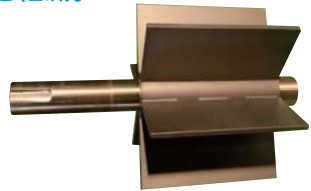
投入口を加工した新開発ロータリーバルブの採用により噛み込みを防ぎ、碎米の発生を軽減。



新開発

投入口部に噛み込み防止空間を作り、碎米の発生を軽減し歩留と品質の向上が図れます。

特許 第 4091352 号



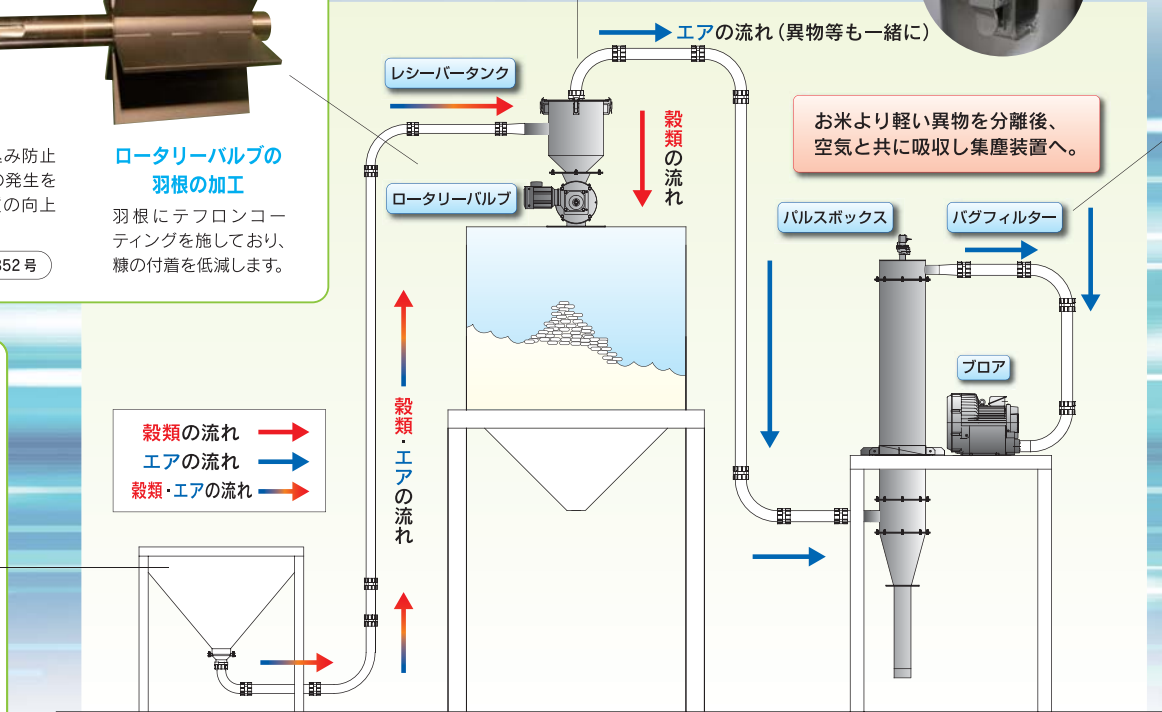
ロータリーバルブの羽根の加工

羽根にテフロンコーティングを施しており、糠の付着を低減します。

各種原料での搬送を実績としています。(50社以上)



穀類の流れ →
エアの流れ →
穀類・エアの流れ →



お米より軽い異物を分離後、空気と共に吸引し集塵装置へ。



パッチン錠の採用により点検が容易
レシーバータンクの蓋はパッチン錠で開閉可能。
点検を工具レスで行えます。



パッチン錠

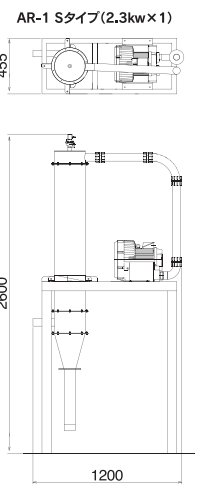


静圧モニタにより状況確認が容易

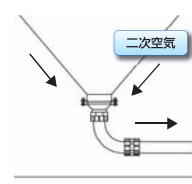
静圧を目視確認できる為、濾布の目詰まり等が判別できます。

高性能なバグフィルターによる集塵力で環境に優しい。

- ①お米より軽い異物をレシーバータンク内部で分離、取り除いた異物をバグフィルター下部シュートへ排出します。
- ②凝固糠の発生を低減します。
搬送能力によって大きさが異なります。
最小寸法は右図参照。
最大寸法は、AR-6Lタイプ(6.0kw×2)で
L : 850 [mm]
W : 1,600 [mm]
H : 4,000 [mm]



米の送り方向と同一方向からの吸引方法による特許で、精米後の穀温を冷却。



米の送り方向と同一方向からの吸引方法

- ①米と二次空気の同時吸引により、米と空気の移動速度が同一となり、米表面に風が当らず、乾燥を抑えます。
- ②穀温も二次空気温度と近くなる為、タンクの冷却も不要です。

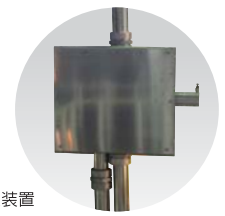
特許 第 4327739 号

定期保守契約のご案内

エア搬送装置の性能を維持し、安全に、そして安心してご使用いただく為に、定期的な設備点検と緊急修理時のサポートを行います。保守契約のメリットとして、定期的な整備を行う事により、トラブルを未然に防ぎ、稼働率を向上します。プラン毎に予め定められた交換部品を交換するだけでなく、経験豊富なサービスエンジニアが装置コンディションを的確に判断し装置毎に必要と思われる部品を交換します。装置の導入と、併せて是非ご相談下さい。

オプション品について

- ・減速装置で品質向上を可能としたレシーバータンクも用意しています。これは集塵効果を高める効果があります。
- ・切替装置を取り付けることで、一台のエア搬送装置で複数の場所へ搬送可能になります。



エア搬送切替装置