

HYPERPRO ステアリングダンパーの特徴

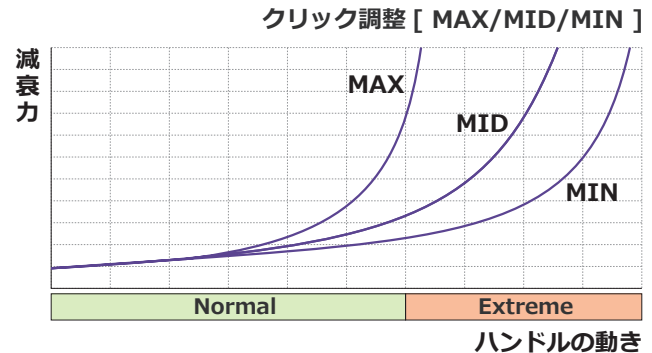


◆ 各タイプの特徴

RSC タイプ (68mm,75mmボディのみ)

[リアクティブセーフティコントロール]

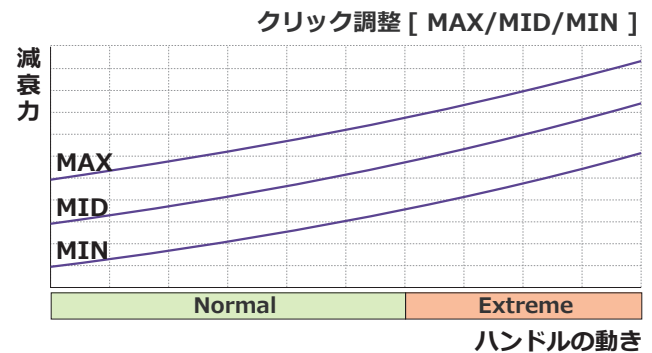
ピストンロッドの動きが遅いときには減衰力(ダンピング)が小さく、速いときには大きな減衰力を発揮するステアリングダンパーです。ダンピングスピード調整ノブが最弱の状態でも、予期せぬギャップや高速走行時のハンドルの振れ、ウォブルに対しては必要な減衰力を発生し、安定した走行をサポートします。停車時や通常走行時は減衰力が小さいため、楽に取り回しをすることができます。



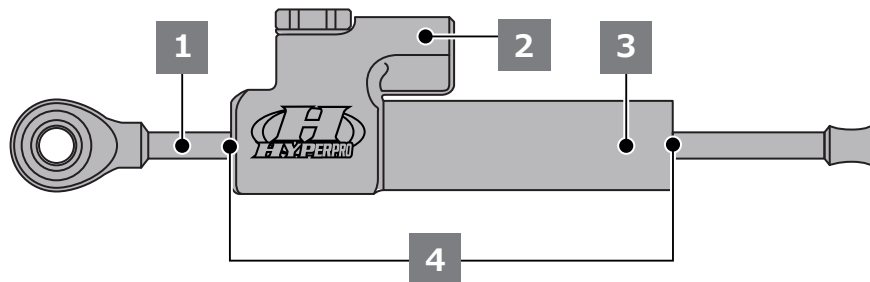
CSC タイプ

[コンスタントセーフティコントロール]

ユーザーの設定した任意の減衰力(ダンピング)を一定してかけ続けます。サーキット走行など、一定したハンドリングで走行する場合に適したステアリングダンパーです。



◆ 共通の特徴



1 シングルピースピストンロッド

従来のピストンロッドは2分割タイプのもが多く、シャフトのしなりやこじれがオイル漏れやエア混入の原因になっていました。本製品はワンピースのピストンロッドを使用することによりしなりやこじれに強く、オイル漏れを起こしにくい構造になっています。

2 ヒートエクステンションリザーバー

熱膨張によるダンパー内の圧力をリザーバータンクへ逃がし、オイルの温度上昇を抑えることでエアの発生を防いで安定したダンピング性能を維持します。

3 ツインチューブボディ

クランプする力がダンパー内部に影響しない二重構造のアルミ製ボディ。表面の微細な溝がクランプのずれを防ぎます。

4 トリプルファンクションシール

ダストスクレーパーとダブルオイルシールの採用で、ほこりの侵入とオイル漏れを防ぎます。

- ・ボディークランプは必ず規定トルク（6Nm/0.611Kg）で締め付けてください。強く締めすぎるとダンパーの動きに異常が出る可能性があります。また、チューブが圧迫されて内部のパーツと接触し、オイルシールを傷つけてオイル漏れの原因となる可能性があります。
- ・車両に装着する際は、他のパーツとの接触が無いよう十分注意し、ステアリング可動域のどの位置でも車体のあらゆる動きに妨げられないよう装着してください。負荷がかかる状態で使用するとパーツ損傷の原因になります。間違った装着方法、不適切な使用や分解によって生じた損傷に関しては一切責任を負いません。
- ・本製品をステアリングストッパー代わりに使用しないで下さい。破損、オイル漏れ等の原因となります。
- ・走行前に、ダンパーロッドに傷がないか確認し、汚れがある場合は柔らかい布で拭き取ってください。また、ハンドルを左右に切って本製品の作動に異常が無い事を確認してください。冬場などの低温時には動きが悪い場合がありますので、ダンパーを数回ストロークさせてダンピングを安定させてから走行してください。また、いたずら等でアジャスターノブが完全に締めこんだ状態になっていないかを確認してください。異常がある場合には絶対に走行はしないでください。
- ・本製品はロッド上にオイルを薄くまとわせてフリクションを低減する、スペシャルオイルシールを使用しています。そのため、ピストンロッドにごく少量のオイルが滲んだようになることがあります。ダンパーの異常ではありません。
- ・転倒など、強い衝撃が加わった場合には必ずダンパーやステアリングなど周辺パーツを含めて異常がないかを確認し、異常がある場合には走行はしないでください。
- ・ステアリングダンパーの調整を行った後は、必ずステアリングの動作テストを行ってください。また走行中のステアリングダンパーの調整は絶対に行わないでください。
- ・ステアリングダンパーには高圧ガスが封入されています。お客様自身での分解は絶対に行わないでください。

⚠ 警告 取り扱いを誤ると死亡又は重症を負う可能性が想定されます。

1. エンジン始動中及び停止後はしばらくの間、エンジン、マフラー等は高温になっています。必ず冷間時に取付作業を行ってください。
2. 作業を行う際は、水平な場所で車両を安定させた安全な状態で作業を行ってください。
3. 近くにガソリンなどの危険物や可燃物を絶対に置かないでください。
4. エンジンを始動させる場合は、必ず換気の良い場所で行ってください。密閉した様な場所ではエンジンを始動させないでください。
5. 各ボルト及びナットはサービスマニュアルに従い規定トルクを厳守し締め付けてください。
6. 法定速度を厳守し安全運転を心がけてください。

⚠ 注意 取り扱いを誤ると傷害又は物的損害が発生する可能性が想定されます。

1. 取り付けは技術、知識のある方を対象としております。整備資格のある方、又は認証工場で行ってください。
2. 当社指定車種以外取り付けは行わないでください。
3. お客様による分解や修理等は行わないでください。修理の際は、販売店または当社にご連絡ください。
4. 取り付けの際には、軍手、長袖等で身体を保護し、十分注意してください。
5. 製品を取り付け後は走行前に必ず走行に関する機能が正常であることを確認した上で走行してください。
6. 取り付けしたボルト及びナットは約 100km 走行後、改めて規定トルクで増し締めを行ってください。
7. 走行中に異常が発生した場合は、直ちに走行を中止し安全な場所に停止して異常箇所の点検を行ってください。

製品に関するご不明な点やご質問がございましたら
お気軽に当社までお問い合わせください。

株式会社アクティブ

〒470-0117 愛知県日進市藤塚7丁目55番地
TEL：0561-72-7011