

交換の判断、もう迷わない！
フルード診断機能

搭載機種：TF-200SU TF-2100S

【温度】【光】【抵抗】、3種のセンサーで交換の可否を自動判定します。
判断が難しい長距離走行の車にも交換サービスを拡大します。

光センサー

フルードの汚れを測定。
スラッジによる濁りの濃
さでフルードの劣化状態
をチェックします。

※写真はサンプルフルードに光を
透過させて撮影したものです。



交換OK



交換NG

温度センサー

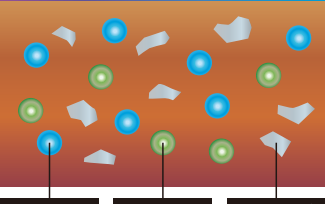
フルードの温度を測定。
車の管路詰まりによる循
環不良、冷却機能の低下
をチェックします。



抵抗センサー

フルード内の不純物を検
出し、その混入割合を測
定します。

※図はイメージです。



水

LLC

スラッジ

【注意】フルード診断機能による交換の可否判定は、車・フルードの状態を総合的に判断する為の目安の一つとしてご活用ください。

【仕 様】

型式	TF-200SU
電源	単相100V 50/60Hz
ヒューズ	125V3A
使用環境	屋内
使用温度範囲	0~40℃
運転コース	【上抜き】フルード診断、全自動、自動、抜取、注入 【下抜き】フルード診断、全自動、自動、ハイブリッド、抜取、注入
管理	アイドルングタイマー、ホース内油抜き、注入累計
設定	新油タンク表示、ベール缶表示、音量、タイマー
メンテナンス	新油タンク補充、ベール缶補充、廃油排出、 ベール缶満量調整、廃油タンクゼロ調整、 新油タンクゼロ調整、非常運転モード、診断フルード廃出
ポンプ	トロコイドギヤポンプ40W
交換ホース	外径15.0×内径9.0×長さ2,100mm
下抜きアダプター	M8、M10、M12、M18対応
交換用チューブ	φ8チューブ：外径8×内径6×長さ850mm、 φ6チューブ：外径6×内径4×長さ850mm、 J字型チューブ：外径8×内径6mm
タンク容量	新油缶：20L（設定で4L、18.9L、22L）、 新油タンク：20L、廃油タンク：25L
計量方式	重量計測方式
操作部	7型タッチパネル
補助機能	音声案内
本体寸法	幅748×奥行493×高さ1,240mm
本体重量	80kg

型式	TF-Y4000Z	
電源	AC100V 50/60Hz	
定格消費電力	105/116W (50/60Hz)	
運転モード	全自動・マニュアル・HV	
交換ホース	内径9×2,000mm	
交換用抜取チューブ	φ8抜取チューブ：外径8×内径6×長さ850mm、 φ6抜取チューブ：外径6×内径4×長さ850mm、 J字型チューブ：外径8×内径6mm	
補充・排出用パイプ	表面処理鋼管：外径13.8×内径9.2×長さ500mm	
タンク容量	新油缶：20L（設定で4L、18.9L、22L）、廃油タンク：20L	
本体寸法	幅612×奥行487×高さ1,240mm	
本体重量	53kg	

型式	TF-2100Z	TF-2100S
電源	AC100V 50/60Hz	
定格消費電力	105/116W (50/60Hz)	
フルード診断	—	温度、光、抵抗センサー による診断
運転モード	全自動・自動・マニュアル	
交換ホース	内径9×2,000mm	
交換用抜取チューブ	φ8抜取チューブ：外径8×内径6×長さ850mm、 φ6抜取チューブ：外径6×内径4×長さ850mm	
補充・排出用パイプ	表面処理鋼管：外径13.8×内径9.2×長さ500mm	
タンク容量	新油缶：20L（設定で4L、18.9L、22L）、新油タンク：20L、廃油タンク：25L	
本体寸法	幅733×奥行487×高さ1,240mm	
本体重量	71kg	74kg

TF-Y4000Z、TF-2100Z/2100S 用 下抜きアダプターセット（別売）		TF-F07 ※油温センサーなし (M8、M10、M12、M18対応)
---	--	--

 安全に関する
ご注意

ご使用の前に取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。

※各仕様については予告なく変更することがありますのでご了承ください。
※製品の色は印刷インキや撮影条件などから実際の色と異なって見えることがあります。

株式会社 **イヤサカ** 本社／〒113-0034 東京都文京区湯島 3-26-9
TEL.03-3833-6110 FAX.03-5688-7074
https://www.iyasaka.co.jp

札幌支店 〒003-0873 札幌市白石区米里3条2-1-5 ☎(011)875-7100 (代)
仙台支店 〒983-0835 仙台市宮城野区大槻10-23 ☎(022)257-3251 (代)
東京支店 〒113-0034 東京都文京区湯島3-26-9 ☎(03)3833-6116 (代)
関東支店 〒331-0046 さいたま市西区宮前町503-1 ☎(048)624-3257 (代)
名古屋支店 〒460-0012 名古屋市中区千代田5-14-28 ☎(052)251-5831 (代)
大阪支店 〒541-0058 大阪市中央区南久宝寺町4-3-6 ☎(06)6251-8581 (代)
広島支店 〒739-0323 広島市安芸区中野東2-4-31 ☎(082)892-0391 (代)
福岡支店 〒812-0871 福岡市博多区東雲町4-3-8 ☎(092)581-8480 (代)
本社営業部 〒113-0034 東京都文京区湯島3-26-9 ☎(03)3833-6114 (代)

CVT&ATチェンジャー

CVT/ATフルード交換機

CVT&ATチェンジャー シリーズカタログ



ゲージレス車も、ハイブリッド車も、簡単フルード交換

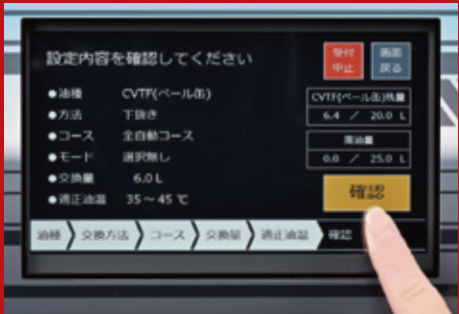
CVT/ATフルード交換機

CVT&ATオートチェンジャー TF-200SU

上抜き方式	全自動	自動	マニュアル
下抜き方式	全自動	自動	マニュアル

大画面&音声ガイド 見やすく、操作しやすい 7インチのカラータッチパネル

確実な操作をかなえる7インチの大型タッチパネルと音声ガイドで、各工程の確認・設定をスムーズに行えます。また、大きく表示された確認ボタンで作業状態のチェックを促し、安全な作業をサポートします。



下抜きアダプターで ゲージレス車もスムーズ交換

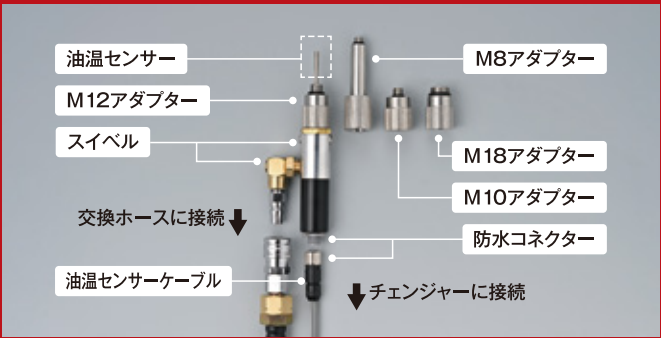
上抜き・下抜きを問わず、幅広い車種のスムーズなフルード交換作業をサポートします。リフトアップ1回で簡単に交換できる下抜き全自動コースや、ハイブリッド車に対応するHV（ハイブリッド）コースも採用。

※下抜き全自動交換の対象車は、オーバーフローチューブ付きの車両に限ります。



油温センサーを搭載し、自動車メーカー指定の 設定油温で正しく油量調整

下抜きアダプターの先端に油温センサーを装備。全自動コース・自動コースは、交換後の油量調整を自動車メーカーが設定した油温の範囲内で正確に行います。下抜きアダプターは、M8、M10、M12、M18の4種をラインアップしています。



フルード診断機能搭載モデル 10秒で診断し、 10段階の測定レベルでお知らせ

車ごとのフルードの状態をチェックし、汚れ具合を測定する診断機能を搭載。走行距離や年式で一律に判断するのではなく、3種のセンサーで科学的にフルードの劣化を診断し、10段階の測定レベルで交換可否の判断をサポートします。



ハイブリッド車対応 HV（ハイブリッド）コース

交換前は診断結果、交換後には作業リフトアップし、J字型チューブを接続します。エンジンをかけた状態で交換を行い、設定量になるまで抜取→新油注入→アイドリング工程を自動で繰り返します。素早くプリントアウトしてお客様にお渡しできます。



診断結果や作業内容を 印字するプリンター機能

交換前は診断結果、交換後には作業内容を素早くプリントアウトしてお客様にお渡しできます。



ハイブリッド車にも対応可能。使いやすさに 特化した、シンプル操作のフルード交換機。

CVT/ATフルード交換機

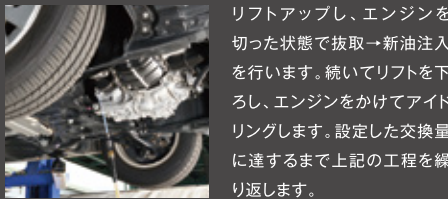
CVT&ATチェンジャー TF-Y4000Z

上抜き方式	全自動	マニュアル
下抜き方式	自動（HV（ハイブリッド）モード）	マニュアル



ハイブリッド車対応で、 収益チャンスを拡大

HV（ハイブリッド）モード



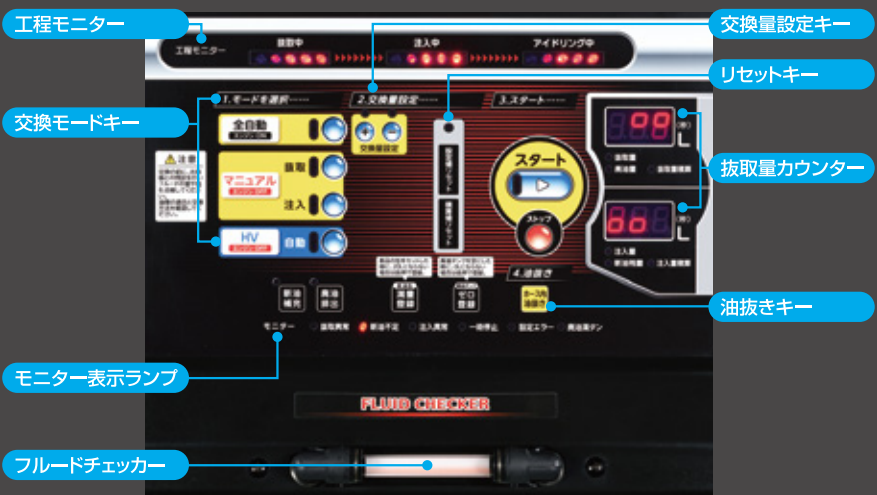
ハイブリッド車専用J字型チューブ

ハイブリッド車のフィラー孔に差し込みやすい、J字型の専用チューブを標準装備しています。ドレンボルトを外さずに交換できます。



少ない操作で、迷わず確実な交換作業を実現

上抜き全自動交換に加え、ハイブリッド車に対応する下抜き方式のHV（ハイブリッド）モードでの交換も可能です。操作キーの数を減らして使い勝手を高めたパネルを搭載し、効率的で確実な作業をサポートします。新油の交換状況をひと目で確認できる、パネル下部のチェッカーも便利です。



フルード交換の効率化を追求した上抜き方式専用モデル

CVT/ATフルード交換機

CVT&ATチェンジャー TF-2100Z TF-2100S

上抜き方式	全自動	自動	マニュアル
-------	-----	----	-------



TF-2100Z



TF-2100S

TF-2100Z

優れた操作性！

アラーム音とLED表示で作業状況を確実にチェック。

明るいLEDランプで選択コースを表示。また、作業の進行状況もLED表示で確認できます。さらに交換時の設定量に対して新油不足や廃油満タンが予測される場合、アラーム音で告知する安心機能も搭載しています。



TF-2100S

フルード診断機能搭載モデル。スピードチェック10秒！
3つのセンサーで交換可能かを自動診断!!

走行距離だけで一律に判断するのではなく、フルードの状態を3つのセンサーでチェックし、交換可能かを診断します。異常を検知した場合は「交換NG」を表示し、音声ガイドでお知らせします。

【注意】フルード診断機能による交換の可否判定は、車フルードの状態を総合的に判断する為の目安の一つとしてご活用ください。

