

Hi

クーラントチェンジャー クーラントチェンジャー &リサイクラー

HCC-880SD
HCR-1200X
HCR-2300X
HCR100P
HCR-75

環境対応機器



●圧送・吸引方式により冷却水を
隅々まで交換・再生可能!

Hi Coolant Changer

BANZAI

仕様詳細 ハイ・クーラントチェンジャー／ クーラントチェンジャー&リサイクラー

ハイ・クーラントチェンジャー

型式	HCC-880SD
特長	●全自動式 ●流量制御 ●フラッシング機能付 ●タッチパネル方式 ●新液・排液対比モニター付
ポンプ L/min	圧送ポンプ、吸引ポンプ共約 2.6
圧力計(グリセリン入) MPa	0.2
タイマー	任意自動設定
カウンター	2回路
新液・排液タンク	20Lポリ缶3個付
電源 V	AC100
本体ケース及び スタンドの構造	アール付きガルバリウム本体、引出し付、 上部収納スペース付
寸法 mm	590W×565D×1,090H
重量 kg	約55

クーラントチェンジャー&リサイクラー

型式	HCR-1200X	HCR-2300X	HCR-100P
構成	本体/HCC-880SD、リサイクル装置/HCR-75		(LLC再生専用機)
機能	1種類のLLCに対応可能	2種類のLLCに対応可能	—
特長	●全自動式 ●流量制御 ●フラッシング機能付 ●リサイクル機能付 ●タッチパネル方式 ●新液・排液対比モニター付		●手動式 ●ドラム缶移し替機能付 ●リサイクル機能付
ポンプ L/min	圧送、吸引ポンプ共約 2.6		移し替用約 5
圧力計(グリセリン入) MPa	0.2		(注)タイマー、カウンター等を 装備、自動式も特別仕様可能
タイマー	任意自動設定		
新液・排液タンク	20Lポリ缶3個付		
電源 V	AC100		
寸法 mm	740W×565D×1,090H		450W×530D×1,350H
重量 kg	約82	約87	約50
標準付属品	クーラントチェンジャー付属品+リサイクラー付属品一式		

リサイクル装置(単体)

型式	HCR-75
フィルターハウジング	●強化ポリプロピレン ●AS樹脂 (透明ハウジング2本使用) ●強化ポリプロピレン(耐薬品性1個使用)
フィルターカートリッジ	5μ・25μ・イオン交換除去用
使用温度/耐圧 MPa	55℃以下/最大0.5Mpa
寸法 mm	463W×160D×895H
重量 kg	約8

▲安全に関するご注意
*ご使用前に「取扱説明書」をよくお読みの上、正しくご使用ください。



BANZAI 株式会社 バンザイ

本社 〒105-8580 東京都港区芝2-31-19 ☎03(3769)6880
札幌支店 〒063-0801 札幌市西区24軒1条7-3-10 ☎011(621)4171
仙台支店 〒983-0005 仙台市宮城野区福室2-8-21 ☎022(258)0221
関東支店 〒364-0011 埼玉県北本市朝日4-553 ☎048(590)3700
東京支店 〒105-8580 東京都港区芝2-31-16 ☎03(3769)6840
名古屋支店 〒460-0011 名古屋市中区大須1-29-36 ☎052(201)7551
大阪支店 〒577-0012 東大阪市長田東3-3-11 ☎06(6744)1041
広島支店 〒733-0035 広島市西区南観音2-7-10 ☎082(233)3201
福岡支店 〒812-0893 福岡市博多区那珂5-3-15 ☎092(411)1261
海外販売部 〒105-8580 東京都港区芝2-31-16 ☎03(3769)6894

●営業所
旭川・青森・秋田・盛岡・郡山・山形
新潟・長野・前橋・宇都宮・水戸・埼玉
千葉・横浜・静岡・多摩・北陸・三重
京都・神戸・高松
●出張所
帯広・函館・富山・松山・岡山
山口・長崎・大分・熊本

●販売店

http://www.banzai.co.jp
E-mail:eigyo@banzai.co.jp

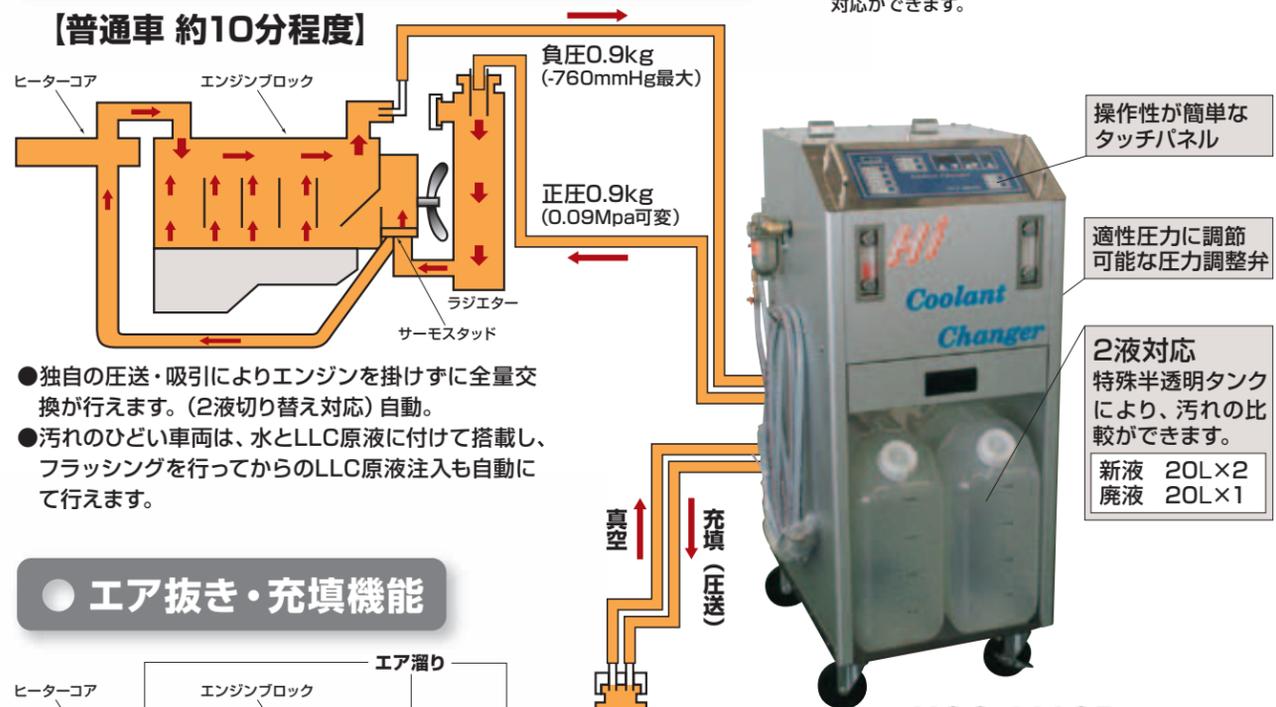
※改良のため予告なく型式および仕様を変更することがあります。
※本カタログの商品写真は印刷のため、実際の商品の色と異なる場合があります。

ハイ・クーラントチェンジャー

クーラントチェンジャー&リサイクラー

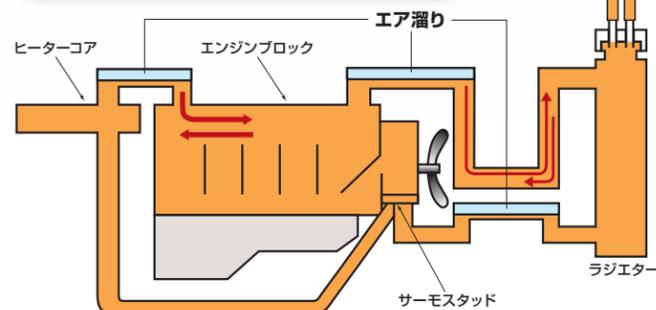
車両に注入されている冷却水の交換は、従来の方法では40%~50%程度しか交換できません。ハイ・クーラントチェンジャーは独自の **圧送・吸引方式** により、隅々まで交換が可能です。又、冷却水の交換や分解整備等におけるエア・溜りも、**真空・圧送充填機能** により短時間に安全に作業が行えます。

● 圧送・吸引 (同時) 交換方式 (液交換)



- 独自の圧送・吸引によりエンジンを掛けずに全量交換が行えます。(2液切り替え対応) 自動。
- 汚れのひどい車両は、水とLLC原液に付けて搭載し、フラッシングを行ってからLLC原液注入も自動にて行えます。

● エア抜き・充填機能



当社独自の真空・圧送充填 (ポンピング機構) 機能により、交換時や分解時などに起こるエア抜き充填作業を、**エンジンを掛けずに自動にて行えます**。最近の車両は軽トラック・RV車・ワンボックス車など、エア抜きの困難な車が大変多くなってきております。

オプション

国産車はもちろん、輸入車にも対応できる数多くのアダプターが用意されています。

①	②	③	④
⑤	⑥	⑦	⑧
⑨	⑩	⑪	⑫
⑬	⑭	⑮	⑯
⑰	⑱	⑲	⑳
㉑	㉒	㉓	㉔

① ニューアウディA4、A5、A6
② オペル、フォルクスワーゲン、フォード
③ BMW
④ BMW
⑤ ボルボ、シトロエン、フィアット、プジョー、RENAULT
⑥ アウディ、フォルクスワーゲン

㉑ HC-D大型アダプターキャップ
㉒ 20Lポリ缶 (HCC-880SDは標準付属品)

標準付属品

①	②	③
④	⑤	⑥
⑦	⑧	⑨
⑩	⑪	⑫
⑬	⑭	⑮
⑯	⑰	⑱
⑲	⑳	㉑
㉒	㉓	㉔

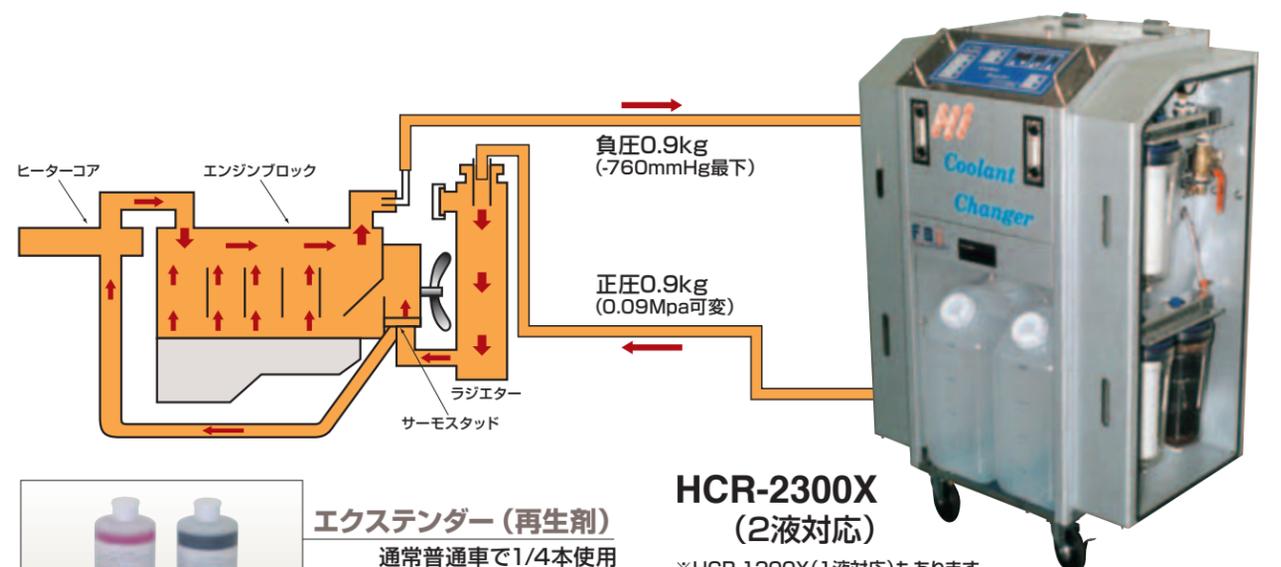
① HC-Aアダプターキャップ
② HC-Bアダプターキャップ
③ HC-Cアダプターキャップ
④ JH-1ジョイントホース
⑤ JP-1ジョイントプラグ
⑥ AJ-1アッパーホースジョイント (小)
⑦ AJ-2アッパーホースジョイント (中)
⑧ AJ-3アッパーホースジョイント (大)
⑨ RC-1ラジエーターアッパーキャップ (小)
⑩ RC-2ラジエーターアッパーキャップ (中)
⑪ RC-3ラジエーターアッパーキャップ (大)
⑫ サイクロンバンド 25φ
⑬ サイクロンバンド 32φ
⑭ サイクロンバンド 38φ
⑮ サイクロンバンド 45φ
⑯ No.9 アッパーキャップラバー
⑰ No.13 アッパーキャップラバー
⑱ HA-32、MR-2、RAV4等
⑲ HA-28、アクティ、軽トラック等
⑳ HA-25、アクティ、ハイゼット、サンバー等
㉑ HA-19H-Mタウンエース、ライトエース用、ヒーターホースのメス側
㉒ HA-19H-Oタウンエース、ライトエース用オス側

車両のラジエーターキャップと、アッパーホースにセットするだけ!!あとは自動!!
※アッパーホースがはずせない車両やトラックにも対応ができます。

ハイ・クーラントチェンジャーの優れた機能はそのままに、使用済みクーラントのリサイクル機能を結合させ、劣化したLLCを新品に近い性能にすることができます。廃液処理に時間や手間をかけずに、資源の有効活用が図れます。

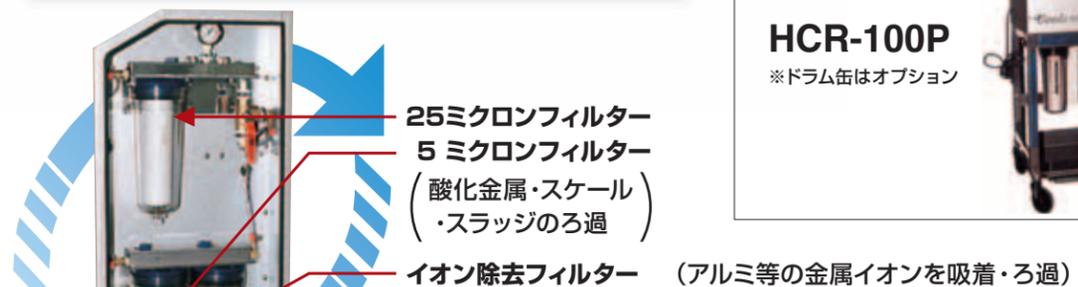
● リサイクルの行程

【普通車 約15分程度】



HCR-2300X
(2液対応)
※HCR-1200X(1液対応)もあります。

● 3種類のフィルターで不純物ろ過



HCR-75
【HCR-1200Xには HCR-75が一基 HCR-2300Xには HCR-75が二基 ついております。】

クーラントリサイクラー (再生専用機)



リサイクラー装置補用品

①	②	③	④	⑤
⑥	⑦	⑧	⑨	⑩

① CE-1-6-G クーラント再生エクステンダー (緑色) 6本入 (3本)
② CE-1-6-R クーラント再生エクステンダー (赤色) 6本入 (3本)
③ SP-2 サンプル採取セット 1組 (1組)
④ RM-415 精密濃度計 1組 (1組)
⑤ SD-25-5 25ミクロンフィルターセット 5本入 (1巻)
⑥ SD-5-5 5ミクロンフィルターセット 5本入 (1巻)

※ () はHCR-1200X、HCR-2300X型の標準付属数です。
※HCR-75型の補用品はオプションです。
※CI-1-1 イオン除去フィルター