

効率的な作業と安心のサービス提供をサポート

重量センサーで正確計量

新油の注入量と廃油の採取量を正確に計量する重量センサーで、温度変化に影響されずに常に適切な交換が行えます。



クリーンな作業環境を提供

交換ホースや採取ノズル、レベルゲージをまとめて収納できるパイプホルダーと、J字型ノズルやボルトを収められる扉付収納ボックスを装備。クリーンな作業環境で、安全かつ快適な交換作業をサポートします。



パイプホルダー

扉付収納ボックス

仕様

形式	TF-4000Z
定格電圧	AC100V
定格周波数	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(採取・注入)、HV
交換ホース	スプリングワイヤ入り軟質塩ビホース:内径9×長さ2000
交換用採取ノズル	Φ8採取ノズル:外径8×内径6×長さ850mm
	Φ6採取ノズル:外径6×内径4×長さ850mm
	J字型ノズル: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) 銅板製廃油タンク:20L
本体寸法	幅612×奥487×高1240mm
重量	53kg

●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。

代理店



エムケー精工株式会社

〒389-1313 長野県上水内郡信濃町古間1618
TEL 026(255)6011(代)
<https://www.mkseiko.co.jp>

東京本社 〒125-0062 東京都葛飾区青戸8-3-5 MK東京ビル
TEL 03(5629)5484(代)

[支店] 札幌・仙台・東京・東関東・北関東・南関東・静岡・新潟
長野・名古屋・金沢・大阪・四国・広島・福岡

[営業所] 青森・秋田・盛岡・山形・郡山・茨城・千葉・横浜・埼玉
前橋・松本・京都・岡山・山口・松山・高松・大分・熊本
宮崎・鹿児島・沖縄

軽自動車も、ハイブリッド車も、

簡単操作でスマート交換。

CUT&AT CHANGER

CVT&ATフルード交換機

CVT&ATチェンジャー [循環式1油種タイプ] TF-4000Z



使いやすさに特化した、 シンプル操作のCVT&ATフルード交換機。

CUT&AT CHANGER

CVT&ATフルード交換機 CVT&ATチェンジャー

フルード交換の自動化で
作業時間を短縮

安心して扱える
ボタンの少ない操作パネル

新油の交換状況が
ひと目で分かるチェッカー付き



TF-4000Z

少ない操作で、迷わず確実な交換作業を実現

工程モニター

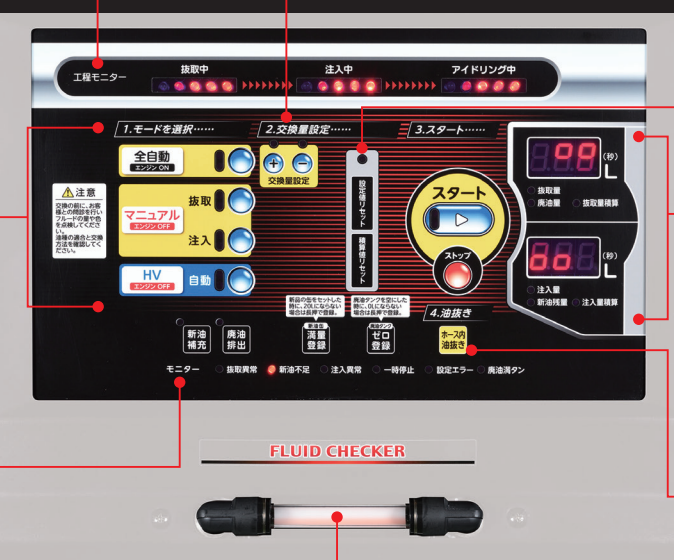
全自動モードとハイブリッドモードの運転中の工程を見やすいLED表示で示します。

交換モードキー

作業に合わせて、全自動モード、マニュアルモード、HV(ハイブリッド)モードの3種から選択します。

モニター表示ランプ

万が一、作業中に異常停止した場合は警告モニターで原因を表示します。



フルードチェッカー

操作パネルの下側にあるフルードチェッカーで、交換前の濁った状態からきれいになっていく様子を確認できます。

交換量設定キー

交換量を0.1L単位で設定できます。長押しすると1L単位で設定値を変えられます。

リセットキー

前回使用した交換前の設定量や、交換後の積算量を簡単にリセットできます。

抜取量カウンター

上段で抜取量・廃油量・抜取量積算を、下段で注入量・新油残量・注入量積算を大きな表示で確認できます。

油抜きキー

ホース内に残った油を吸い込みます。作業終了後に使用し、異なる油種の混合を防ぎます。

軽自動車とハイブリッド車対応で、収益チャンスを拡大

軽自動車対応

〔全自動モード〕



ゲージパイプに抜取ノズルを差し込み、エンジンをかけたまま交換を行います。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的に繰り返し、手間のかからない速やかな交換が可能です。

ハイブリッド車対応

〔HV(ハイブリッド)モード〕



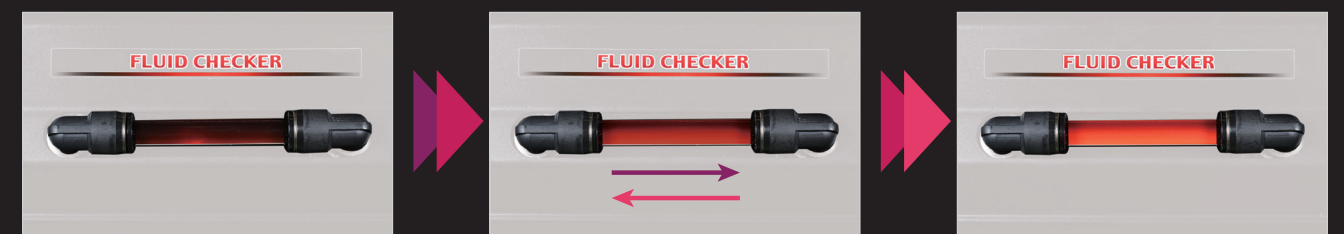
リフトアップし、エンジンを切った状態で抜取→新油注入を行います。続いてリフトを下ろし、エンジンをかけてアイドリングします。設定した交換量に達するまで上記の工程を繰り返します。

油量調整に便利な〔マニュアルモード〕も搭載

0.1L単位の細やかな抜取・新油注入が行えます。全自動モードが使用できない車種の交換作業や、油量の調整時などに役立ちます。

フルードチェッカーで、交換状況がすぐ分かる

抜取時のフルードはスラッジによって汚れた状態です。抜取・注入を繰り返すことで、抜取時のフルードがきれいになっていく様子が確認できます。



ハイブリッド車専用J字型ノズル

ハイブリッド車のフィルター孔に差し込みやすい、J字型の専用ノズル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。

