

SUSTEC PRO S

COMFORT FEELING & STYLISH SUSPENSION KIT

オーバークオリティーな設計でなければ、
叶えられない快適性と安全性がありました。

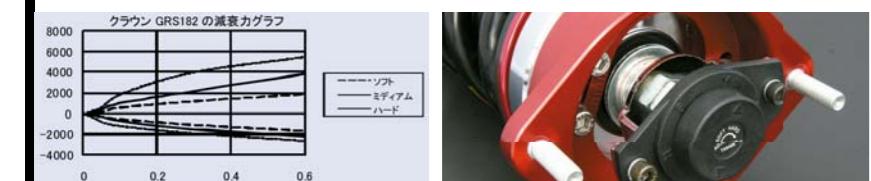
想像を超える負荷をも想定したスペシャルな仕様と機能。
万全を期するオーナーのマインドに応える
サステックの最高峰モデル

大型化が進むハイグレードのミニバンやサルーン、さらにハイインチ化が進む
ホイールセッティング……。サスペンションを取り巻く環境は
過酷さを増す一方です。そのような状況の中、CF-Sは絶対のパフォーマンスを
モットーに、常識を覆すオーバークオリティーで設計。
一般モデルでは想定外となる負荷にも余裕を持って対応します。
美しいスタイリングと同レベルで、快適さや安全性といった人への
配慮を求めるオーナーのために。サステックプロ CF-S。
タナベの真骨頂ともいえる車高調整サスペンションキットです。

従来比約6倍もの減衰力調整幅

独自開発スライドバルブ

ニードル調整式やローター式と比べ、減衰力を調整するためのオリフィス部の開口幅を大きく取れる
スライドバルブ調整方式。CF-Sでは、このスライドバルブを独自開発し、アジャスト幅をさらに拡大。
従来品と比較して約6倍もの調整幅で、理想的な乗り心地によりキメ細やかに調整できます。



不快な異音の発生を阻止

強化ゴムアップマウント（※一部車種除く）

ローダウン時のキャンバー角変化による負担を考慮した強化ゴム製のアップマウントを付属。ローダウンに伴い起りがちなアップマウント部からの異音の発生も抑えます。

強度を高め、ガタツキ音を抑える

大型スラストベアリング（※ストラット車）

アップシートとアップマウントを連結するベアリングは、最も負荷がかかる部分のひとつ。CF-Sはこのスラストベアリングを大型化して強度をアップ。耐久性を向上させ、異音の発生を抑えています。

ストローク時の擦れ音を抑える

特殊樹脂シート

スプリングとロアアシートの間に特殊樹脂シートを設置。スプリングがストロークした際に発生する細かい擦れ音を抑制します。



反発感のないフラットライドな乗り心地

複筒式低圧構造

単筒式に比べ、ストローク量の確保がしやすい複筒式構造を採用。ガス圧も極力低めに設定することで、反発感の少ないフラットでマイルドな乗り心地を提供します。

ツインチューブ構造の利点

■オイル室とガス室が分割された構造のため、ストローク量が確保しやすい。

■単筒式に比べ封入ガス圧を低く設定できるため、反発感の少ない乗り心地にできる。

■フリクションが発生しにくく、スムーズなストロークが得られる。

■加工性に優れ、製造コストが抑えられるため、高品質な車高調をリーズナブルなプライスで提供できる。

線間密着による異音を回避

PRO210スプリング

スプリングは引っ張り強度2100N/mmの高強度新素材を使用したPRO210。耐久性に富む鋼材を用いることで線径を細く設計し、乗り心地の悪化を回避。さらに線間密着による異音の発生に対してもサイレントラバーにより防止します。

乗り心地と走行性能の悪化を抑制

ウレタンバンプラバー

単に底キを防止するパートではなく、一定のストロークを備えた第二のバネとして機能するように設計したCF-Sのウレタンバンプラバー。フレバンプ時の乗り心地や走行性能の悪化を最小限にいとめます。

軽さと強さの両立

アルミ削り出しアップマウント

アップマウントのフレートは10mm厚のアルミ削り出し。プレス成型と比べしょんとコストを要する製法をあえて採用することで、重量の増加を抑えつつ圧倒的な剛性を獲得しています。

ヘビー級ミニバンの車重にも余裕で対応

高強度スチールシェルケース

ダンパーを内蔵するシェルケースは外力による耐久力を限界まで高めた高強度スチールボディ。特殊メッシュを施し、劣化対策も万全です。



純正部品以上の安心の強度設計

高強度ナックルブラケット



ワントッチで減衰力調整も可能

TEASシステムに対応

TEAS
TANABE ELECTRIC ACTIVE SUSPENSION

減衰力調整段数約12段から1段へ!!
車内からボタン操作で簡単に減衰力を調整可能!
さらに車速に応じて減衰力を自動調整!!
「アクティブモード」と「マニュアルモード」でセッティングが簡単

マニュアルモード
車室内からボタン操作だけで様々なシチュエーションに応じて設定が可能。
さらに4つの設定をメモリーしておいて、市街地やワインディング、高速道路と走るステージの状況に応じて、ベストセッティングの減衰力を実現!!

アクティブモード
走行速度に応じて減衰力を変更するわずらわしさがなく、走行中に操作するという煩わしさを防ぎます。
セッティングを追索していく事で、走線やコーナリング角度など路面状況に応じて減衰力を設定可能。様々な走行状況に応じて減衰力を変化のタイミングを実現。

機能
コンロールパネルは青色LEDを採用した大型液晶パネル。
レバーム機能・ハーフアジャストモード機能
エンジン再始動時に停止前の設定を実行するレバーム機能と、ハーフモードを外しても設定内容を記憶するハーフモード機能を搭載。

超低薄型アクチュエータ

SUSTEC PRO CF-S【サステックプロ シーエフエス】

乗り心地を変えずに車高調整可能

フルタップ全長調整システム

CF-Sは、スプリングのロアジョイントではなくブラケットの位置を変えることで車高を調整するシステム。ダンパーのストロークやスプリングの反発力を変えず、一定の乗り心地のまま車高をアジャストできます。

大幅かつ高精度のローダウンを実現

車種別専用設計

ケース長やロッド長はもちろん、ブラケットの位置まで車種ごとに設計。完全車種別専用設計とすることで、大幅かつ精度の高いローダウンを可能としました。



安心のアフターフォロー 1年間・10,000kmの保証付き

(※)を完備。アフターフォローも万全で安心して装着できます。

(※)通常使用における製品の不具合を、当社規定に基づき無償修理する制度。なお、取り扱いに関する質問や工具や発送に関する資料、代車手配等に発生する費用は一切受け付けておりませんので承ります。

保安基準適合品