

安全装置とは、スマートアシストⅢt と同等以上の機能のもの

【スマートアシストⅢt】

●衝突警報機能(対車両・対歩行者)／衝突回避支援ブレーキ機能(対車両・対歩行者)

走行中に前方の車両と歩行者を認識し、衝突の危険性があると判断した場合にドライバーへ注意喚起し、さらに危険性が高まった場合には緊急ブレーキで減速し、衝突の回避や衝突時の被害軽減に寄与。

1. 衝突警報機能…衝突の危険があると判断した場合→ブザー音とメーター内表示
2. 事前ブレーキ…衝突の危険性がさらに高まった場合→弱いブレーキがかかる
3. 緊急ブレーキ…衝突が避けられないとシステムが判断した場合→強いブレーキで減速

●誤発進抑制制御機能(前方・後方)

約 10km/h 以下で障害物を認識後、踏み間違い(アクセルペダルを強く踏み込んだ場合)を判定してエンジンを抑制し、ブザー音とメーター内表示で知らせる

●車線逸脱警報機能

約 60km/h 以上で走行中にステレオカメラが車線を検知している場合、道路上の車線から逸脱しそうになるとドライバーへ警報し、逸脱回避操作を促す

●先行車発進お知らせ機能

信号待ちなどで前の車が発進したことに気づかない時に、ブザー音とメーター内表示で知らせる