

# Shift Knob (ELECTRIC SHIFT)

シフトノブ(エレキシフト) No.KHA1 V9 050

取付・取扱説明書

**AutoExe**  
A New Driving Sensation

株式会社オートエクゼ

〒135-0051 東京都江東区枝川2丁目15番8号  
TEL:03-6458-7251 FAX:03-6458-7261

この度は、オートエクゼシフトノブをお買い上げいただき誠にありがとうございます。

取付け作業を開始する前に、本説明書を必ず読んでください。

常に最良の状態でご使用いただくために、本説明書をよくお読みいただき、内容を理解された上で正しい取付を行ってください。

## 適合車種

AT(エレキシフト)車

## ご注意とお願い

- 本説明書に示されている △警告マークと △注意マークは、取付け、取扱いに関する安全上の事項ですので、必ず厳守してください。
- ⚠警告：警告事項を守らないと生命の危険、または重大な障害につながる恐れがあります。
- ⚠注意：注意事項を守らないと事故につながったり、ケガをしたり、車を損傷したりするなどの恐れがあります。
- 本説明書で締付けトルクを記載している部位は、トルクレンチを使用して規定トルクで締付け作業を行ってください。尚、締付けトルク値に( )がついている場合は、参考値であり、トルクレンチでの締付けは必修ではありません。
- 本説明書に記載されていない取付け、使用方法は絶対に行わないでください。
- 本商品を改造しての取付けは、絶対に行わないでください。
- 作業の安全性と信頼性確保のため、取付け・取り外しの作業は、必ずマツダ販売店・自動車整備事業者にて実施してください。
- 本商品の取付け、取扱い内容につきまして、ご不明な点がございましたら、商品購入先の販売店にお問い合わせください。
- 記載事項をまもらなかった為に発生した不具合につきましては、責任を負いかねますのであらかじめご了承ください。
- 取り外した部品の紛失や傷つき、脂などの異物付着がないよう、十分注意してください。

## 取付け販売店の方へ

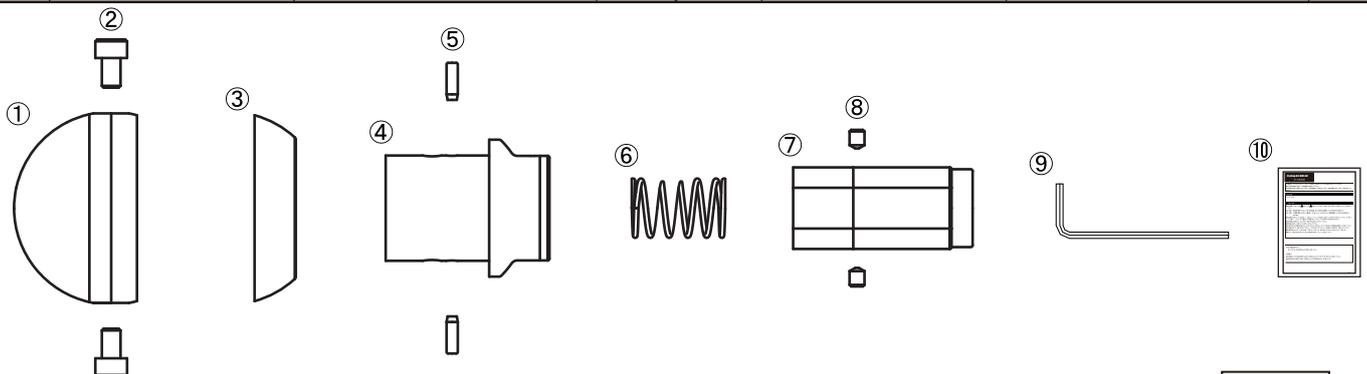
取付け完了後、本説明書は必ずお客様にお渡しください。

## お客様へ

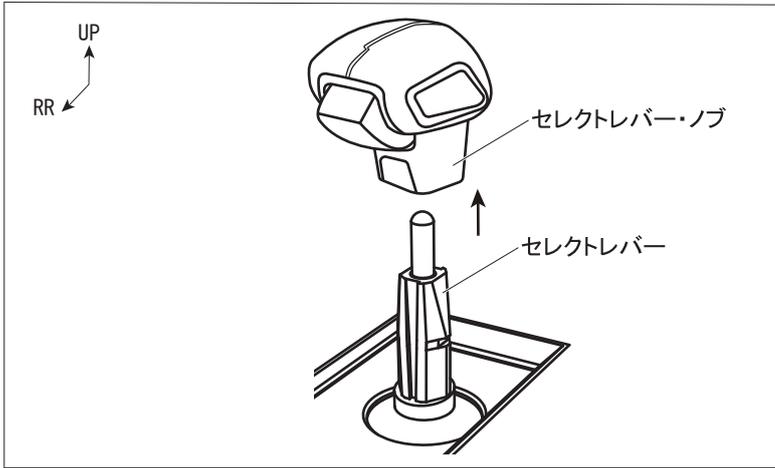
- 本説明書は、他の用品装着時に必要となる場合がありますので取付け完了後も大切に保管してください。
- 本商品を他のお客様にお譲りになる場合は、必ず本説明書もあわせてお渡しください。

## 1. 構成部品

No.	部品名称	仕様	数量	No.	部品名称	仕様	数量
①	アッパーボール	アルミ製 アルマイト仕上げ	1	⑥	リターンスプリング	外径Φ16 L=25mm	1
②	キャップボルト	M5×8mm	2	⑦	スライダ	アルミ製 アルマイト仕上げ	1
③	ロアボール	アルミ製 アルマイト仕上げ	1	⑧	セットスクリュー	M4	2
④	スライディングベース	樹脂製	1	⑨	六角レンチ	2mm HEX	1
⑤	ダウエルピン	SCM製	2	⑩	取付/取扱要領書	本書	1

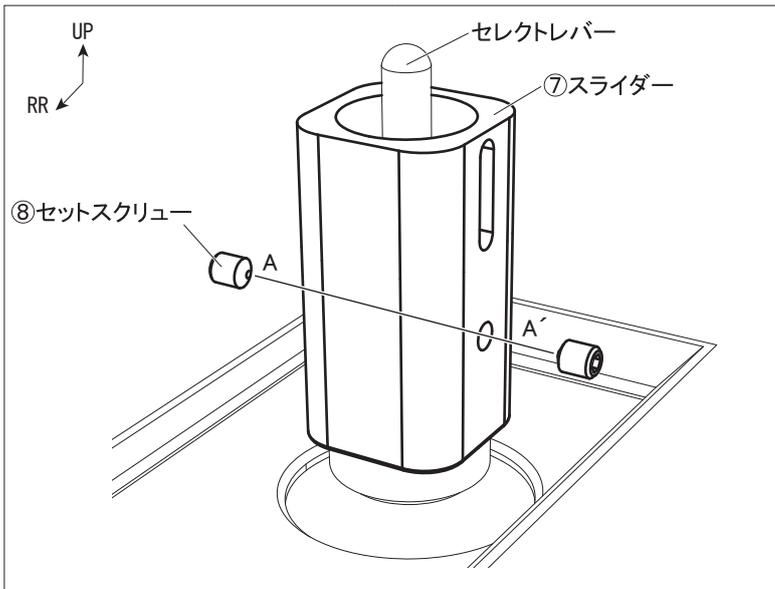


## 2. シフトノブ(エレキシフト)の取付け



1. 整備書を参照し、純正セレクトレバー・ノブを取り外します。

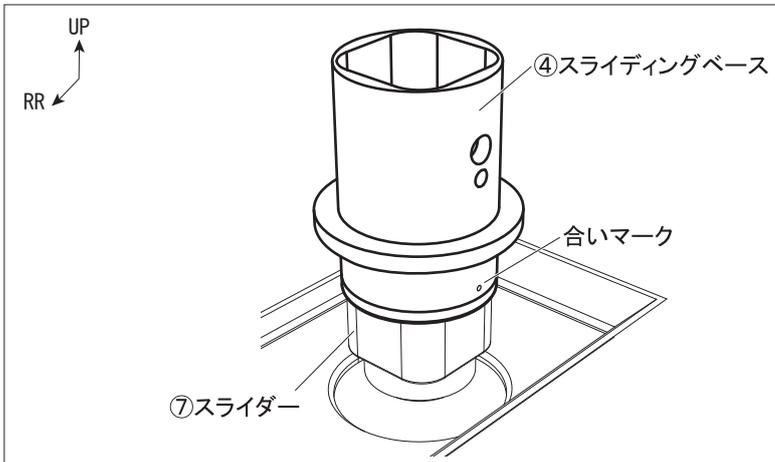
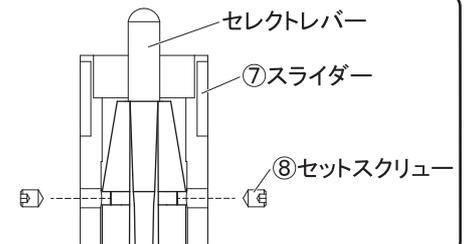
取り外した純正部品は、本製品取り付けには使用しません。別途保管してください。



2. セレクトレバーに⑦スライダを組み込み、⑨六角レンチを使用して、⑧セットスクリューで固定します。締め付けの際、⑧セットスクリュー先端がセレクトレバー凹部に接触することを確認し、左右均等となるよう徐々に締め付けます。

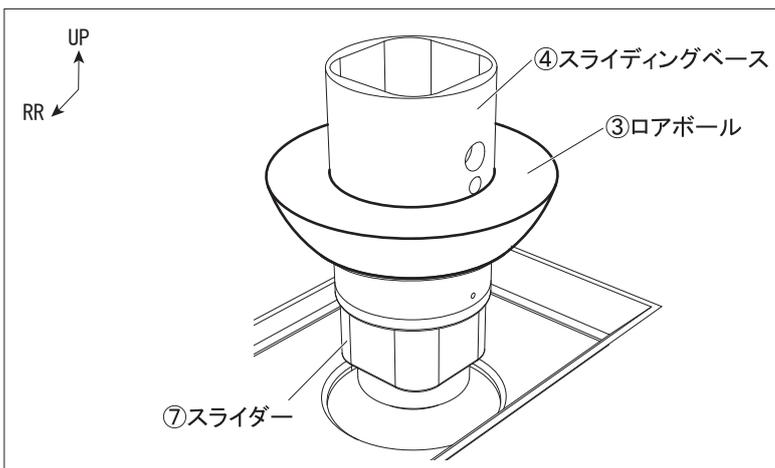
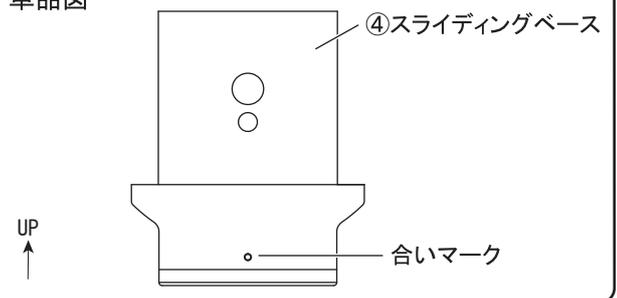
使用過程における緩みを防止するため、⑧セットスクリューに、市販ネジロック材(中強度)の少量塗布を推奨いたします。

A-A' 断面図

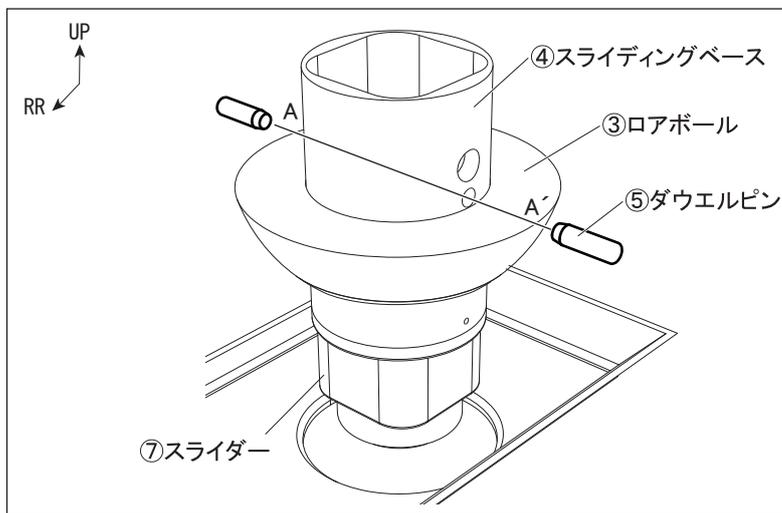


3. ⑦スライダに④スライディングベースを組み込みます。その際、④スライディングベースの合いマークが左図の通りになるよう、位置を合わせます。

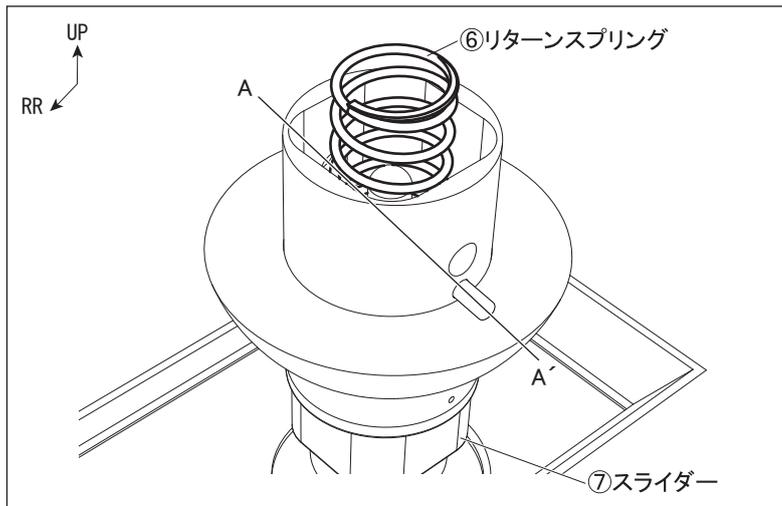
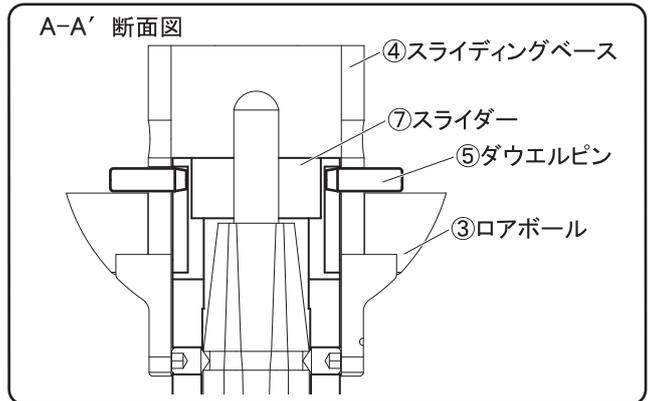
単品図



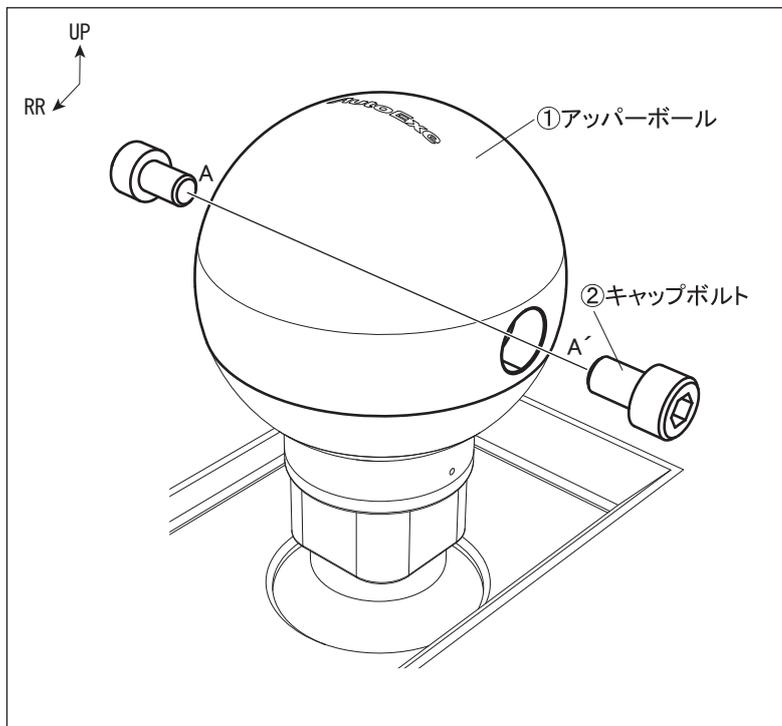
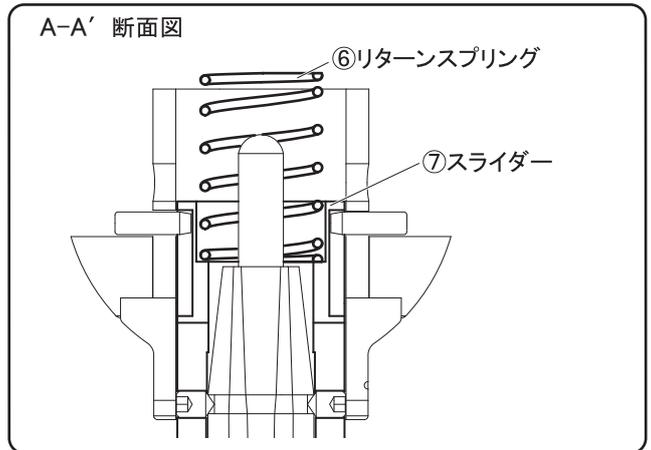
4. ④スライディングベースに③ロアボールを組み込みます。



5. ④スライディングベースに⑤ダウエルピンを組み込みます。



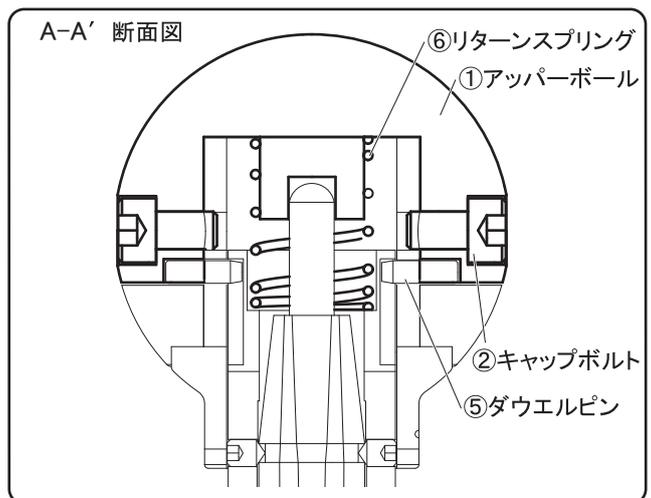
6. ⑦スライダに⑥リターンズpringを組み込みます。



7. ①アッパーボールの切り欠きが⑤ダウエルピンに合うよう、④スライディングベースに組み込み、②キャップボルトで締結します。

締め付けトルク [参考値]

②キャップボルト: (3.3N・m~4.3N・m)



### 3. 取付け後の確認

1. 純正セレクトレバー・ノブ使用時と同じようにシフトロックが作動しているか、シフトノブを押し込みセレクト操作が行えるか確認します。