

2026 年 8 月 20 日  
株式会社トルコン機器

## 【重要】豪雨被災車両（水没車）の AT/CVT フルード交換作業におけるチェンジャーご使用時の注意点とお願い

拝啓 貴社におかれましては、この度の豪雨災害により被災された皆様に心よりお見舞い申し上げますとともに、一日も早い復旧をお祈り申し上げます。

現在、被災地域を中心に水没車両の搬入およびメンテナンスに関するお問い合わせが増加しております。弊社の CVT・AT フルードチェンジャーを用いて水没車のフルード交換作業を行う際は、機器の損傷および作業トラブルを防ぐため、必ず以下の手順と注意点を厳守いただきますようお願い申し上げます。

敬具

記

### AT・CVT フルードチェンジャー被災時のお取り扱いについて

大雨や洪水により、弊社製品（AT・CVT フルードチェンジャー）が水没した、あるいは水没の疑いがある場合の対処法について、安全性を最優先とした以下の内容を必ずご確認ください。

#### 1. 機器の床面まで浸水した場合

（対 応）

電源プラグをコンセントに差し込む前に、弊社カスタマーサポートにご連絡ください。

#### 2. 本体が完全に水没してしまった場合

（対 応）

電子制御基板等が冠水・浸水しているため「使用不可」となります。電源は絶対に入らずに弊社カスタマーサポートへご連絡ください。

(製品への影響と安全性)

泥水や雨水が電子制御基板に付着した場合、水分が乾いたとしても塩分や不純物が残り、通電した瞬間にショートして**発煙・発火、あるいは重大な感電事故**を引き起こす場合があります。安全確保のため、機器構成部品の交換が必要となります。

### 3. 機器のどこまで浸水したか分からない状態（水没の疑いがある場合）

(対 応)

浸水の範囲が不明な場合も、安全のため「水没したもの」として扱い、**絶対に電源プラグをコンセントに差し込まないでください**。そのまま触らずに弊社カスタマーサポートにご連絡ください。

(製品への影響と安全性)

外見上は乾いているように見えても、浸水範囲が分からない状態で通電すると、内部での予期せぬショートによる**発煙・発火、あるいは漏電による感電事故**を引き起こす危険性があり大変危険です。

# **被災車両（水没車）の AT/CVT フルード交換作業について**

## **1. 【絶対厳禁】**

**水没車の疑いのある車両の「フルード交換」は行わないでください**

「トランスミッション内部に水が混入している場合にフルードが白濁（乳化）しています。内部の湿式クラッチが剥離、また各種センサー、電装系のダメージ、ショート等が予測されます。**フルード交換はしないでください。**」

※水没車には水分や汚泥、各種の異物が混入しているおそれがあります。それらが AT・CVT チェンジャーの動作に悪影響を及ぼす恐れがあります。

## **2. 水没車の疑いがある車両【AT・CVT フルード交換作業前のお願い】**

**交換を行う場合は手動で行ってください**

トランスミッション内部に水が混入している場合、通電や作動によって各種センサー、ソレノイドバルブ等の電装系がショートしたり、内部の湿式クラッチが完全に剥離して致命的な故障につながる恐れがあります。まずは車両の POWER スイッチを OFF の状態で、レベルゲージやドレンボルトからフルードの状態（白濁や水の混入）を確認してください。

※AT・CVT フルードチェンジャーでフルードの抜き取りは行わないでください。

**推奨手順：**

**「手動フルード交換を推奨」**

### **1) オイルパンの脱着・洗浄**

- ①車両の Power スイッチを OFF、リフトアップ。
- ②オイルパンドレーンからフルードを排出、排出量をオイルジョッキ等で計量する。

**※チェンジャーのオイルドレーンには廃油を排出しないでください。**

- ③オイルパンを外し、底部に水が溜まっていないか確認してください。

**※水が混入している場合は、フルード交換作業は中止してください。**

- ④オイルパンのスラッジを清掃、場合によりストレーナーを新品に交換します。
- ⑤オイルパンを新品ガスケット、規定トルクで取り付ける。

## **2) 新油給油・循環**

排出同量分の新油を手動「新油給油」ボタンで給油します。

**※チェンジャーは新油給油のみに使用してください。**

## **3) エンジンを始動**

車のエンジンを 1 分間アイドリングします。上記フルードの排出と新油注入を 3 回繰り返してフルード交換を行ってください。

以 上

【株式会社トルコン機器 カスタマーサポート】

電話        0 4 5 - 5 7 5 - 7 2 7 2

受付時間   9:00～17:00 土日・祝祭日・指定休日除く