

BATTLEZ COIL Installation Instructions

Vehicle Application
TOYOTA LAND CRUISER 21.08- (JA300W)

このたびは BATTLEZ COIL をお買い上げいただきありがとうございます。




本書は製品を取り付ける場合の要領と取り扱いについて記載しています。

取り付け前に必ずお読みいただき、正しい取り付けを行ってください。


< 作業後は本書を製品の使用者様にお渡ししていただき、使用者様は本書を大切に保管してください >

取り付け・取り扱い上の注意事項




この取付要領書では安全な作業を行っていただくため、特にお守りいただきたいことを次のマークで表示しています

-  **警告** この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が死亡または重傷を負う可能性がある内容を示しています
-  **注意** この表示を無視して誤った取り扱いをすると、人が損傷を負う可能性、または物的損害を想定する内容を示しています
-  **アドバイス** この表示は効率よく作業を行うために知っておいていただきたい内容を示しています

商品お受け取り時のお願い

-  **注意** **商品の状態、付属パーツの有無を必ずご確認ください**
商品のお受け取り後に万が一破損または故障をしていたり、ご注文の商品と異なる場合は速やかに下記お問い合わせ先へご連絡ください。1週間以上経過してしまった場合、初期不良保証の対象外となります。

取り付け作業を行う前に

-  **警告** **この取付要領書を必ずお読みください**
この取付要領書に記載されていない使用方法、取り付け方法または他社製品との混用（特にサスペンションコイル・ダンパーなど前後左右バランスが違う製品）、別パーツの流用や改造、適応車種以外への装着は絶対に行わないでください。
記載を守らなかったために発生した破損、事故、損害などに関して弊社は一切の責任を負いかねます。本製品の交換作業については、取り付けた作業者が責任を負いかねますので、本書を読んでいただき、理解した上で作業を行ってください。
-  **警告** **取り付ける車両の安全を確認してください**
エンジンが運転状態、平らではない場所、薬品や火気を扱う場所での作業は絶対に行わないでください。走行直後の車両への作業は避け、エンジン周辺、マフラー、ブレーキ周辺などの温度が冷めた事を確認し、作業を行ってください。
車両下側部分の作業時に車両を持ち上げる場合は、必ず自動車専用のリフトを使用してください。車載ジャッキを使用しての作業は危険なので絶対に行わないでください。
車両が不安定な状態での作業は危険ですのでリジットラックなどを使い安全を確保してください。
-  **注意** **分解整備は設備の整った自動車整備工場で行ってください**
指定部品以外の着脱作業を行う場合は必ず地方運輸局長の認証を受けた自動車整備工場、整備資格を持った整備士の方が作業を行ってください。

安全に作業を行うために

注意 純正部品の脱着はメーカーの修理書にしたがい行ってください

本文中での純正とは自動車メーカー標準装着品を示しています。
自動車メーカーの修理書（サービスマニュアルなど）の作業手順にしたがい作業を行ってください。
純正部品を再使用する場合がございますので、復元する際に間違えないよう配慮し、紛失しないように保管してください。
本書で指示した部品以外は、取り外さないように注意してください。

注意 製品は丁寧に扱ってください

製品に、装着前または装着中の落下等の強い衝撃を与えないでください。変形して確実に取付できなくなる場合がございます。
製品を持ったまま不用意に車両に近付くとボディ等に傷を付ける恐れがございますので十分注意してください。

注意 作業に適した服装で作業を行ってください

全ての作業は作業服、作業帽、作業用ゴーグル、作業用手袋を着用し行ってください。

中古品売買、譲渡や廃棄について

注意 中古品売買、譲渡は以下の点を理解した上で行ってください

弊社の商品は一見同じような外見に見えても、車種、年式やグレード別に非常に細かく設定されています。また品質向上や自動車メーカーの小変更に対して商品自体の仕様変更を行っています。
中古品売買や譲渡の場合、取り付けブラケットや付属品、書類（取付要領書、外部突起規制対応製品証明書、JQS 性能等確認済表示付製品証明書など）などが揃っていないケースが多々あり、商品の画像を添付したメールやファックス、電話でお問い合わせされる方もおられますが、弊社では推測でお答えするしかなく、その返答に対しても一切保証し兼ねます。
現在、取付要領書のご請求については当サイトからのダウンロードで対応させていただいておりますが、販売時期や仕様変更等で同じ商品でも内容が異なる場合がございますのでご了承ください。
万一不具合が生じている場合は、そのままでの使用を止め、お買い求めの販売店又は弊社へご相談ください。
中古品販売または譲渡される場合は必ず付属品、書類の有無をお伝えてください。

アドバイス 製品の廃棄は専門家に相談してください

不要になった製品や自動車部品を破棄する場合は、自動車整備工場や自動車部品解体業者などの専門家に相談してください。

使用上の注意事項

注意 点検整備を行ってください

長距離走行後や月に1度は各締め付け部の緩みや破損部分が無い等を点検していただき、必要に応じて増し締めを行ってください。特にロックナット等は振動によって緩む可能性があります。定期的に点検を行い、緩んでいる場合は規定の締め付けトルクにて増し締めを行ってください。
万一不具合が生じている場合は、そのままでの使用は避けてお買い求めの販売店又は弊社へご相談ください。

注意 薬品などの付着に注意してください

油脂類（ブレーキオイル、エンジンオイル、グリース、ガソリン、軽油）、有機溶剤などの薬品（塗装用シンナー、バッテリー液など）を付着させると、変色、シミの原因となりますので絶対に避けてください。
万一付着した時は、すみやかに中性洗剤の水溶液を用いて柔らかい布又は、セーム皮などで拭き取り、よく洗い流してください。

取り付けについて

⚠ 警告 必ず規定の締め付けトルクにて締め付けを行ってください

アッパーマウントのロックナット等の締め付けにはインパクトレンチを使用せず、必ず規定の締め付けトルクにて締め付けを行ってください。弱く締め付けた場合はスプリングシートが緩みサスペンションコイルが脱落する可能性があります。また強く締めすぎるとネジ部がねじ切れたりアッパーマウント自体を取り外すことができなくなる可能性があります。いずれも走行中に起きた場合、事故につながる恐れがあるので必ず守ってください。

⚠ 注意 サスペンションコイルの着脱にはスプリングコンプレッサーを使用してください

サスペンションコイルの着脱には必ずスプリングコンプレッサーを使用してください。スプリングコンプレッサーを使用してサスペンションコイルを圧縮する場合は掛ける位置に注意し、サスペンションコイルとスプリングシート間が 30 mm 以下にならない様圧縮してください。過度の圧縮や偏った圧縮はサスペンションコイルの折損や永久変形（ヘタリ）の可能性があり、またスプリングコンプレッサー自他の破損、コイルの飛び出しなど大変危険です。

⚠ 注意 取り付け後には必ず取り付け確認と走行テストを行ってください

全体の取り付けが完了したら車体を揺さぶり、異音がないかを確認してください。各ボルトの締め付け部をもう一度締め付け、増し締めされているかを確認してください。サスペンションコイルとスプリングシートがずれていないか確認してください。取り付け確認後は必ず走行テストをし異音や操縦に問題ないかを確認してください。異常を感じた場合は速やかに使用を中止し、自動車整備工場等で点検を行ってください。

👉 アドバイス サスペンションと併せアシストキット・ラテラルロッドの装着を推奨します

BATTLEZ x SUS の性能を十二分に引き出すには「アシストキット」とリジットアクスル車には調整式の「ラテラルロッド」の同時装着をお勧めします。特にアシストキットに含まれるバンプストッパー延長ブロックはリフトアップ時の最大負荷時に受ける過度なサスペンションコイルの縮みを制御し永久変形（ヘタリ）を抑えます。またラテラルロッドはリジットアクスル車特有の車高変化による車体と車軸のズレを補正します。

製品について

— 本製品は改良のため、仕様及び形状等を予告なく変更することがございます —

BATTLEZ x COIL 追加補足説明 取り付け時の注意

取り付け作業前に必ずお読みください

このたびは BATTLEZ x COIL をお買い上げ頂きましてまことにありがとうございます。この追加補足説明はお客様が当製品を安全に正しく使用していただくために必要な事柄と、快適にご利用いただくための情報が記載されています。装着前、ご使用される前に取付要領書と合わせて必ずお読みください。また、本製品を使用している間は、この追加補足説明を大切に保管し、売却・譲渡の際は本追加補足説明を添付してお渡しください。品質には万全を期しておりますが、誤った使用方法や取り扱いによって受けられた障害についてのクレーム、アフターサービスは受けできませんのであらかじめご了承ください。



注意

本製品には左右を識別するステッカーが貼られています

C73#051#L-#

C73#051#R-#

また、左右の設定は*グレードによって異なります



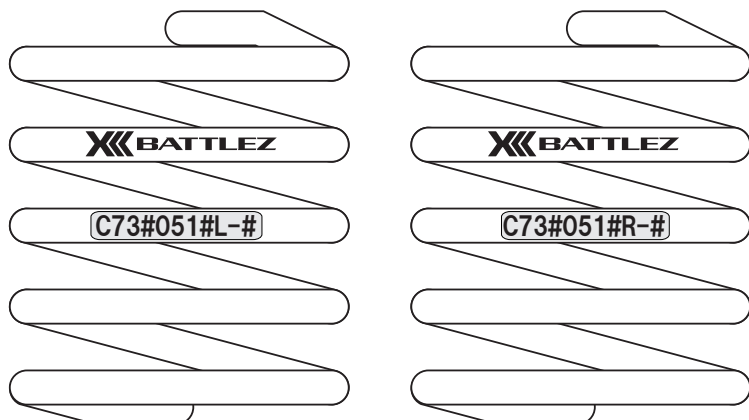
外装箱に上の注意ラベルが貼られています

*グレードとは「GR-SPORT」「ZX」「ガソリン車」「ディーゼル車」などのことです

製品を取り付ける前に本体に貼られている識別ステッカーと外装箱に貼られている注意ラベルの表記を必ずご確認ください
間違いがないよう正しく取り付けてください

注意 ランドクルーザー 300 系用コイルスプリング (リヤ) は、車両重量のバランス上、右側 (運転席側) と左側 (助手席側) でスプリングレートの設定が異なります。誤った取り付けした場合、車両の性能低下および車両の水平バランスに狂いが生じ、たいへん危険な状態になるため十分注意してください。

注意 ローダウンコイルスプリングを装着した際、リヤコイルスプリング内の「ホロスプリングサブ ASSY」をカットしていただく場合があります。本製品を取り付け後、必ずホーシングとのクリアランスを確かめカットしてください。



矢印 (破線部) の表記が

「L」の場合は左側

「R」の場合は右側



C73#051#L-#

C73#051#R-#

※左右は進行方向に対しての表現です

※表記の「#」は数字やアルファベットが商品によって変わります