

加工ラインの自動化、高速化に対応した 井上電設の自信作

REVERSE AIR TYPE

BFR

リバースエアタイプ（連続運転型）

近年の加工ラインの自動化、高速化を背景として、シェーキングタイプBFSとパルスジェットタイプBFPそれぞれの特徴を生かし開発した連続運転型バグフィルターです。

フィルターに付着したダストは集塵運転中に、独立した複数のフィルター室を設定した間隔で順次ダンパーで遮断し、同時に数十秒間の逆気流を与え自動的に払落します。フィルターに最もやさしい払落し方法で、払落し時の吸引力の変動を感じない余裕設計です。又、払落し時の騒音・エア消費量は殆ど無視出来る環境にやさしいバグフィルターです。

複数のターボファンを装置天井部に並列に配置するリバースエアタイプは井上電設が自信を持ってお勧めするオリジナルバグフィルターです。



BFR4×6 : 45 kW 家具・住宅部材工場



BFR 3×6 : 37 kW BFR4×6 : 45 kW 全自動プレカット工場



BFR5×6L : 88 kW SS 6 : 12 m³ 家具工場



BFR3×4 : 22 kW 全自動プレカット工場