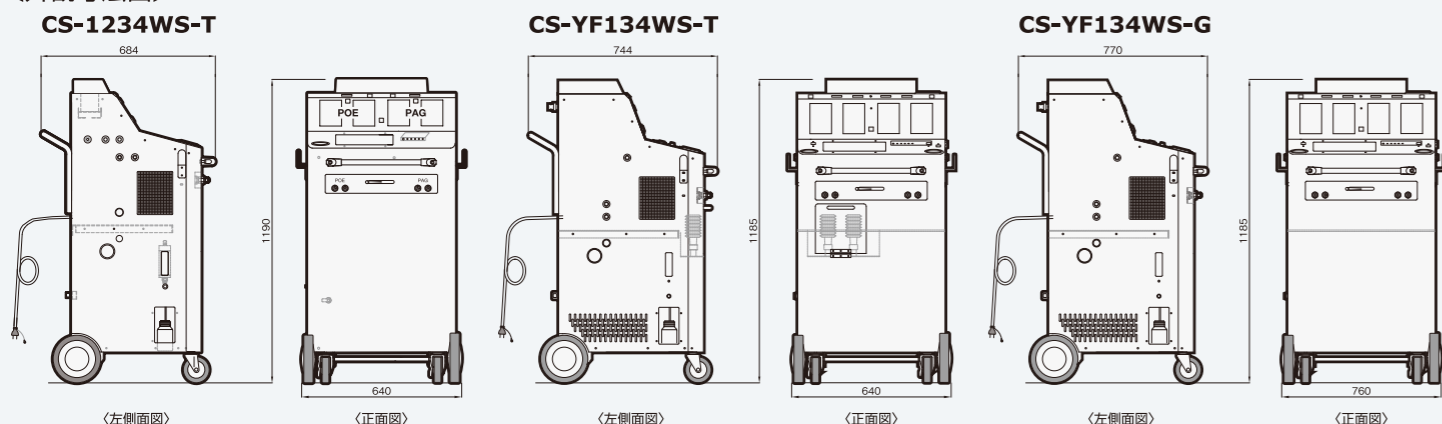


主な仕様

(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	エコマックス兼用ダブルエステ	エコマックス兼用ダブルエステ
適用ガス	R-1234yf	R-1234yf / R-134a	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 <sup>-2</sup> 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・反復)→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		
オイル分離器	ケミカル缶オイル注入(POE/PAG)		ケミカル缶オイル注入(POE/PAG)
	ケミカル缶オイル注入(POE/PAG)		
内蔵タンク	容量4.8ℓ(POE/PAG兼用)×1		R-1234yf用:容量 4.8ℓ(POE/PAG兼用)×1
	R-1234yf用:容量 4.8ℓ(POE/PAG兼用)×1		R-134a用:容量 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	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	重量ロードセル方式 分解能(最小1g)		
過充填防止機能	液面検知(フロートセンサー)		
再生	ドライフィルター(詰め替えタイプ内容量360g)×1(本体容量508cc)		
安全装置	高圧圧力センサー 2.0 MPa(配管内) 安全弁(バネ式) 2.4 MPa(内蔵タンク)		
プリンターオプション	あり		
本体寸法	H1,190mm×W640mm×D684mm(取手含む)	H1,185mm×W640mm×D744mm(取手含む)	H1,185mm×W760mm×D770mm(取手含む)
本体質量	95kg	112kg	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

ドライフィルターパック(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〕

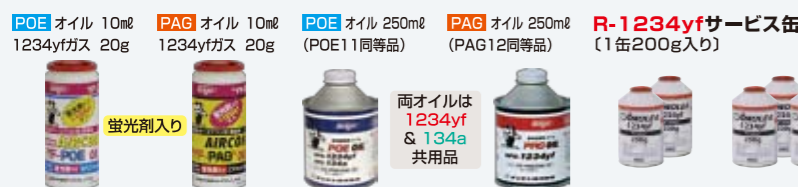
●バルブ式高・低圧クイックジョイント (バージ式) R-1234yf用 R-134a用 R-1234yf用 R-134a用 タブレット ※CS-YF134WS-T専用



●その他

ドライフィルターパック(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 OG-1020KYFG CO-POE250-YF CO-PAG250-YF FG-1234YF2 FG-1234YF4

R-134a専用



OG-1040F OG-1040KF OG-1040FH OG-1040KFH

製品は予告せずに仕様が変わる場合があります。

# 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。



MODEL CS-1234WS-T



MODEL CS-YF134WS-T



消防法対応 MODEL CS-YF134WS-G



E-mail: honsha@dengen.co.jp

本社 〒555-0001 大阪府大阪市淀川区佃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



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
- 内蔵タンク圧カゲージ(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
- 内蔵タンク圧カゲージ(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
- 内蔵タンク圧カゲージ(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

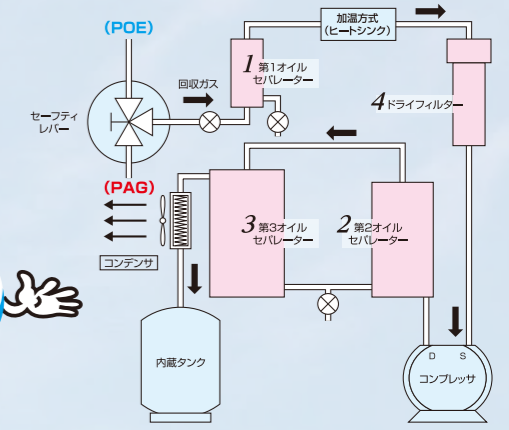
オイル混入防止機能

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

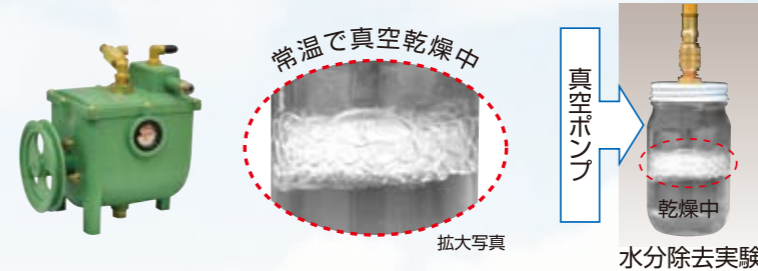
付属タブレットの大型画面で簡単操作!  
Bluetoothで離れていても操作可能

対象機種  
CS-YF134WS-T  
CS-1234WS-T



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

内蔵タンク圧カゲージ & 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

**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