

平成30年度名古屋市工業技術グランプリ
奨励賞

プッシュプル式粉塵回収機

会社名: 株式会社アンレット
住 所: 海部郡蟹江町宝1-25
連絡先: 0567-95-1211
ホームページ: <http://www.anlet.co.jp>

【概要】

深いタップ穴等に入り込んだ油分や切粉を工場エアにより吹き上げ(プッシュ)、同時にルーツブロワで吸引(プル)する**プッシュプル式** **ハンドガン付きの粉塵回収機**です。作業ロボットに取り付けることで、無人運転も可能です。

【特長】

吸引源に真空力の強い**ルーツブロワ**を採用
透明回収タンクで**回収物の「見える化」**
工場エア利用のエゼクタ式回収機に比べて**60%以上の省エネ**
高真空度で吸引空気量の変化がなく、**重質粉塵**や**長距離回収が可能**
プッシュとプルの風量最適化で、周囲への飛散がなく、**安全できれいな作業環境**

【写真】

