足回り(4) NC700X

●コンバインド ABS

前・後輪連動ブレーキシステムにアンチロック・ブレーキ・システムを組み合わせたコンバインド ABS モデルを設定しています。このコンバインド ABS は、Honda 独自のブレーキシステムで、フットブレーキをかけると前・後輪に適切な配分で制動力を発生させる前・後輪連動ブレーキシステムとなっており、フロントブレーキはスポーツ走行を想定し、フロント制動のみの単独作動としています。

さらに、アンチロック・ブレーキ・システムは、急制動時や雨天時などの滑りやすい路面状況下での予期 せぬ車輪のロックを抑制するシステムです。ライダーは過度な緊張から解放され、通常の操作でより確実な 制動力と車体コントロール性の確保をアシストします。

コンバインド ABS モデルはフロントには新デザインの 3 ポットキャリパーを搭載し、車両の状況を検知する前・後輪の車輪速センサーからの情報を演算し、キャリパー液圧を制御する ECU を内蔵する一体型のABS モジュレーターを搭載しています。

また、ABSモジュレーターなどの重量物を車体重心近くに配置することで、優れた運動性能と先進のブレーキ性能を両立しました。

※コンビブレーキシステムはあくまでブレーキ操作を補助するためのシステムであり、前・後輪のブレーキを同時に操作することがブレーキングの基本です。

※ABS は制動距離を短縮するためのシステムではありません。 ABS はあくまでもライダーのブレーキ操作を補助するシステムです。したがって、ABS を装備していない車両と同様に、コーナー等の手前では十分な減速が必要であり、無理な運転までは制御できません。

■コンバインド ABS

