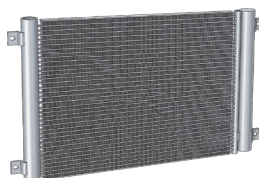
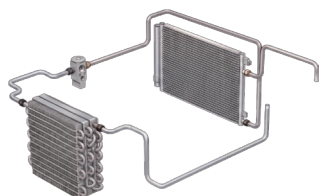


エアコンサイクル洗浄マシン

—専用洗浄液による強力なフラッシング—

エアコンサイクル内の故障発生原因物質を除去します!

コンデンサー・配管などパーツごとの洗浄や、コンプレッサー以外のエアコンシステム全体を洗浄可能!



※エアコンシステム全体を洗浄する場合には、エキスパンションバルブを加工する必要があります。
※コンプレッサー本体の洗浄はできません。

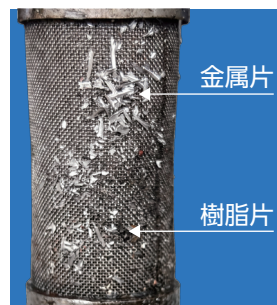
故障発生原因物質とは!

■ 金属粉・金属片・樹脂 (エアコン部品の摩耗・劣化・故障時に生じた部品の一部)

- コンプレッサーの早期故障の原因に!
- エキスパンションバルブ・ドライヤーなどの詰まりの原因に!

■ 劣化オイル・水分

- コンプレッサーの寿命短縮の原因に!
- 酸化物質形成による腐食(冷媒漏れ)の原因に!



エアコンサイクル洗浄マシンの特長

- 部品を車載状態で洗浄できるため、作業時間の大幅な短縮が可能。
- 洗浄液を循環させているので経済的。
- 洗浄液を泡状にするため隙間なくサイクル内を洗浄できる。
- 洗浄液を脈動させながら送り出すので洗浄効率が高い。
- 電源不要で動力はエアモーター(使用空気圧力は0.6~0.7MPa)。
- 使用済みの洗浄液は汚れが酷くない状態の場合、再使用可能です。
- ネットタイプフィルターとマイクロフィルターで故障発生原因物質を綺麗に取り除きます。
- マイクロフィルターは「5μ」の目の細かさと大容量で金属粉を取り除きます(汚れが酷くなったら交換してください)。
- ネットタイプフィルターが汚れたらエアブローで清掃可能。



接 続 アタッチメントセット

エアコン部品とサイクル洗浄マシンを接続する汎用アタッチメント。
汎用性を持たせることで多くの車両での作業を実現。

■ アタッチメントセット(オプション)

- TPSAT アタッチメントセット(標準)
- TPSAT-1017 現行プレートタイプ(国産車用)アタッチメントセット



型名
TPSAT



型名
TPSAT-1017

洗 う チューブクリーナー(専用洗浄液)

サイクル洗浄用に開発された専用洗浄液。(内容量1L/4L) ※危険物 第四類第一石油類

■ 特 長

- エアコン部品へ影響(リング・ゴムホース・アルミ部品)を与えないので安心。
- 急速に気化するため、修理後にエアコンサイクル内へ残らない。
- 人体への健康被害が無く、環境に優しい成分で構成されています。
- R1234yf・R134a・R12・R404aなど、多くの冷媒サイクルに対応。



型名
TPS-1000
内容量：1L



型名
TPS-4000
内容量：4L

効 果 サイクル洗浄による除去効果

サイクル洗浄中



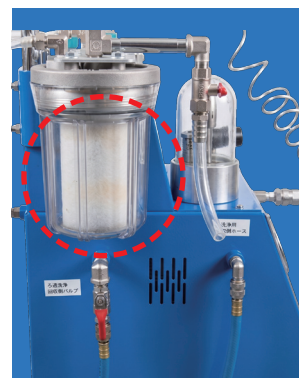
サイクル洗浄後



金属片・樹脂などをキャッチ
ネットフィルター部分



金属粉などをキャッチ
マイクロフィルター部分



別用途 その他の利用方法

- ガス漏れ診断
- 修理後の気密テスト
- エアコンサイクルの詰まり診断

仕 様

全体寸法(mm)	H880mm×W450mm×D370mm (ハンドル/タイヤ/フィルター含む)
質 量(kg)	20kg



E-mail:honsha@dengen.co.jp

本 社 〒555-0001 大阪府大阪市西淀川区佃5-10-35 TEL.06(6474)1081(代表) FAX.06(6474)1620
東京営業所 〒124-0004 東京都葛飾区東堀切2-24-5 TEL.03(5650)1011 FAX.03(5650)1021
東北出張所 〒983-0038 宮城県仙台市宮城野区新田5-7-30



for thinking ecology



dengen.co.jp

※一部の画像に生成AIを使用しています。