



オートマチックトランスミッションフルードのフラッシングと交換がより効率的になりました。

新しい GEAR TRONIC III による オートマチックトランスミッションフルード交換

最近の自動車では、オートマチックトランスミッションやセミオートマチックミッションの使用が一般的となり、今までの4速や5速では留まらず、9速10速と多段化が進んでおり、更にコンフォート、スポーツ、ウィンターモードなど、トランスミッション制御の複雑化により、トランスミッションに対する性能要求も高まっています。

これにより、トランスミッションフルードにも熱的及び機械的要求が大きくなり、その結果、摩耗などが起こり、メンテナンスの必要性が増加します。

各自動車メーカーも、昔はオートマチックトランスミッションフルードの無交換を謳っていましたが、最近では、各メーカー共に一定距離での交換を進める形になっています。

オートマチックトランスミッションフルードの交換時期が遅れると、汚れや金属の摩耗によりトランスミッション本体の故障にも繋がります。

しかし、今までのATFチェンジャーでは、交換時古いフルードと新しいフルードが混合してしまい完全に交換することは不可能でしたが、この問題はGear Tronic IIIのおかげで過去のものになりました。

Gear Tronic IIIでは、新しいATFと古いATFを混合することなく、事実上100%新しいATFに交換することが可能で、新しいATFの性能を最大限に発揮することを保証する唯一の方法です。

更なる利点は、Gear Tronic IIIは自動プロセスを使用している為作業ミス等も起こりにくく、簡単、迅速、確実に、ATFの交換、添加剤の追加を行うための完璧なソリューションです。

ギアトニック IIIの説明

液体の交換を監視するための照明付きサイトグラス

新しいオートマチックトランスミッション液を簡単に注入できる開口部

WiFi/電子メールによるサービスの印刷またはUSBポート(オプションのサーマルプリンタ)

7インチカラータッチディスプレイによる簡単操作

精密計量システムによる添加剤の添加

ディップスティックガイドチューブに接続するためのアダプターライン

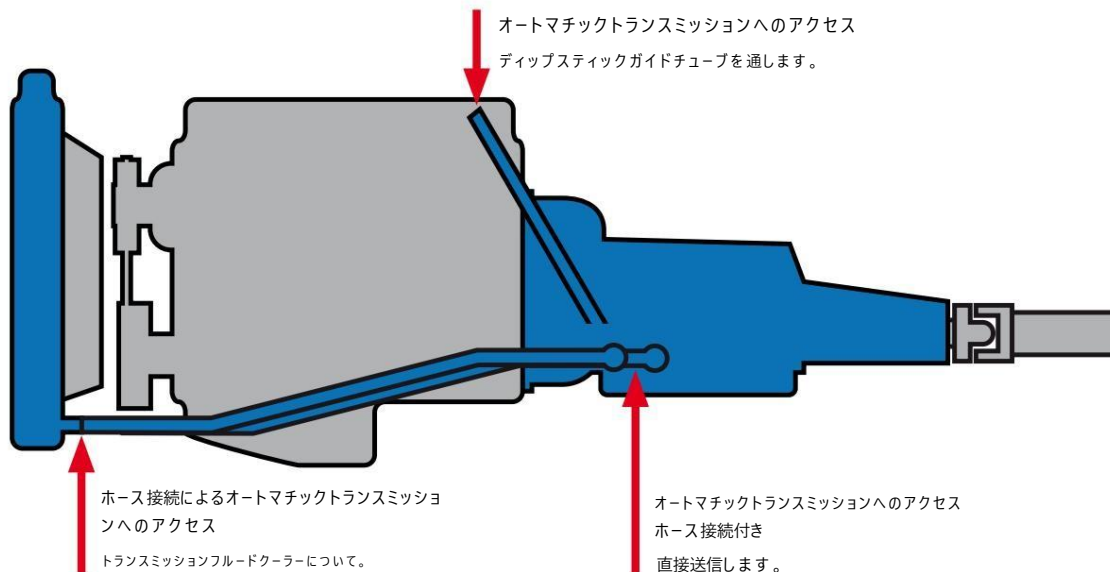
プロユースに耐える長寿命設計

使用済みおよび新しい液体用の統合スケール

耐薬品性、耐衝撃性に優れたプラスチック製ハウジング

ギアトニック IIIの接続可能性

オートマチックトランスミッションは、さまざまな方法でフラッシング、洗浄、真空排気、再充填を行うことができます。



プロのオートマチックトランスミッションフルード 交換用製品



ギアトロニックIII
 部品番号: 29266
 内容量 :各1個
 パッケージタイプ: ケース
 梱包単位: 1

配送には以下も含まれます:
 一般的な車両に対応するアダプターキット。



アダプターキットスタンダード01
 部品番号29021



ギアトロニックテストストリップ
 品番 : 50315
 内容量 :各1個
 パッケージタイプ: ケース
 包装単位: 25



ギアトロニックカバー
 品番 : 29014
 内容量 :各1個
 パッケージタイプ: 袋/プラスチック
 梱包単位: 1

BMW用アダプター-003	部品番号 29378
MB9G用アダプター	部品番号 29372
PSA用アダプター-001	部品番号 29370
ボルボ用アダプター-002	部品番号 29369
ボルボ用アダプター-003	部品番号 29371

アダプターセット

アダプターキットスタンダード01

部品番号 : 29021	次のブランドのアダプターが含まれています:
内容量 :各1個	アウディ、BMW、クライスラー、
パッケージタイプ: プラスチックボックス	ダッジ、フォード、ジープ、GM、MB、
梱包単位: 1	ボルシェ、双竜、ボルボ

アダプターキットスタンダード02

部品番号: 29027	次のブランドのアダプターが含まれています:
内容物 各1個	Cadillac、
パッケージの種類: プラスチックボックス	クライスラー、ダッジ、フォード、ジャガー、
梱包単位: 1	ジープ、GM、MB、ボルボ

BMW用アダプターキット

部品番号 : 29022	次のブランドのアダプターが含まれています:
内容量 :各1個	BMW、Dodge、
パッケージタイプ: プラスチックボックス	フォード、ジャガー、ランドローバー
梱包単位: 1	

VAG用アダプターキット

部品番号 : 29023	次のブランドのアダプターが含まれています:
内容量 :各1個	Audi、 BMW、PSA、
パッケージタイプ: プラスチックボックス	レンジローバー、シトロエン、
梱包単位: 1	フォルクスワーゲン、ボルボ

単一アダプター

アウディ用アダプター-001	部品番号29246
アウディ A8 用アダプター	部品番号29004
BMW用アダプター-001	部品番号29082
BMW用アダプター-002	部品番号29216
BMW07/VAG13用アダプター	部品番号29017
シトロエンDS用アダプター	部品番号29072
フォード用アダプター-001	部品番号29193
ジャコブ/アイシン用アダプター	部品番号29015
LR/ジープ用アダプター-001	部品番号29272
MB 7G用アダプター	部品番号29005
MB DCT用アダプター	部品番号29016
PSA/オバル用アダプター-001	部品番号29274
PSA用アダプター	部品番号29008
PSA TF-80 SC用アダプター	部品番号29273
ルノー/日産用アダプター	部品番号29029
サーブ/オバル用アダプター	部品番号29025
トヨタ用アダプター-001	部品番号29324
トヨタ用アダプター-002	部品番号29325
VAG TF-60SN/VW09G用アダプター	部品番号29058
ボルボ用アダプター-001	部品番号29081
ボルボ/フォード パワーシフト用アダプター	部品番号29007
ボルボ/フォード/PSA用アダプター	部品番号29024
DSGアダプター	部品番号29020

ギアトロニックIIIと従来モデルの比較表

	ギアトロニックII	ギアトロニックIII
ユーザーインターフェース		
画面	4.3インチ	7インチ
ユーザーインターフェース	メンブレンディスプレイ	カラータッチディスプレイ
Wi-Fi	-	
ソフトウェアの更新*	USB	Wi-Fi
サービス	USB	Wi-Fi
停電時のメモリ機能	-	
統合データベース		
(車 両・充填量・オイル)		
統合された接続説明書 (アダプター) Web	-	
接続手順 (MyLIQUIMOLY)		
サービスのプリントアウト	サーマルプリンター	WiFiまたはUSB (プリンターはオプション)
アプリによるプロセス監視	-	
トランスミッション液温度表示		
機能と特長		
自動モード		
マニュアルモード		
ディップスティック機能		
自動流れ方向検出		
圧力センサーの自動校正	-	
添加剤の添加		
フレッシュオイル充填 (20リットルLMコンテナに最適)		
使用済みオイルキャニスターの排出	別の回路を經由して	
新油キャニスターの排出		
中古オイルポンプ別途		
ブースト機能 (新油充填時のポンプ圧力を最適化)		
容量		
1リットルLMコンテナ用接続オプション		
受け皿	約 2.6リットル	約 4.6リットル
油圧回路		
オイルポンプ容量	2x 10 l/分	
新油用フィルター		
フィルター	ステンレスメッシュ 150 µm Fe/Zn ネット 90 µm	
フィルター設計	インサート付きハウジング	インラインフィルター
電源		
電圧/電力	90 - 230V/500W	

LIQUI MOLY Gear Tronic III コンセプト



LIQUI MOLYが提供するもの
トレーニングコースと現場での
指導。

トレーニング

完璧なトランスミッションフルードサ
ービスを可能にするすべての 製品。



製品



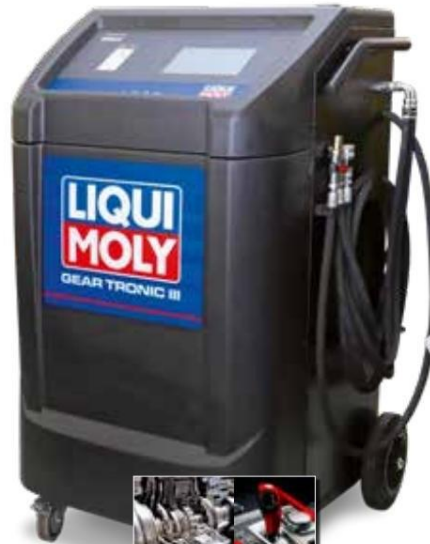
オートマチック
トランスミッション
液試験

トランスミッションフルード
内のクランツを登録するた
めのテストストリップ付き。



ネットワーキング

無料の自動アップデート、サービス データは WiFi
経由でプリンター
または電子メールに送信されます。
ラジエーターとトランスミッションの正しい
接続アダプターに関する統合された説明書。



プロによる洗浄と交換
オートマチックトランスミッション
流動的なサービス



販売促進とオンライン
マーケティング

オートマチックトランスミッションフルードサービスの効果的なマーケティング
のための広告資料およびオンライン キャンペーン。

アダプターセット

すべての標準車種に対応する
接続アダプター。

オートマチックトランスミッションフルード試験



オートマチックトランスミッションは非常に高い負荷と極度のスト
レスにさらされます。そのため、多くのオートマチック トランスミッ
ションはエンジンの冷却システムで冷却されています。

安全のために、冷却システムの冷却液がトランスミッション液に浸透
したかどうかを確認するには、LIQUI MOLY テストストリップを使用
する必要があります。

トランスミッションに重大な損傷を与える可能性があります。

Gear Tronic テスト ストリップは個別にも提供されます (部品番号 50315)。


LIQUI MOLYオートマチックトランスミッションフルードの概要



トップテックATF1850

承認: Dexron ULV, Ford Mercon ULV

LIQUI MOLYは、次の仕様または純正品番号が必要な車両またはアセンブリにもこの製品を推奨します: Aisin Warner AW-2, BMW 83 22 2 413 477 (ATF7)、Ford WSS-M2C 949-A, PSA 16 350 560 80, Volvo 31492172, Volvo 31492173、VW G 053 001




トップテック ATF1700

承認: Allison C4, MAN 339 Typ V2, MAN 339 Typ Z12, Voith H55.6336, XX (G 1363 alt) ZF TE-ML 16S, ZF TE-ML 20C, ZF TE-ML 25C, ZF 承認番号 ZF006000

LIQUI MOLYは、次の仕様または純正品番号が必要な車両またはアセンブリにもこの製品を推奨します。


MAN 339 Typ Z3, MB 236.81, ZF TE-ML 03D, ZF TE-ML 04D, ZF TE-ML 14C, ZF TE-ML 16M, ZF TE-ML 17C



トップテックATF1100

承認: Allison C4, Dexron III G, Dexron III H, Dexron TASA (Typ A/Suffix A), DTFR 13C100 (236.1), Ford Mercon, MAN 339 Typ L1, MAN 339 Typ V1, MAN 339 Typ Z1, MB 承認236.1, フォイト H55.6335, XX (G 607), ZF TE-ML 03D, ZF TE-ML 04D, ZF TE-ML 14A, ZF TEML 17C, ZF 承認番号 ZF004926

LIQUI MOLYは、次の仕様または純正品番号が必要な車両またはアセンブリにもこの製品を推奨します: Allison TES 389, Caterpillar TO-2, Ford ESP-M2C 166-H, MB 236.6, Volvo 97341, ZF TE-ML 02F, ZF TE-ML 09, ZF TE-ML 11A, ZF TE-ML 11B, ZF TE-ML 14B



トップテックATF1800

承認: テクスロン VI, フォード マーコン LV

LIQUI MOLYは、次の仕様または純正品番号が必要な車両またはアセンブリにもこの製品を推奨します。

アイシン ワーナー AW-1, BMW 83 22 0 142 516, BMW 83 22 2 152 426, BMW 83 22 2 289 720, BMW 83 22 2 305 396, BMW 83 22 2 305 397, BMW 83 22 2 355 599, BMW M-1375.4, フィアット 9.55550-AV5, ホンダ ATF 3.1, ホンダ ATF DW-1, ヒュンダイ SP-IV, ヒュンダイ SP-IV-RR, いすゞ ATF WSI, JASO 1A-LV, JWS 3324 (アイシン ワーナー), ランドローバー TYK, マツダ ATF FZ, MB 236.12, MB 236.14, 三菱ダイヤクイン ATF-PA, 日産 AT-マチック S フルード, 日産マチック P, トヨタ WS, VW G 055 005, VW G 055 162, VW G 055 540, VW G 162




トップテックATF1200

承認: アリソン C4, テクスロン III H, フォード マーコン V, ホンダ ATF Z1 (CVT を除く), ヒュンダイ SP-II, ヒュンダイ SP-III, JASO 1-A, 起亜 SP-II, 起亜 SP-III, マツダ ATF M-2, III, マツダ ATF MV, 三菱 SP-II, 三菱 SP-III, 日産 AT-マチック D フルード, 日産 AT-マチック J フルード, 日産 AT-マチック K フルード, トヨタ タイプ T-II, トヨタ タイプ T-IV

LIQUI MOLYは、次の仕様または純正品番号が必要な車両またはアセンブリにもこの製品を推奨します。

アリソン TES 295, BMW 7045 E, BMW 8072 B, BMW LA 2634, BMW LT 71141, キャタピラ TO-2, クライスラー ATF +3, クライスラー ATF +4, ダイムラー NAG-1, JWS 3309 (アイシン ワーナー), MAN 339 Typ V1, MAN 339 Typ Z1, MAN 339 Typ Z2, MB 236.2, MB 236.5, MB 236.6, MB 236.7, MB 236.9, MB 236.10, MB 236.11, MB 236.91, スバル


ATF, フォイト H55.6335, XX (G 607), ボルボ 97340, ボルボ 97341, VW G 052 162, VW G 052 990, VW G 055 025, ZF TE-ML 02F, ZF TE-ML 03D, ZF TE-ML 04D, ZF TE-ML 05L, ZF TE-ML 09, ZF TE-ML 11A, ZF TE-ML 11B, ZF TE-ML 14A, ZF TE-ML 14B, ZF TE-ML 17C



トップテックATF1900

LIQUI MOLYは、次の仕様または純正品番号が必要な車両またはアセンブリにもこの製品を推奨します。

MB 236.15




トップテック ATF1300

承認: フォード ESW-M2C 33-F, フォード ESW-M2C 33-G

LIQUI MOLYは、次の仕様または純正品番号が必要な車両またはアセンブリにもこの製品を推奨します。


ボルボ 97330



トップテック ATF 1950

LIQUI MOLYは、次の仕様または純正品番号が必要な車両またはアセンブリにもこの製品を推奨します。

MB 236.17



トップテック ATF1400

LIQUI MOLYは、次の仕様または純正品番号が必要な車両またはアセンブリにもこの製品を推奨します。


ダッジ CVTF+4, ダッジ NS-2, フォード CVT23, フォード CVT30, フォード マーコン C, GM/サターン DEX-CVT, ホンダ HCF2, ホンダ HMMF, ヒュンダイ SP-CVT 1, ジープ CVTF+4, ジープ NS-2, 起亜 SP-CVT 1, MB 236.20, ミニ Cooper (EZL 799), 三菱 CVTF-J1, 三菱 CVTF-J4, 日産 CVT NS-2 液, 日産 CVT NS-3 液, スバル E-CVT, スバル高トルク CVTF, スバルリアトロニック CV-30, スバルリアトロニック CVTF, スバルリアトロニック CVTF II, スバル NS-2, スズキ CVT グリーン 1, スズキ CVT グリーン 2, スズキ NS-2, スズキ TC, トヨタ CVTF FE, トヨタ TC, VW G 052 180, VW G 052 516



デュアルクラッチトランスミッションオイル 8100

LIQUI MOLYは、次の仕様または純正品番号が必要な車両またはアセンブリにもこの製品を推奨します。

BMW 83 22 0 440 214, BMW 83 22 2 147 477, BMW 83 22 2 148 578, BMW 83 22 2 148 579, BMW 83 22 2 167 666, BMW 83 22 2 433 157, BMW DCTF-1, BMW DCTF-1+, BMW DCTF-2, BMW MTF LT-S, クライスラー-クライスラー 68044345 EA, クライスラー 68044345 GA, イートン PS-278, フィアット 9.55550-HE2, フィアット 9.55550-MZ6, フォード 1490761, フォード 1490763, フォード F-DC, フォード KU7JM2C218AA, フォード WSS-M2C 218-A, フォード WSSM2C 936-A, ジャガーランドローバー GX73-M1R564-AA, MB 236.21, MB 236.24, MB 239.21, MB A 000 989 04 03, MB A 000 989 20 02, 三菱 MZ320065 DiaQueen SSTF-I, プジョー シトロエン (PSA) 9734, S2, ボルシェ 999.917.080.00, ボルシェ 999.917.080.01, ルノー DWS, ルノー DW6, ボルボ 1161838, ボルボ 1161839, VW G 052 182, VW G 052 529, VW G 052 536, VW G 055 529, VW G 055 536, ZF TE-ML11



トップテック ATF1600

承認: MB-承認 236.14

LIQUI MOLYは、次の仕様または純正品番号が必要な車両またはアセンブリにもこの製品を推奨します。

MB 236.12



LIQUI MOLY TRADING Co., Ltd.
リキモリトレーディング株式会社

〒103-0006
東京都中央区日本橋富沢町12-8
TEL06-3669-6006 FAX06-3669-3707
info@lm-trading.co.jp