

走行時のボディ振動や変形を抑え、ハンドリングを劇的に改善するアフターパーツ

「**モーションコントロールビーム(MCB®)**」※

ABARTH 595シリーズ専用モデルが登場

イタリア&フランス車専門メンテナンスガレージ「レッドポイント」より取扱開始

株式会社レッドポイント(岐阜県各務原市各務おがせ町5-239-3、代表取締役:赤座敏郎)はこのたび、「ABARTH(アバルト)595シリーズ」に装着可能な、アイシン精機株式会社の「モーションコントロールビーム(MCB)」の取り扱いを開始いたしました。

「モーションコントロールビーム(MCB)」とは

自動車のボディに装着することで、走行時のボディ振動や変形を抑えるパーツです。主にコーナリング時のボディの横揺れを抑えて路面のトレース性を向上させます。



「ABARTH(アバルト)595シリーズ」とは

FIAT500をベースに、エンジンやサスペンションを強化し、走行性能を大きく高めたコンパクトなイタリアン・スポーツモデルです。



モーションコントロールビーム(MCB)の主な特徴

- ①コーナリング(ステア操作時)のボディ横揺れ減少
- ②コーナリング(ステア操作時)のトレース性の向上
- ③突起乗り越し後の縦揺れの収束性向上

クルマを運転している時、その車体には外部から様々な力が加わります。ボディが微細な変形や振動を起こすことで、サスペンションが本来持っている性能を完全に発揮しきれない、という現象が発生します。

アイシン精機株式会社が開発した「モーションコントロールビーム(MCB)」は、走行時のボディの不要な変形や振動を吸収するパーツです。ボディに直接装着することで、内蔵されたスプリング機構によりボディ変形荷重と同等の反力を発生し、変形を抑制します。さらに、摩擦機構の減衰力により不快な振動を吸収します。

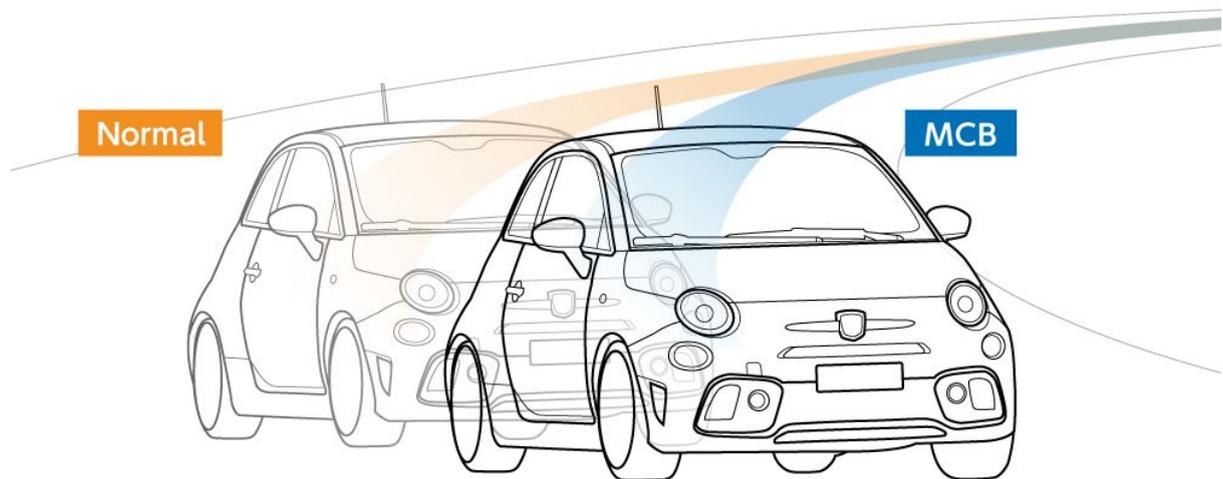
この結果、車体はボディ剛性をチューニングしたのと同じ効果が得られるようになります。まずサスペンションが最大限に働くことができるようになり、クルマの挙動がよりしなやかに、路面に吸い付くような走りへと変化します。

また余分な操舵が減少するため、よりダイレクトな操作感となり、ハンドリングがぴたりと決まります。さらに、段差乗り越え時のショックの収まりも良くなります。

ハンドリング性能の劇的な向上と、良質な乗り心地。これが「MCB」の装着効果です。※

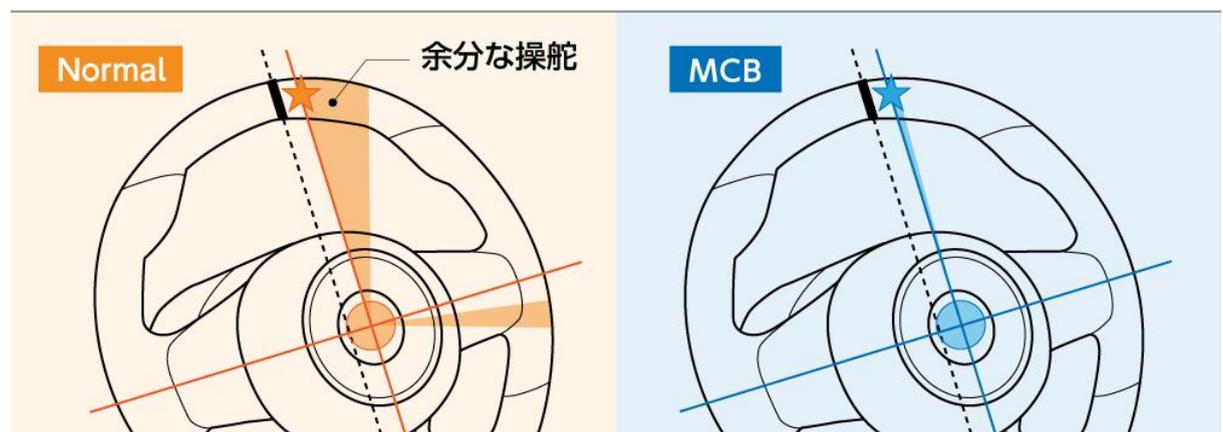
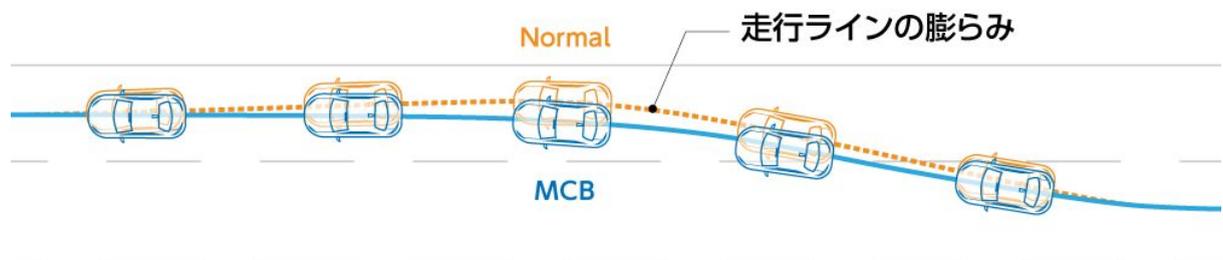
※路面状況、車速等の走行環境によっては十分な効果が得られない可能性があります。また、効果の感じ方には個人差があります。
※MCB®はアイシン精機株式会社の登録商標です。

MCB/コーナリングイメージ



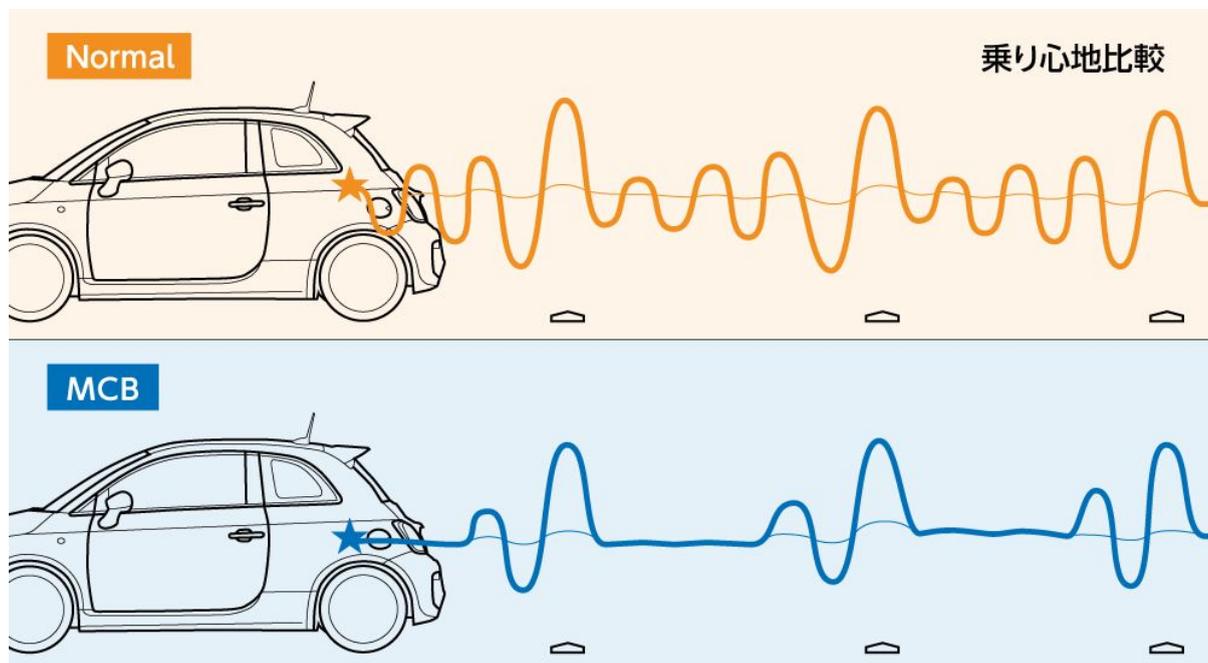
ボディの横揺れや変形を抑制することでサスペンションの機能がより大きく発揮され、路面に吸い付くようにしなやかにコーナリングを走り抜けます。

MCB/ハンドリングイメージ



コーナリング(ステア操作時)のトレース性が向上し、狙い通りの方向にぴたりと決まるハンドリング性能を実現します。

MCB／段差乗り越えイメージ



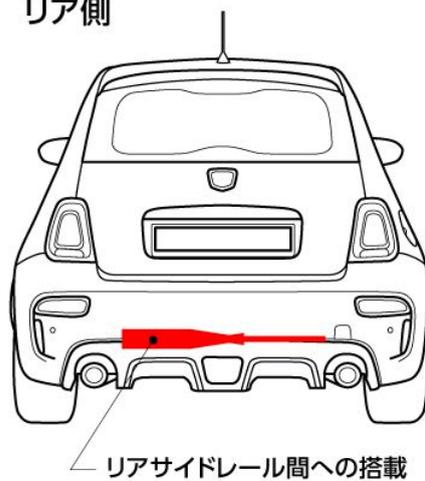
路面の凸凹を通過時、車体の上下振動や反動を素早く吸収。乗り心地の向上や運転のしやすさに貢献します。

装着ポイント

フロント側



リア側



フロント:フロントメンバー部に装着します。

リア:リアメンバー部に装着します。

センター:ラゲッジルーム内シートブラケット部に装着します。

◆MCB® 製品情報

Motion Control Beam Abarth595 / all model

センター用 : RP-MCBF5A003

希望小売価格 : 40,000円(消費税別)

フロント&リアセット : RP-MCBF5A001S

希望小売価格 : 80,000円(消費税別)

MCB®はアイシン精機株式会社の登録商標です。

MCB®(モーションコントロールビーム) AISIN公式WebSite

<http://www.aisinaftermarket.jp/ja/sports-exterior/mcb.html>

◆会社概要

【社名】 株式会社レッドポイント

【代表】 代表取締役 赤座 敏郎

【住所】 〒509-0104 岐阜県各務原市各務おがせ町5-239-3

【電話】 058-370-5064

【FAX】 058-370-3655

【設立】 1986年3月

【業務内容】 イタリア車、フランス車の整備・販売・買取・各種部品販売・
保険業務・保険修理・ボディリペア

【認証】 中部運輸局認証工場 認証番号／岐第6125号

【会員】 一般社団法人 日本自動車整備振興会連合会 会員

一般社団法人 岐阜県自動車整備振興会 会員

【営業時間】 10時～18時(日祭日は13時～18時)

【定休日】 毎月第2日曜日