

2025年 9月吉日
株式会社アルティア

DPFクイックリフレッシャーⅢ 発売のお知らせ

株式会社アルティア（本社：東京都中央区、代表取締役社長：浜本雅夫、以下アルティア）は、DPF洗浄機『DPFクイックリフレッシャーⅡ』をリニューアルし、『DPFクイックリフレッシャーⅢ』を発売しました。

当社は2016年に『DPFクイックリフレッシャーⅠ』を発売、DPFの詰まりによるトラブル回避、燃費向上によるエネルギー効率UPやDPFの寿命延長への貢献等を目的とし、他社に先がけて車載でのDPF洗浄を定期的に行うことを提案して参りました。その後作業性や価格面での改善を重ね、この度3世代目となる『DPFクイックリフレッシャーⅢ』を発売しました。

DPF（DPD、DPR）はディーゼルエンジンの排出ガスに含まれる粒子状物質や黒煙を排気管に装着されるフィルターで捕集し除去する装置ですが、経年使用によりPM、アッシュが堆積していきます。その為、定期的にこれらの汚れを取り除かないと、DPFが目詰まりを起こし、燃費の悪化や出力の低下を引き起こし、最悪の場合エンジン停止のリスクが生じます。また、DPFの寿命が短くなり高額な交換費用が発生、交換作業中の休車による営業損失や排ガス浄化性能低下による大気汚染の原因にも繋がります。

DPF詰まりによる弊害を回避するためには、定期的なDPFの分解洗浄が必要です。『DPFクイックリフレッシャーⅢ』はPMとアッシュのそれぞれに特化した専用特殊洗浄剤により車載状態で自動洗浄を行い、DPF通路内に堆積したPMとアッシュを強力に分解します。車両にとりつけたまま噴射ノズルをセットするだけの簡単セッティングとすることで、DPFクリーニングで最も手間のかかる脱着作業を不要としました。

従来モデルからのリニューアルポイントとして、オプション設定した「オフザカーアタッチメント」により分解洗浄も自動洗浄を可能としました。自動洗浄中は他の作業が可能となることで、時間の有効活用に寄与します。洗浄力設定に「ライト」モードを追加、液剤補充を容器ごと交換する方法に改善するなど作業の効率化を図りました。

他社にない車載式によるDPF洗浄をコンセプトに商品改良を行った本製品は、DPFの長寿命化でSDGsやお客様のコスト削減に貢献できる製品です。

DPF Quick Refresher III



本件に関する問い合わせ先
株式会社アルティア 機工営業部
H/P <https://altia.co.jp/>
TEL 03 (6777) 0915

以 上