



Brake sales promotion

▶ ブレーキ豆知識

第2号掲載

ブレーキが効かなかったら さあ大変！！
でも現在の車は、ブレーキが完全に効かなくなる(全失陥なんて呼んでいます)事がないように配管を2系統にする等の安全策が講じられています。
もしそれもダメだったら……

緊急の場合パーキングブレーキでクルマを止めることができますでしょうか？

答え



パーキングブレーキの本来の目的は、名前の通りクルマを駐車した際に動かないように止めておくためのものです。レバー(最近ではフットペダルのももあり)を引くとケーブルが引っ張られてブレーキが機械的に掛かります。

日本の法律(道路運送車両法)では20%の坂でも動かないように、初速30km/hから減速度1.5m/s²以上又は26m以内で止まるように定められていますので、速度さえ30km/hぐらいまで落とせば止めることは可能です。