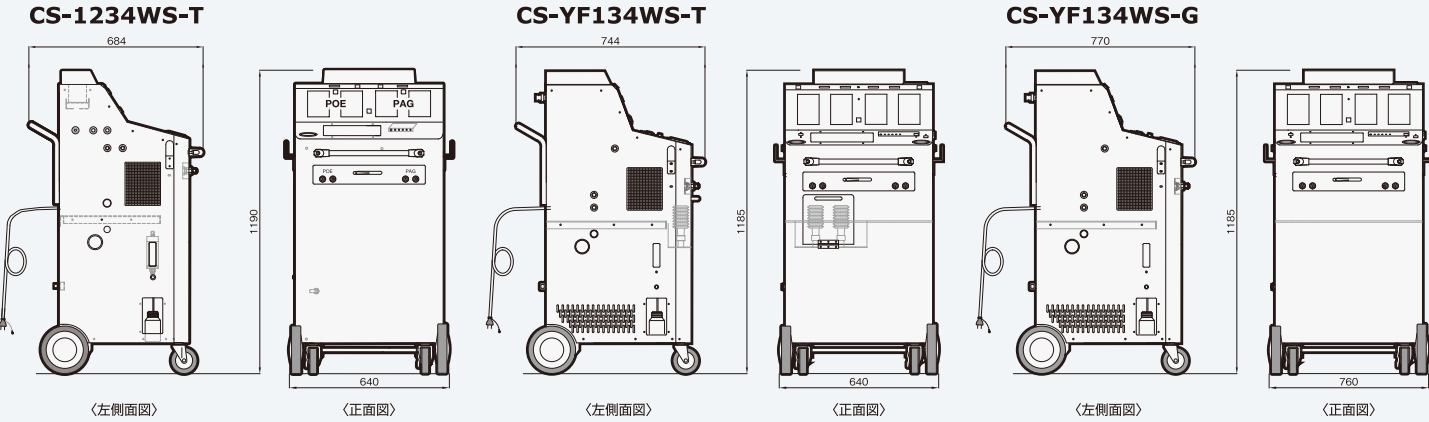


主な仕様

(適合性自己認証品)

型 名	CS-1234WS-T	CS-YF134WS-T	CS-YF134WS-G
名 称	エコマックス1234ダブルエスティ	エコマックス兼用ダブルエスティ	エコマックス兼用ダブルエスジー
適用ガス	R-1234yf	R-1234yf / R-134a	
電 源	AC100V 50/60Hz 430/380W		AC100V 50/60Hz 525/515W
コンプレッサー	オイルレス 1/2HP		
回収能力	気体 42g/分 JISB8629(対象冷媒R-1234yf)	気体 35g/分 JISB8629(対象冷媒R-1234yf)	気体 33g/分 JISB8629(対象冷媒R-1234yf)
真空ポンプ/到達度	35ℓ/分 700rpm / 油量 0.7~0.9ℓ / 5X10 ⁻² Torr(6.7Pa) / 50ミクロン		
使用温度	5℃~40℃		
基本機能	R-1234yf 専用POE・PAG兼用		R-1234yf・R-134a /POE・PAG兼用
	全自動リフレッシュ:回収(標準・回復)→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・他モード機能		
	車輻側ガス漏れ簡易診断機能付		
	—	ケミカル缶オイル・ボトルオイル注入(POE/PAG)	ケミカル缶オイル注入(POE/PAG)
オイル分離器	タブレット仕様(標準付属)		—
内蔵タンク	吸引1段階・吐出2段階(3段分離方式)		
	容積4.8ℓ(POE/PAG兼用)×1	R-1234yf 用:容積 4.8ℓ(POE/PAG兼用)×1 R-134a 用:容積 7.0ℓ(POE/PAG兼用)×1	R-134a 用:容積 4.8ℓ(POE/PAG兼用)×1
サービス缶	R-1234yf 用200g缶:1本取付可		R-1234yf・R-134a 用200g缶:各1本取付可
オイル・ケミカル缶	R-1234yf :(POE用・PAG用→各1本取付可)		R-1234yf・R-134a :(POE用・PAG用→各1本取付可)
計量方式	—		ボトルオイル(POE/PAG)計量注入可(ジャバラ容器使用)
過充填防止機能	重量ロードセル方式 分解能(最小1g)		—
再 生	液面検知(フロートセンサー)		
安全装置	ドライフィルター(詰め替えタイプ内容量360g)×1(本体容積508cc)		
プリンターオプション	高圧圧力センサー 2.0 MPa(配管内) 安全弁(パネ式) 2.4 MPa(内蔵タンク)		
本体寸法	あり		
本体質量	H1,190mm×W640mm×D684mm(取手含む) 95kg	H1,185mm×W640mm×D744mm(取手含む) 112kg	H1,185mm×W760mm×D770mm(取手含む) 120kg

〔外観寸法図〕



〔CS-1234WS-T 付属品〕

●バルブ式高・低圧クイックジョイント
(バージ式)各2ヶ POE用(各1セット) PAG用(各1セット) タブレット



●その他
ドライフィルターバック(CP-DFP-J)1個、デジタル温度計(CP-TD)1個、缶/バックン1セット、缶/バックン用注油器(POEオイル約15cc入り)1個、1234yf用サービス缶(200g入り)2本、のぼり(CP-NPO-2)1枚、本体ビニールカバー1枚

〔CS-YF134WS-T・CS-YF134WS-G 付属品〕

●バルブ式高・低圧クイックジョイント
R-1234yf用 R-134a用 R-1234yf用 R-134a用
(バージ式) タブレット ※CS-YF134WS-T専用



●その他
ドライフィルターバック(CP-DFP-J)1個、デジタル温度計(CP-TD)1個、缶/バックン1セット、缶/バックン用注油器(POEオイル約15cc入り)1個、134a用サービス缶(200g入り)2本、1234yf用サービス缶(200g入り)2本、のぼり(CP-NPO-2)1枚、本体ビニールカバー1枚、**ジャバラ容器5個(CS-YF134WS-Tのみ)**

推 奨 品 **R-1234yf**専用



OG-1020KYFE 販売単位:1箱(3缶入り) OG-1020KYFG 販売単位:1箱(3缶入り)
CO-POE250-YF 販売単位:1個 CO-PAG250-YF 販売単位:1個
FG-1234YF2 販売単位:1箱(2缶入り) FG-1234YF4 販売単位:1箱(4缶入り)

R-134a専用



OG-1040F 出荷単位:1箱(12本入り) OG-1040KF 出荷単位:1箱(12本入り) OG-1040FH 出荷単位:1箱(12本入り) OG-1040KFH 出荷単位:1箱(12本入り)

製品は予告せずに仕様が変わる場合があります。



E-mail : honsha@dengen.co.jp

本 社 〒555-0001 大阪府大阪市西淀川区佃5-10-35
東京営業所 〒124-0004 東京都葛飾区東堀切2-24-5
東北出張所 〒983-0038 宮城県仙台市宮城野区新田5-7-30

TEL.06(6474)1081(代表) FAX.06(6474)1620
TEL.03(5650)1011 FAX.03(5650)1021



R-1234yf / R-134a

全自動 回収・再生・真空引き・充填装置

新冷媒でも「安心・安全・快適性」を追求します。



R-1234yf



R-1234yf / R-134a



MODEL CS-1234WS-T



MODEL CS-YF134WS-T



消防法対応
MODEL CS-YF134WS-G



兼用型

R-1234yf R-134a

POE

電動コンプレッサー

PAG

ベルト駆動コンプレッサー

オイル対応



MODEL CS-YF134WS-T

- ・エンジン停止状態での液体圧送充填方式
(気体充填からのソフトタッチスタート採用で車両側への負担軽減)
- ・反復回収機能搭載で回収率を大幅改善
(ガス搭載量の多い車輛では低温時での回収に効果を発揮)
- ・操作方法 操作パネル又はタブレット
- ・オイル充填方法 ケミカル缶、ボトルオイルを任意で選択できる
- ・内蔵タンク圧力ゲージ(空気混入チェック用)
R-1234yf/R-134a個別搭載
- ・車両側簡易漏れチェック機能(負圧・加圧チェック)
【リフレッシュ・自動ガスチャージャーモード選択時】



タブレット
標準付属



ボトル
オイル



ケミカル
ガス缶



MODEL CS-YF134WS-G

- ・エンジン停止状態での液体圧送充填方式
(気体充填からのソフトタッチスタート採用で車両側への負担軽減)
- ・反復回収機能搭載で回収率を大幅改善
(ガス搭載量の多い車輛では低温時での回収に効果を発揮)
- ・消防法対応 ガソリンスタンド適合品
- ・操作方法 操作パネル
- ・オイル充填方法 ケミカル缶
- ・内蔵タンク圧力ゲージ(空気混入チェック用)
R-1234yf/R-134a個別搭載
- ・車両側簡易漏れチェック機能(負圧・加圧チェック)



ケミカル
ガス缶

専用型

R-1234yf

POE

電動コンプレッサー

PAG

ベルト駆動コンプレッサー

オイル対応



MODEL CS-1234WS-T

- ・エンジン停止状態での液体圧送充填方式
(気体充填からのソフトタッチスタート採用で車両側への負担軽減)
- ・反復回収機能搭載で回収率を大幅改善
(ガス搭載量の多い車輛では低温時での回収に効果を発揮)
- ・操作方法 操作パネル又はタブレット
- ・オイル充填方法 ケミカル缶
- ・内蔵タンク圧力ゲージ(空気混入チェック用)
- ・PAGとPOEの専用ホース使用のため洗浄作業不要!
レバー切替のみで作業できるので効率UP!



タブレット
標準付属



ケミカル
ガス缶

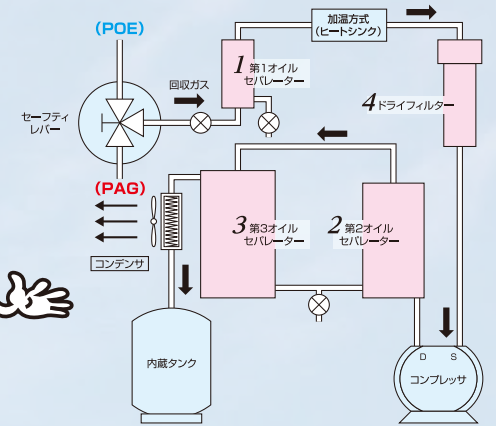
オイル混入防止機能

D4システム[オイル分離機能]

JIS規格:0.01% SAE規格:0.05%以下が基準

D4システムは
0.00405%を達成!

限りなくオイルを遮断!



操作性向上機能

業界初!!

着脱式タブレット導入
実用新案取得済

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

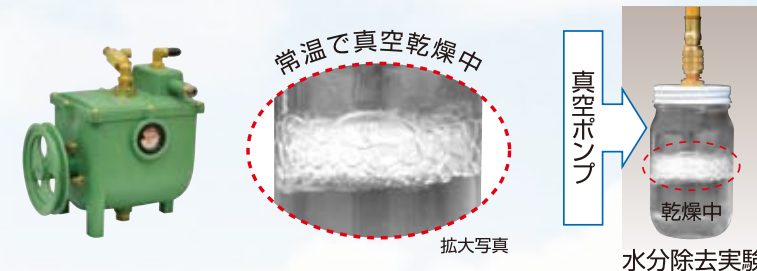
対象機種
CS-YF134WS-T
CS-1234WS-T



兼用型画像

車両内水分除去機能 強力真空ポンプ

ベルト駆動の低速回転型ポンプを装備して、高真空度が得られるため、
リキッドタンクと潤滑オイル内に含有している水分除去に威力を発揮します。



再生ガス純度向上機能

大容量ドライフィルター
CP-DFP-J

(最高級玉粒形乾燥剤入り)

360g入り➡

維持費が安い詰め替えタイプで
水分をカット!!

交換目安 約50台



空気混入確認 & 排出機能

内蔵タンク圧力ゲージ & 排出ボタン

直読目盛付きで適正状態が判る
(空気混入チェック用) 目盛りを見ながら空気を排出できる
押しボタン



CS-YF134WS-T/CS-YF134WS-G採用



ご注意!!

R-1234yf冷媒ガスは…
空気が混入すると約10日間で
冷媒成分が分解劣化します。

作業履歴保存 & 提示 プリンター(オプション)



CP-EMZWS-P