

エアインパクト

AIR IMPACTOR

MODEL **AP-500/500Z**
特許出願済

強力パルスエアでDPFをカンタン清掃!

軽量・コンパクトでコストパフォーマンスに優れた移動式DPF清掃機

防塵ケースで飛散粉塵を防止

スリットからエアインパクトガンを挿入し、清掃 (※AP-500Z)



- 防塵ケース付き仕様 (AP-500Z) は作業時の飛散粉塵を更に効果的に抑制します。
- ノズル照射位置を確認しながら、フィルター全面に強力なパルスエアをムラなく直角に放射することができます。
- 防塵ケースとクリアプレートは取り外しできるので、DPFのセットや取り出しがカンタン。



滑り止め
ゴムガード付き



毎秒60回の強力パルスエアでDPFにつまったアッシュとPMを確実に除去!



- フィルター面に触れずパルスエアを放射するのでフィルターを傷めません。
- 付属の伸縮ノズル付きエアブローガンで触媒マフラーなどの清掃も可能。
- キャスター移動式のため、人の手で重いDPFを運ぶ必要がなく、DPFを外した車両やバキュームクリーナーの近くへ移動し、清掃作業が可能。

様々な種類の連続再生式 (分解型) DPFに対応



DPF清掃に伴う触媒マフラーなどの清掃も可能。多様な用途の吸塵に使えます。

※旧式の非分解型DPFに固着したPMや、再生機能不良などが原因でDPFに多量に粘着した油性PMは、フィルター部を洗浄液に浸漬して除去してください。

作業手順

1

2

3

4

5



DPFをホッパーの中心に立てて置きます。DPFのサイズが変わってもホッパーの円錐形状によって自動調整されるためアタッチメントは不要です。



付属のブラシ付きノズルをバキュームクリーナーに接続。先にDPF端面のフランジ内周部や、フィルター表面のダストを吸引除去します。



業務用バキュームクリーナーの吸引ホースを本体のホースニップルに挿しこみます。
※接続するバキュームクリーナーは別売りです。



エアインパクトガンのノズルをフィルター面より1cm～3cm程度離して、ゆっくり移動させながら、パルスエアを放射します。(両面清掃)



清掃しながらDPFを少し斜めに倒し、背面から除去ダストが見えなくなったら清掃完了です。

■ オプション

品名	バキュームクリーナー(ケルヒャー製)	防塵ケース	デジタルプレッシャーチェッカー
商品コード	13112275	03072055	03072058
商品	 ※専用フィルターパック付き		 ※本体取り付け用ホルダー付き
品名	ホースソケット(φ34.3mm)	ホースニップル(φ32mm)	ホースニップル(φ50mm)
商品コード	03072059	03072051	03072052
商品	 ※φ34.3mmは内径	 ※φ32mmは外径	 ※φ50mmは外径

※バキュームクリーナー(ケルヒャー製)を使用される場合は、ホースソケット(φ34.3mm)が必要です。

■ DPFの清掃度を簡易判定(デジタルプレッシャーチェッカー)



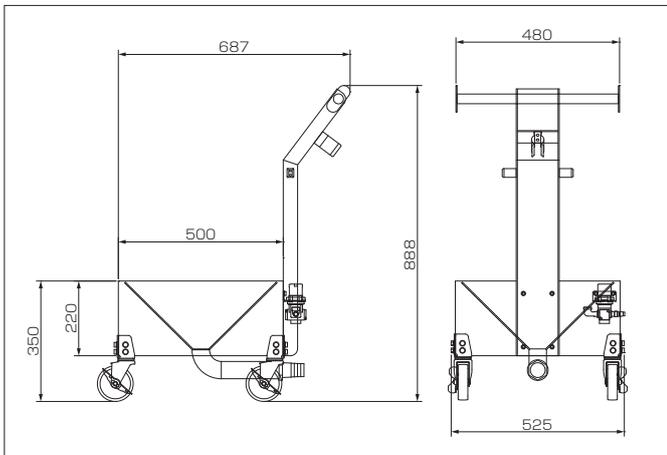
DPFのフィルター面にゴムカップを押し付けてエアブローし、通気抵抗を計測。測定は清掃前と清掃後に行い、清掃度が合格基準を満たしているかどうか、数値で簡易チェックできます。

【清掃度の判定基準参考例】

状態	測定値例(KPa)
異常詰まり	80～100
通常詰まり	50前後
水で洗浄後	30前後
エアインパクトで清掃後	10前後
新品	5以下

※設定エア圧力1.0MPa条件
※判定基準値は蓄積した計測データに基づき、お客様が設定してください。

■ 外観図



■ 仕様

型式	AP-500	AP-500Z
ホッパー径 (mm)	φ430	
接続吸引ホースニップル径 (mm)	φ38	
使用エア圧力 (MPa)	0.7～1.4	
本体寸法 (mm)	W525×D687×H888	
本体重量 (kg)	31	41.5

■ 併用するバキュームクリーナーの推奨性能(バキュームクリーナーは別売り)

電源	バキュームクリーナーの仕様による
最大風量 (l/min)	3,000以上
最大静圧(真空度) (KPa)	23以上
フィルター	微粉塵対応自動逆洗機能付

■ この製品をお使いになる時は、納品時のマニュアルに記載されている **危険** **警告** **注意** の欄を熟読の上、正しくご使用ください。

保守点検のおすすめ

ANZEN製品を長くご活用いただくため、保守点検サービス(有料)のご利用をおすすめします。お近くの営業所までお問い合わせください。

24時間サービス体制

ANZEN製品を「安心」してご利用いただくために、24時間サービス(ボイスワープ)対応をいたしております。営業時間外、および休日におけるサービス電話受付ができます。下記の営業所の電話に連絡していただければできる限り迅速な対応をいたします。

ANZENカスタマーサービス

0120-01-6361 当社の製品およびサービス、その他に関するお問い合わせは左記までお気軽にどうぞ。
受付時間：月～金 (AM9:00～PM5:00)

ANZEN 〒108-0023 東京都港区芝浦4-16-25
TEL(03)5441-3412 FAX(03)5441-8848
安全自動車株式会社 ANZENホームページ <http://www.anzen.co.jp>

- 札幌支店 札幌市中央区南19条西8-2-21 TEL(011)511-6241(代)
- 釧路営業所 TEL(0154)24-0161(代)
- 仙台支店 仙台市宮城野区日の出町2-2-8 TEL(022)236-1211(代)
- 盛岡営業所 TEL(019)637-8711(代)
- 郡山営業所 TEL(024)942-5311(代)
- 関東支店 戸田市氷川町2-8-31 TEL(048)447-6881(代)
- 水戸営業所 TEL(029)241-0932(代)
- 宇都宮営業所 TEL(028)635-8821(代)
- 新潟営業所 TEL(025)274-7131(代)
- 高崎出張所 TEL(027)384-3001(代)
- 東京支店 東京都港区芝浦4-16-25 TEL(03)5441-3413(代)
- 千葉営業所 TEL(043)302-5771(代)
- 横浜営業所 TEL(045)391-9913(代)
- 名古屋支店 名古屋市中区金山5-12-3 TEL(052)871-1811(代)
- 金沢営業所 TEL(076)248-0499(代)
- 静岡営業所 TEL(054)236-5066(代)
- 大阪支店 大阪市西淀川区御幣島2-1-14 TEL(06)6472-0361(代)
- 岡山営業所 TEL(086)434-0259(代)
- 広島営業所 TEL(082)832-3630(代)
- 高松営業所 TEL(087)843-6531(代)
- 福岡支店 福岡市東区多の津3-7-7 TEL(092)623-4646(代)
- 南九州営業所 TEL(096)370-7011(代)
- 沖縄営業所 TEL(098)876-3873(代)
- (株)松本安全 松本市大村383-11 TEL(0263)45-2181(代)

AP-500 CD:03072053
AP-500Z CD:03072054

CAT1.0'1503_010418_2527
外観・仕様は予告なく変更することがありますので、ご了承ください。