



# PowerPleat™ Air Cleaners

パワープリート エアクリーナ

## ラジアルシール エアクリーナ に続く 技術革新



**PowerPleat™**  
A Donaldson Filtration Technology



# パワーを届けるドナルドソン

## ドナルドソンのパワープリート エアクリーナのご紹介

パワープリートエアクリーナは、ダストやコンタミからエンジンを守る新たなフィルトレーションソリューションをご提供します。

従来の信頼性の高いエアクリーナー性能に加え、ドナルドソンのラジアルシール技術を採用したパワープリートエアクリーナには下記のような利点があります。

### 容易な搭載性

マウント位置、インレット及びアウトレット位置が自由に選択できます。パワープリートはサイズも各種取り揃えております。また、これまでご好評頂いているFPGやFRGモデルとの互換性もあるため、従来品との入れ替えが容易にできます。

### 高度な技術

外付けプレクリーナ、スカベンジシステム、追加マウンディングブラケットなどを必要としない革新的なプラスチック製ラジアルシールデザインでシステムのスリム化を実現しました。パワープリートは従来品に比べ作業スペースを含む必要な総スペースが小さくなっています。

### パワーコアエアクリーナシリーズに並ぶ優れた製品群

ドナルドソンはOEのニーズとアプリケーションに幅広く対応する最高のエアフィルトレーションのフルラインアップを提供します。

## もっとパワーを...



パワーコアシリーズにラジアルシール技術を駆使した新製品『パワープリート』が加わりました。



# PowerPleat™ パワープリート 容易な搭載性

## 4-10インチ



流量	40-250 cfm 1.1-7.1 m <sup>3</sup> /min
FPGシリーズに入替可能	
オール樹脂ハウジング	
アプリケーション	スキッドステアローダー、小・中型農業機械、小型建設機械、ATV、芝刈り機

メタルフリー プライマリフィルタ  
過酷な環境でも安心の性能を提供するラジアルシールデザイン

アウトレットの設定  
ストレート及び90度エルボタイプあり

O-リングカバー  
水浸入防止

ラッチ  
ラッチ脱着用スペースを大幅低減

セーフティフィルタ  
(オプション)  
フィルター交換中エンジン保護

ブラケット(オプション)  
溶接一体タイプ又はバンドタイプで、ご要望に応じた据付設定が可能

## 11-15インチ



サービスカバー  
(オプション:O-リング付)  
水浸入防止

セーフティフィルタ  
(オプション)  
フィルター交換中エンジン保護

ブラケット(オプション)  
溶接一体タイプ又はバンドタイプで、ご要望に応じた据付設定が可能

メタルフリー プライマリフィルタ  
過酷な環境でも安心の性能を提供するラジアルシールデザイン

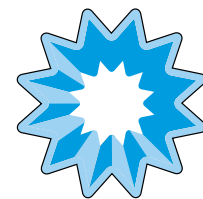
インレット位置設定  
インレットの位置は右、左、中央を選択可能

流量	250-850 cfm 7.1-24.1 m <sup>3</sup> /min
FRGシリーズに入替可能	
オール樹脂ハウジング	
アプリケーション	油圧ショベル、ホイールローダー、一般建設機械、一般農業機械、中型・大型トラック



# 信頼のパワー さらに小型化 設計や交換が容易な一体型

- 2ステージエアクリーナ
- アプリケーションに応じた幅広いラインアップ
- サイズ毎に最良の性能を発揮
- トータルコストを削減
- 多様なブラケットオプション
- 最大流量: 40-850cfm / 1.1-24.1m<sup>3</sup>/min
- オール樹脂ハウジング



**PowerPleat™**  
A Donaldson Filtration Technology

※本記載内容は予告なく変更される場合がございます。あらかじめご了承ください。



日本ドナルドソン株式会社  
エンジンシステム事業部

〒190-0022  
東京都立川市錦町1-8-7

[www.donaldson.co.jp](http://www.donaldson.co.jp)

TEL 042-540-4112  
FAX 042-540-4566

ES1404

© 2014 Donaldson Company, Inc. All Rights Reserved. Donaldson Company, Inc. reserves the right to change or discontinue any model or specification at any time and without notice. Printed in Japan.