

TVC 走行騒音に依存させた音量音質補正

(6MIPS)

上下方向
加速度

音量操作情報

信号処理

音量音質
制御

制御パターン

1. 車体の 振動と騒音 の強度の相関を利用
2. 車体の上下加速度に依存させ音量と音質を制御
3. 音を検出しないので、制御が安定

音量音質補正情報

走行に伴う車体の振動強度(横軸) と 騒音強度(縦軸) の関係 (実測例)
周波数は1オクターブ帯域の中心周波数

