

新冷媒(HFO-1234yf)対応エアコンガス回収/再生装置

エアコンフレッシャー
AF-5000Z

- 2種のガス管路を完全分離しコンタミのない安心作業を実現。
- 1台でPAG&POEオイルに対応。
- 5g単位のガス量設定が可能で使用量のロスを抑える。
- オイルボトル自動計量・自動充填機能を搭載。
- 分かりやすい操作パネルと音声ガイドで快適操作。



型式	AF-5000Z
寸法	W733×D507×H1,170mm
重量	115kg
電源	AC100V 50/60Hz
適応冷媒	HFC-134a/HFO-1234yf兼用
内蔵タンク	11L×2ヶ

全自動フロンガス交換機
RSA-780T

- 10インチ大型タッチパネルモニター搭載で抜群の操作性。
- 冷媒ガス、オイル、蛍光剤を自動計量充填。
- 1台でPAG & POEどちらのオイルにも対応可能。
- 自動フラッキングシステム搭載。
- エアー自動排出機能搭載。
- 無線LAN通信機能搭載。
- この1台でR134a & R1234yfどちらの冷媒にも対応。(兼用)



型式	RSA-780T
寸法	W600×D729×H1,200mm
重量	129kg
電源	AC100V 50/60Hz
適応冷媒	R134a/R1234yf兼用
ポンベ容量	14.7L×2本

全自動フロンガス交換機
RSA-760T

- 10インチ大型タッチパネルモニター搭載で抜群の操作性。
- 冷媒ガス、オイル、蛍光剤を自動計量充填。
- 1台でPAG & POEどちらのオイルにも対応可能。
- 自動フラッキングシステム搭載。
- エアー自動排出機能搭載。
- 無線LAN通信機能搭載。
- R134a冷媒専用。



型式	RSA-760T
寸法	W600×D729×H1,200mm
重量	118kg
電源	AC100V 50/60Hz
適応冷媒	R134a専用
ポンベ容量	24.5L

エアコンフレッシャー
AF-450YF

- 到達真空度の高い真空ポンプ搭載。
- 5g単位のガス量設定が可能。
- 1台でPAGオイルとPOEオイルに対応。
- 真空引き充填の全自動コースも、各工程の単独運転も自在。
- 分かりやすい操作パネルと音声ガイドで快適操作。
- オプションのフラッキングキットで再生ガスを使ったフラッキングが可能。



型式	AF-450YF
寸法	W612×D475×H1,175mm
重量	76kg
電源	AC100V 50/60Hz
適応冷媒	HFO-1234yf専用
内蔵タンク	11L

R-1234yf/R-134a兼用
全自動フロン回収装置
CS-YF134WS-T

- 1台でR-1234yf/R-134a両ガス対応。
- POE&PAG両オイルに対応。
- 業界初 着脱式タブレット導入付属タブレットの大型画面で簡単操作。Bluetoothで離れていても操作可能。
- ボトルオイル注入機能、簡易真空チェック機能等を追加により安心で、使い易さを追求。



型式	CS-YF134WS-T
適用ガス	R-1234yf、R-134a
真空ポンプ	35L/分
計量方式	ロードセル
内蔵タンク	7.0L (134a) / 4.8L (1234yf)
本体寸法	W640×D744×H1,185mm
重量	約112kg

エアコンガス回収/再生装置

エアコンフレッシャー
AF-450OZ

- HFC-134aに対応。
- 1台でPAG&POEオイルに対応。
- 真空引き充填の全自動コースも、各工程の単独運転も自在。
- 2種類のオイルセパレーターを採用。回収ガス中のオイル濃度を100ppm以下まで分離・再生。
- 温かいガスをエアコン内へ注入。配管温度を高めることで、ガス回収率が向上。



型式	AF-450OZ
寸法	W612×D475×H1,175mm
重量	76kg
電源	AC100V 50/60Hz
適応冷媒	HFC-134a専用
内蔵タンク	11L

全自動フロンガス交換機
RSA-760Tyf

- 10インチ大型タッチパネルモニター搭載で抜群の操作性。
- 冷媒ガス、オイル、蛍光剤を自動計量充填。
- 1台でPAG & POEどちらのオイルにも対応可能。
- 自動フラッキングシステム搭載。
- エアー自動排出機能搭載。
- 無線LAN通信機能搭載。
- 新冷媒R1234yf専用。



型式	RSA-760Tyf
寸法	W600×D729×H1,200mm
重量	118kg
電源	AC100V 50/60Hz
適応冷媒	R1234yf専用
ポンベ容量	24.5L

全自動回収再生装置
CS-1234WS-T

- R-1234yf専用。
- 業界初 着脱式タブレット導入付属タブレットの大型画面で簡単操作。Bluetoothで離れていても操作可能。
- 全自動回収・再生・真空引・充填装置。エンジンを掛けず環境にやさしい液体圧送方式。大容量ドライフィルターと強力真空ポンプ搭載。
- 内蔵タンク圧力ゲージ搭載により、直読目盛付きで適正状態が判る。



型式	CS-1234WS-T
適用ガス	R-1234yf
真空ポンプ	35L/分
計量方式	ロードセル
内蔵タンク	4.8L
本体寸法	W640×D684×H1,190mm
重量	95kg

R-1234yf用PAG・POE専用マニホールドゲージセット
CP-2VS-YFE/G

- サービス缶2本取り付け可能。ツールボックス入り。



型式	CP-2VS-YFE	CP-2VS-YFG
セット内容	ツールボックス、チャージングホース、ガスホース、低圧・高圧用クイックジョイント、ゲージマニホールド、サービス缶切りバルブ等	

真空ポンプマニホールドゲージセット

クーラーマックス
759-YF
ブルートナカイ

- カーカーー・家庭用5HPクーラーに最適。



型式	CS-759-YF
真空ポンプ	35L/min 700r.p.m/油量0.7~0.9L
真空到達度	6.7Pa/50ミクロン
本体寸法	W200×D375×H260mm
重量	10.7kg

オプション CP-GK-VCP (R-1234yf用)
バルブカプラボート

HFC-134a用ガスチャージセット
CP-3VS-FH/F

- ハイブリッド車・電気自動車に搭載されている、電動コンプレッサー用のサービスセット、ツールボックス入り(15点セット)。



型式	CP-3VS-FH	CP-3VS-F
セット内容	ツールボックス、チャージングホース、真空ポンプホース、ガスホース、4方ジョイント、低圧・高圧用クイックカプラ、バルブ式高圧カプラ、3バルブゲージマニホールド、サービス缶切りバルブ、温度計、ボスター	

整備システム
車検機器
足周り機器
チューンナップ
整備機器
車体整備・塗装機器
リフト
ガレージ機器
洗車・洗浄機
環境整備機器
その他
付録

ガス漏れ探知機

フロンガスリークテスター CP-GL2800

- 赤外線センサ方式の採用で誤反応を抑えた確かな漏洩場所の判断が可能!!
- 新冷媒対応。



型式	CP-GL2800
検知ガス	CFC, HCFC, HFC, HFO
検知方法	赤外線(IR)センサ/吸引式・冷媒選択式
感度調整	3段階切替 ターボモード(2g/年)
暖気時間等	暖気時間: 約30秒/反応速度: 1秒
本体寸法	W80×D40×L200mm(フレキシブル長さ400mm)
重量	400g
電源/使用時間	リチウムイオン電池(6時間充電) 連続使用時間8時間

LLCクリーナー

LC-4000Z

- 廃液を出さず、処理コストもからない、LLCクリーニング専用機。
- ラジエータキャップ取付口にアタッチメントをセットするだけの簡単接続。
- 純正ケミカル「サプリクリーンX」が抜群のクリーニング効果を発揮。



ディーゼルプロ(アダプターセット付) FUEL PRO-XD

- コモンレール式ディーゼル車に多いエンジン不調に抜群の効果を発揮します。
- カーボン等が原因のエンジン不調の改善。
- インジェクター補正率の改善。
- 黒煙の減少。



型式	FUEL PRO-XD
寸法	W460×D610×H1,120mm
重量	43kg
電源	DC12V(車載バッテリー)

エンジン洗浄機

フューエルプロ(ガソリン) FUEL PRO-XG

- 燃焼室・燃料ラインを徹底洗浄、短時間でオーバーホール同様の効果。
- 性能回復 / 燃費改善 / 排気ガス減少 / アクセルレスポンス改善。
- 最新のエコカーは、アイドリングストップにより非常にカーボンが蓄積されておりこの洗浄が効果を発揮します。

型式	FUEL PRO-XG
寸法	W460×D610×H1,120mm
重量	36kg
電源	DC12V(車載バッテリー)



オイルプロAFS スタチックダイナミック OIL PRO-AFS-SD

- 世界初スタチックダイナミック方式を採用オイルライン系統・オイルポンプ・シリンドラヘッド・オイルギャラリーの汚れを完全除去。
- エンジン性能の改善・回復。
- エンジン音低減・エンジン寿命アップ。
- 燃費改善によるCO₂排出の低減。

型式	OIL PRO-AFS-SD
寸法	W570×D670×H1,210mm
重量	68kg
電源	AC100V 15A



リークディレクターキット CP-TPK

- このキットさえあればPAGオイル搭載車のリーク検査が見える。
- 新冷媒R-1234yfにも対応可能。



型式	CP-TPK
キット内容	LED紫外線ライト R-1234yf用ホース 蛍光剤(1234yf・134a・12兼用) R-134a用ホース オイル用蛍光剤 R-12用フィッティングクーラント用蛍光剤 サービスラベル 紫外線カットゴーグル プラスチックケース インジェクター

オイルチェンジャー

マグナムオイルチェンジャー MOC-30

- 様々な形状のオイルパンに対応。
- 形状記憶合ノズルでしっかり吸引。



型式	MOC-30
寸法	W360×D360 ×H1,000mm
使用空気圧	0.55 ~ 0.98MPa
吸引性能(50°C/4L)	約3分(エンジンオイル)
加圧廃油	上部タンク5L/下部タンク35L

EP-9000S / 7000M

- オイル抜取専用タイプ。
- 大型ガラス管でオイルの汚れが一目で確認。
- 9000S: クリーン作業を印象付けるオールステンレスタイプ。
- 7000M: 機動性と操作性を両立したコンパクトタイプ。



型式	EP-9000S	EP-7000M
寸法	W537(脚先端最大幅640) ×D567×H1,245mm	W529(脚先端最大幅695) ×D529×H1,158mm
重量	42kg	37kg
電源	AC100V 50/60Hz	
ポンプ吸込性能	最大約3L/分(80°C 10W-30相当使用)	
タンク容量	93L	76L

多機能型オイルドレーナー 見えるくん

- 上抜き下抜き両方に対応。
- オイル交換は、これ一台でOK!
- 透明シリンダーで排出状態が一目瞭然。
- 真空式のシンプル構造で故障が少ない。



型式	GOD80B
寸法	W410×D640×H1,740mm
タンク容量	80L(普通車12~15台分の廃油量)
重量	32kg

全自動CVT&ATチェンジャー

CVT&ATオートチェンジャー TF-200SU(フルード診断機能搭載)

- ゲージレス車はリフトアップ1回の簡単下抜き交換。
- 7インチのカラータッチパネルで操作が簡単・確実。
- 下抜き交換は自動車メーカー基準の正確油量調整。
- 3つのセンサーで科学的にフルードの劣化を診断。



型式	TF-200SU
寸法	W733×D487×H1,240mm
重量	80kg
電源	AC100V 50/60Hz
消費電力	117/130W(50/60Hz)
運転コース	上抜き: 全自動、自動、抜取、注入 下抜き: 全自動、自動、抜取、注入、HV
フルード診断	温度・抵抗・光の3つのセンサーによる診断

TF-2100Z / 2100S

- 缶の入れ替えがいらない2油種内蔵タイプ。
- 抜いた分と同量を注入する自動コースにプリセット機能を追加。
- 3つのセンサーで交換可能か自動診断(TF-2100S)。



型式	TF-2100Z / 2100S
寸法	W733×D487×H1,240mm
重量	71kg(2100Z) / 74kg(2100S)
電源	AC100V 50/60Hz
運転コース	循環式全自動コース、1サイクル自動コース、 抜取コース、注入コース
フルード診断	温度センサー、抵抗センサー、 光センサーによる診断(TF-2100S)

マルチHYBRID・CVT・ATフルードチェンジャー

T-MAX1100 AMC-1100 / AMC-1100P

- 販売改革: 3モードHYBRID・CVT・ATフルード診断システム。
- 作業改革: 3モードHYBRID・CVT・ATフルード交換システム。
- 温度フリー: 新開発フルード熱膨張算出システムにより、レベルゲージレス車のフルード交換がいつでもできる。



型式	AMC-1100 / AMC-1100P
寸法	W610×D430×H1,030 ~ 1,680mm
重量	約55kg(機器本体)
電源	AC100V 50/60Hz
フルード診断	3モード①AT ②CVT ③HYBRID
交換モード	3モード①全自動 ②オーバーフロー ③HYBRID ドレン

CVT&ATフルード交換キット

CVT・ATフルード交換オプションツールセット2 AMC-14

- T-MAX1100用オプションツールセット。
- 拡大販売: 国内乗用車・軽自動車99%自動フルード交換、作業改革も実現。



整備システム

車検機器

足回り機器
(タイヤ・アームメント)

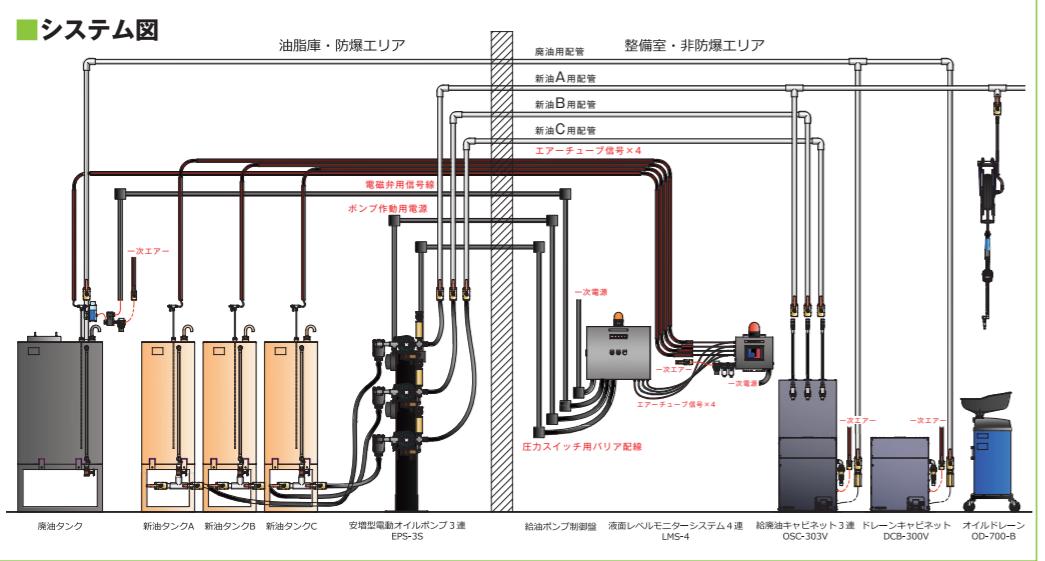
機器ユニット

整備機器
(エンジン・エアコン)

05 エンジン・エアコン整備機器

Engine and Air conditioning Maintenance Equipment

給油システム



電動オイルポンプ(防爆型) EPSシリーズ



- 安増型モーターを搭載した電動ポンプユニット。
- エンジンオイルに対応。
- 脈動のないスムーズなオイル圧送を実現。

型式	EPS-2S	EPS-3S
最大吐出量	8.5L/min×2ユニット	8.5L/min×3ユニット
吐出圧力	2.2~2.4MPa	
ポンプ	三相AC200V (750W×2台)	三相AC200V (750W×3台)
寸法	W470×D615×H1,430mm	W470×D615×H1,891mm

給油キャビネット OSCシリーズ



- 新油のオイルサーバーとドレンキャビネットが1つに。
- キャビネットに直接廃油を捨てる&オイルドレンとの接続可能。
- 内蔵のダイアフラムポンプで遠くの廃油タンクへ圧送が可能。
- 油槽はSUS製を標準装備。

型式	OSC-301V	OSC-302V	OSC-303V	OSC-304V
寸法	W542×D493×H1,243mm			
重量	59kg	60kg	61kg	62kg
油受け	30L			
オイルコックの数	1個	2個	3個	4個
ダイアフラムポンプ	口径3/4、最大吐出量：60L/min (ポンプ能力)			

ドレンキャビネット DCB-300V



- キャビネットに直接廃油を捨てる&オイルドレンとの接続可能。
- 内蔵のダイアフラムポンプで遠くの廃油タンクへ圧送が可能。
- 油槽はSUS製を標準装備。

型式	DCB-300V
寸法	W542×D418×H706mm
重量	41.5kg
油受け	30L
ダイアフラムポンプ	口径3/4、最大吐出量：60L/min (ポンプ能力)

オイルドレーナー GOD80Dシリーズ



- エア加压式でタンクに溜まった廃油処理も簡単。
- 上蓋に工具掛け、エレメント置きを設置。
- タンク内の油面が見やすい油面計設置。
- ブルー、ピンク、グレイから選べるカラーバリエーション。

OD-700PG-W OD-700APN-B

オイルドレン OD-700シリーズ



- 受皿は360°回転可能。
- 上蓋に工具掛け、エレメント置きを設置。
- タンク内の油面が見やすい油面計設置。
- ブルー、ピンク、グレイから選べるカラーバリエーション。

型式	OD-700	OD-700PG	OD-700APN	MD-700DP
寸法	OD-700 / 700PG / 700APN : W739×D500×H1,128~1,739mm			MD-700DP : W522×D616×H1,128~1,739mm
タンク容量	55L			
重量	13kg	21kg	19kg	
排出ポンプ	手動ロータリーポンプ	エア駆動ポンプ	エア駆動ダイアフラムポンプ	

バッチャーメーター LBMシリーズ LBM-P19



- エンジン、ミッション、デフオイルに対応。
- デジタル式とアナログ式の2タイプ。
- セットした流量をカウントし自動停止。

型式	LBM-P19	LBM-60M
流量範囲	0.4~19L/min	1~30L/min
最大使用圧力	7.0MPa	10MPa
使用温度範囲	0~49°C	-45~70°C
質量	1.5kg	1.6kg

デジタルオイルガン(マニュアル式) DM-M01A / FS / SS



- 選べる先端ホース。使い勝手の異なる3タイプ。
- 保護性能IP65準拠。(防水・防塵)
- 後垂れしつづく真鍮製スイベル。
- お客様で出来る簡単な本体バッテリー交換。

型式	DM-M01A / FS / SS
容量	2.0~2.3kg
常用圧力	0.035~8.0Mpa
質量	1.5kg

潤滑油タンク JT-493BAP / 253BAP



- 省スペースタイプ。
- 連結しての使用が可能。

型式	JT-493BAP	JT-253BAP
容量	432L	240L
内容量	479L	266L
本体寸法	W630×D630×H1,903mm	W450×D630×H1,634mm
質量	1.5kg	

06 車体整備・塗装機器

Body Repair and Painting Equipment

CBS 車体修正ラインシステム

月間処理台数100~300台に対応。

また、処理台数やお客様の要望に応じて工場レイアウトを変更することも可能。



イヤサカ BP ガイド



車体整備・塗装機器についての詳しくは
別誌BPガイドをご覧ください。

整備システム

車検機器

足周り機器
(タイヤ・アームメント)
機器
チューニングナップ
整備機器
エンジン・エアコン

リフト
ガレージ機器

洗車・洗浄機
環境整備機器

その他

付録