

プラスチックペレットの微粉・フロス除去機

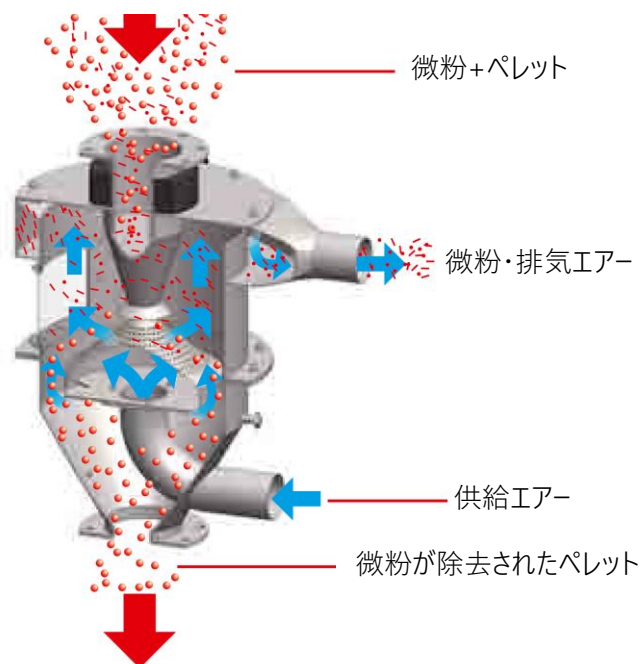
RC1ディダスター

RC1ディダスターは、円すい型の特殊な洗浄デッキを採用しました。RC1は、射出成形機、押出成形機、乾燥機またはその他の製造工程に入る前に設置し、原料から微粉、フロスおよび異物を除去するための装置です。RC1は340 kg / hまでの処理に対応します。微粉、フロスや異物を原因とする、黒点、白濁やゲルなどの成形不良をRC1によって解決できます。



微粉除去のしくみ

微粉は静電気によりペレットの表面に付着しています。この静電気は、製品の入口に付属している電磁コイルによって生成される電磁場によって中和されます。ペレットが円すい形の洗浄デッキの上を流れ、ファンから送り出される分級エアーによって、微粉、フロスや異物をペレットから分離します。除去された微粉などは集塵機に捕集されます。



○プラスチック製造ラインに最適

微粉、フロスや異物を取り除くことにより、成形不良率の改善が期待できます。

○コンパクトサイズ

高さ305mm、重さ18kg、既存のラインに簡単に設置可能です。

○高いコストパフォーマンス

RC1の価格と今まで成形不良により廃棄した製品の価格をぜひ比較してください。

○分級性能の可視化

RC1の分級は、透明な点検窓で確認することができます。

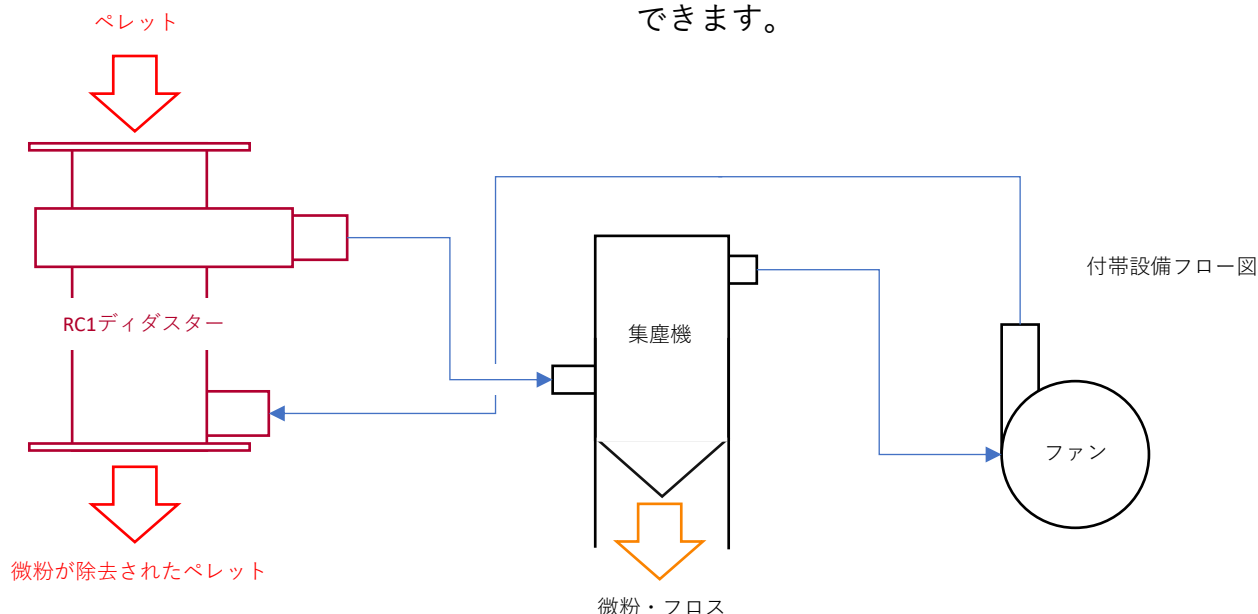
微粉除去テストや当機の貸し出しを希望される場合は弊社までご連絡ください。

設置方法

原料は自然落下によりRC1に供給されます。付属のパドルフィーダーによってRC1に流れるペレット流量を調整できます。

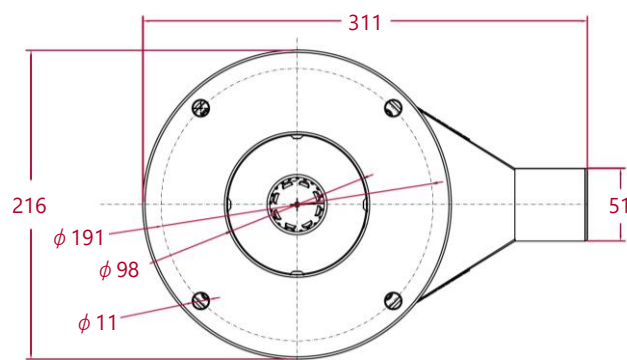
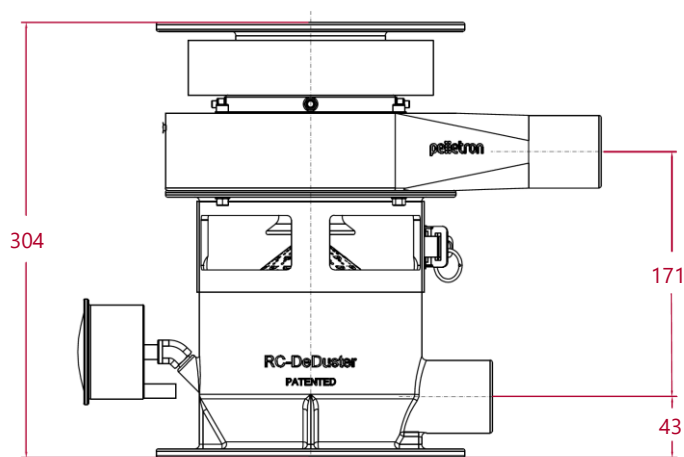
RC1には微粉などを捕集する集塵機と分級エアーを発生するファンが付帯されています。集塵機とファンの電源は3相、200Vか400Vを選択できます。

RC1と付帯装置の距離は5m程度まで延長できます。



仕様

寸法[mm]



かさ密度	ペレット処理速度
0.55 g/cm ³	330 kg/h
0.85 g/cm ³	320 kg/h
本体重量	
18 kg	

2021.5.7.1000.PP



榎野産業株式会社
MAKINO MFG.CO.,LTD

〒124-0014 東京都葛飾区東四つ木 2-11-8
TEL:03-3691-8441 FAX:03-3691-8445

粉作りの情報は

ホームページ

粉砕機の榎野 検索

<http://www.mkn.co.jp>



動画ご確認頂けます