

# Limited Slip Diff

## 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 2-15-8

TEL 03-6458-7251 FAX 03-6458-7261

この度は、オートエクゼ リミテッドスリップデフ をお買い上げいただき誠にありがとうございます。本書は、当製品を車両に組付ける前に行う作業、組付ける時の注意点が記載してあります。作業を行う前に必ずご一読いただき、お取付けの際には本書に従って作業を進めていただきますようお願いいたします。また作業終了時には本書を必ずお客様にお渡しください。

### ⚠ 取付け上の注意

1. 本書に記載する注意書きを良くお読みの上取付けを行ってください。本書に記載する以外で、当製品の取付け上やむを得ない場合を除く製品の加工・改造・分解および、車両の改造は絶対に行わないでください。
2. 適合車種欄に記載する車両以外には絶対に取付けしないでください。
3. 本製品の取付けは、設備が整った自動車整備工場で専門の教育を受けた整備士が行うべき危険な作業です。専門外のお客様が作業すると思わぬ事故やケガにつながる恐れがありますので、絶対にお止め下さい。
4. リアディファレンシャルが落下した場合、死傷事故や車両の損傷の原因となります。リアディファレンシャルを取外し/取付けの際は、確実にジャッキで支えられていることを確認しながら、作業を行ってください。
5. リアディファレンシャルの分解作業は、ケガ防止のためSSTやエンジンスタンドなどを用いて安全に作業を行ってください。
6. 純正部品の取外し・取付け作業は、マツダ(株)発行の整備書にしたがって作業を行ってください。
7. 取付け作業のために一時的に取外した純正部品は、合いマークや左右の識別を付け、元の位置に取付けをしてください。
8. リングギヤボルト、サイドベアリング、オイルシール類を再使用する場合は取付け前に十分に点検を行い、劣化、キズなどが認められる場合は、当該車両の新品純正部品を使用して取付けを行ってください。
9. 本製品に使用するデフオイルは、必ず当社指定のLSD専用オイルをご使用ください。当社指定品以外のデフオイルを使用すると、チャタリング音の増加、LSD内部の機構が著しく摩耗したり、異音、焼付きなど作動不良の原因となります。

### ⚠ ご使用上の注意

1. 走行中に異常が発生した場合は、ただちに安全な場所に停車し、適切な処置を行ってください。そのまま走行を続けると、エンジンの破損や事故の原因となる場合があります。
2. 当製品を装着すると走行特性が大きく変わります。車両の動きに慣れるまでは、無理のない運転を行ってください。
3. 本製品装着後は、急加減速や急旋回を避けて、一般公道での慣らし運転を1000km程度行っていただき、慣らし運転終了後はLSDオイルの交換を行ってください。
4. 本製品に使用するデフオイルは、必ず当社指定のLSD専用オイルをご使用ください。当社指定品以外のデフオイルを使用すると、チャタリング音の増加、LSD内部の機構が著しく摩耗したり、異音、焼付きなど作動不良の原因となります。
5. LSDは内部のプレートが摩耗すると効きが低下します。その場合は、オーバーホールを行い内部のプレートを交換することで効きが回復します。オーバーホールをご希望の場合は、弊社までお問い合わせください。
6. 当社製品装着に伴いマツダ(株)の車両保証の対象から外れる場合がありますのでご注意ください。
7. 原則としてクレームには応じかねますので、あらかじめご了承ください。また、車体に改造が施されていたり、純正ではない部品が取付けられていたりした場合、または日常点検を怠ったために発生した事故などについては、弊社は一切の責任を負いません。

### 部品番号/適合車種/仕様

部品番号	適合車種	仕様	カム角	イニシャルトルク
MSE660	RX-8 (SE3P) / RX-7 (FD3S) / RX-7 (FC3S) ※1	1.5Way	ドライブ側 35° / コースト側 20°	約 40.8~51.0N・m
MND6600	ロードスター (ND5RC) 6MT 車	1.5Way	ドライブ側 35° / コースト側 20°	約 40.8N・m
MND6610	ロードスター (NDERC) 6MT 車	1.5Way	ドライブ側 35° / コースト側 20°	約 40.8N・m
MND6620	ロードスター (ND5RC) 6EC-AT 車	1.5Way	ドライブ側 35° / コースト側 20°	約 40.8N・m
MND6630	ロードスター (NDERC) 6EC-AT 車	1.5Way	ドライブ側 35° / コースト側 20°	約 40.8N・m
MNC660	ロードスター (NCEC)	1.5Way	ドライブ側 45° / コースト側 15°	約 40.8N・m
MNB660	ロードスター (NB6/8C) / ロードスター (NA8C)	1.5Way	ドライブ側 45° / コースト側 15°	約 40.8N・m

※1 ビスカス LSD 付車に装着する場合は、別途マツダ純正アウトプットシャフト(P019-27-270B)×2 が必要です。

### 指定LSDオイル

CUSCO社製 LSDオイル API/GL5 SAE/80w-90 (CUSCO社商品コード:010 001 L01)