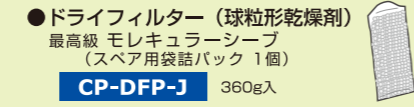


標準付属品

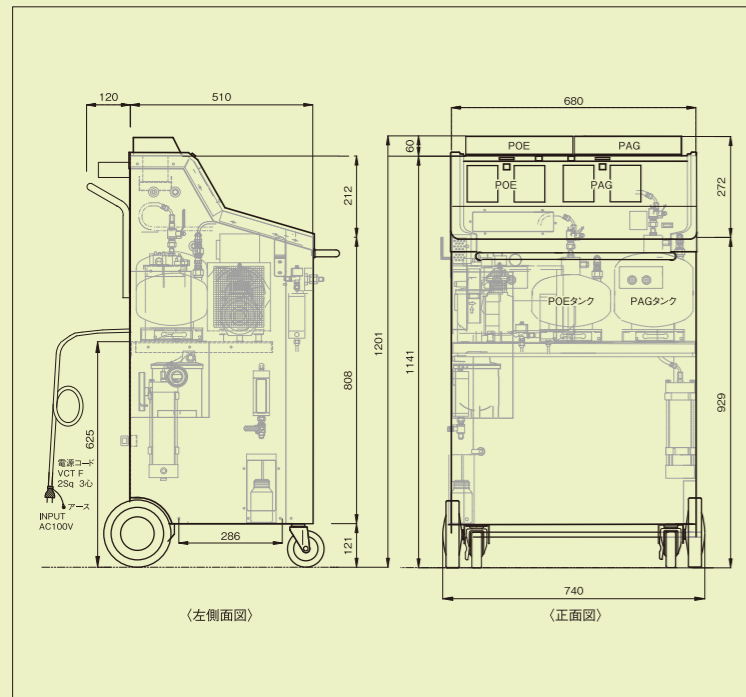
- バルブ式 **低圧** カブラ
- バルブ式 **高圧** カブラ
- チャージングホース



●ドライフィルター (球粒形乾燥剤)
最高級 モレキュラーシーブ
(スベア用袋詰パック 1個)
CP-DFP-J 360g入

●その他
・CP-TD 温度計(1個)・HFC-134a 200gサービスタ(2本)・ブ
ラインドキャップ(長短 各1個)・134a用缶パッキン(4個)・コンプレッ
サー廃油ボトルセット(1個)・クリーニング完了シール(100枚)・真空
ポンプ用L型排気パイプ(1個)・本体ビニールカバー(1枚)・
CP-NPO-2 のぼり(1枚)

外観寸法図



主な機能一覧 第二種フロン類 回収業者 冷媒回収設備自己認証登録品

型名	CS-WEMZ-PX
名称	2系統方式全自動フロンガス回収・再生・真空引き・充填装置
略称	エコマックスW
適用ガス	HFC-134a
電源	AC100V 50/60Hz 950VA(モーター電力)
コンプレッサー	オイルレス 1/3HP
回収能力	気体 39g/分 JIS 8629-2008(対象冷媒 R134a)
真空ポンプ	35リットル/分 700rpm/油量0.9リットル
真空到達度	5×10 ⁻² Torr(6.7×10Pa) / 60ミクロン
使用温度	5℃~40℃
基本機能	【潤滑油PAGオイル車と潤滑油POEオイル車の2系統分離タイプ】 【全自動リフレッシュ:スタンダード/エクセレントモード】 回収→再生 / 真空引き→充填→終了 【自動ガスチャージャー】:真空引き→充填→終了 【手動】:回収:真空引き:充填:ガス移動 他 配管内真空引:7.0リットル/4.8リットル内真空引:低圧気体充填 オイル洗浄(ホース・配管内)機能付き
内蔵タンク	容積 7.0リットル(PAG/POE車兼用)×1 容積 4.8リットル(POE車専用)×1
サービスタ	200g-2本取付け可
オイルミカル入り缶	(PAG専用⇒1本取付け可)・(POE専用⇒1本取付け)
計量方式	重量ロードセル方式(内蔵タンク4.8L×1) 分解能(最小1g) 重量ロードセル方式(内蔵タンク7.0L×1) 分解能(最小1g)
過充填防止機構	7.0/4.8リットル内蔵タンク液面検知(フロートセンサー) (7.0/4.8リットル内蔵タンクマイコン演算によるガス設定量条件機能付き)
再生	ドライフィルター(詰め替えタイプ)×1(内容量460cc) 高圧圧力センサー×1 2.0MPa(20kg/cm ²) (配管内)
安全装置	安全弁(バネ式)×各1 2.4MPa(24kg/cm ²)(7.0/4.8内蔵タンク)
本体寸法	高さ1,197mm×幅740mm×奥行580mm(奥行700mm取っ手含む)
本体質量	105kg

オプション

- パージ付バルブ式 **高圧** カブラ (HFC-134a用)
☆圧力が無いので簡単にはずせる
CP-AD-VLV
- ポルボ車(高圧側取付口なし)仕様 低圧側 ホース付きアダプター
CP-AD-AUD
- 防塵フィルター
金属粉やほこりを除去し、回収機への侵入をストップ!!
CP-BFT
- ポンプ用 **高圧** カブラ ジョイント
CP-VHKF-SJ
- ポンプ用 **低圧** カブラ ジョイント
CP-VLKF-SJ
- 134a用コンプレッサー オイル缶
PAGオイル **OG-1040F**
134a 40gオイル10g入り 出荷単位 1箱(12本入り)
- PAGオイル **OG-1040-KF**
POEオイル **OG-1040-KFH**

- CP-TPS (900×1800mm) タペストリー
- CP-NPO-2 (600×1800mm) (防炎加工)
- CP-NPO ガス点検中
- CP-VPO (505×1580mm) (ビニール製ポスター)
- CP-C-S50 [1シート50枚] (クリーニング完了ステッカー) (30mm×40mm)
- CP-C-A6 [100枚単位] (A6サイズ チラシ) (105×148mm)
- CP-C-A4 [100枚単位] (A4サイズ チラシ-1) (210×297mm)
- CP-C-PDF1 社名貼付不可 CP-C-PDF2 社名貼付可能 [PDFファイル形式のデータ] (A4サイズ チラシ-2) (210×297mm)
- CP-C-A1 UV加工 (A1サイズ ポスター) (594×840mm)

デンゲン株式会社
本社 / 大阪市西淀川区佃5丁目10番35号・〒555-0001
TEL.06 (6474) 1081(代) FAX.06 (6474) 1620

●東京営業所 / 東京都葛飾区東掘切2丁目24番5号・〒124-0004
●TEL./03 (5650) 1011 ●FAX./03 (5650) 1021

■デンゲンのホームページは
<http://www.dengen.co.jp>
E-mail:honsha@dengen.co.jp

※お知らせせずに一部変更することがあります。平成25年4月印刷発行 #130418-20K COMP. CAT. NO.8900-009926

フロンガス HFC-134a
全自動 回収再生真空引き充填装置



電動コンプレッサー搭載車両 **hybrid & EV**

潤滑油 **POE** オイル使用

一般 ベルト駆動コンプレッサー搭載車両

潤滑油 **PAG** オイル使用

1台2役の **2WAY EcoMAX**
安全・安心の**2系統 分離方式!!**



大阪ものづくり優良企業賞 2009 匠 受賞

MODEL CS-WEMZ-PX



デンゲン株式会社

2WAY構造でPAGオイルの混入を防止!

電動コンプレッサー搭載
ハイブリッド車・EVに

カーエアコンガスのリフレッシュで快適ドライブ!

エンジンをかけず環境にやさしい液体圧送充填方式
外気温(5℃以上)に左右されず1分30秒で充填完了!

反復回収機能付きで回収率を大幅改善!
ツインクーラー車(多容量)回収は低温時で威力を発揮
(本機標準回収の10%~20%UP)

大容量ドライフィルターと、強力真空ポンプ搭載で
水分を除去すれば、クリーニングの冷却効果はバツグン!

操作側ライトの点灯

POE 切替SW PAG

電動コンプレッサーに
“PAG”
オイルが混じると
“絶縁不良”
が発生し故障の
原因となります。

POE

PAG

3種類の作業運転

1 全自動リフレッシュ運転

モード切替: 標準 / 反復回収

回収 ▶ 再生 ▶
真空引 5, 10, 20, 30分
時間変更可能 ▶
定量液充填

2 自動ガスチャージャー運転

真空引 5, 10, 20, 30分
時間変更可能 ▶
定量液充填

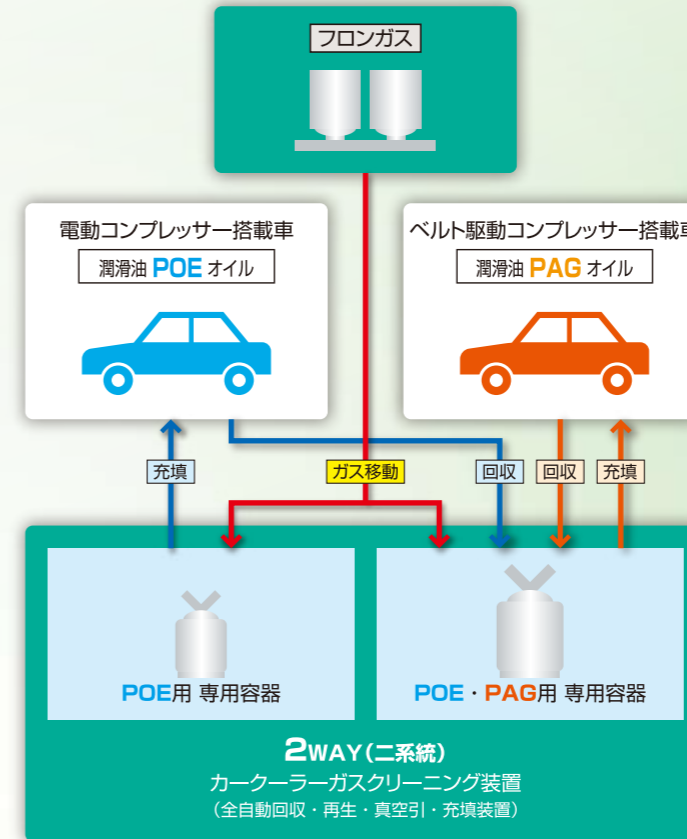
3 4種類の 手動運転

回収・真空引 時間変更可能
定量液充填・缶ガス移動
低圧気体 定量充填OK

作業前の安全・確認 対策に配慮!

POE・PAG

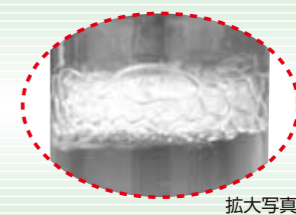
押しボタン切替SWの確認操作で作業ミスを防ぎます。
ケミカルオイル缶の誤接続もフラッシング機能で配管洗浄。



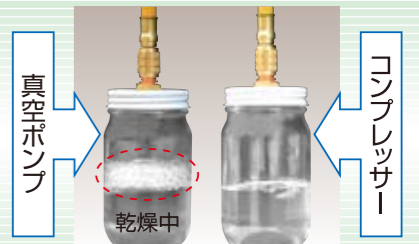
強力真空ポンプ搭載

ガス回収用コンプレッサー
では取りにくいリキッドタンク
中の乾燥剤とオイル内の水分除去に威力を発揮
します。

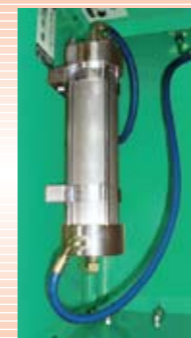
常温で水分が沸騰中



水分除去実験



◀真空ポンプとコンプレッサーの到達真空度は(乾燥/蒸発)で約2000倍(当社比)になります。



大容量ドライフィルター

(最高級玉粒形乾燥剤入り)

360g

経済的詰め替えタイプの大容量ドライフィルターで水分をカット!!

プリンター(標準装備)

回収量 充填量
真空引時間 追加量



高速高性能プリンター使用

フロンガス クリーニング	
ガス種	134a
自動運転	-
リフレッシュ新缶- 充填ガス	700g
回収ガス	100g
追加充填ガス	600g
真空引き時間	5min
日付	-
ナンバープレート	-
お客様	-

▲紙幅58mm