

### 概要

エアシャッターガイドは、ラジエターへの空気の流れを制御する為の機能部品です。

高速走行においては、フラップを閉じることにより、エンジンルーム内への走行風の流れ込みを抑制し、空気抵抗の低減に貢献すると共に、エンジンの使用状態に応じてフラップを開閉させる事により、エンジンヒートマネジメントに対しても効果を得ることが可能です。



### 特徴

1. フラップ開閉はアクチュエーターを用いて制御。
2. フラップ本体部に剛性を有する樹脂、フラップ先端部(シール部)には軟質の樹脂を二色成形にて一体化。フラップ先端部に軟質材を用いる事によりフラップが閉じた際の接触音の抑制とシール部に隙間が出ない様、先端接触部の密着性を高める仕様としている。
3. 構成部品の組み立てはボルト等を用いないスナップフィット嵌合方式とする事により構成部品点数を削減。

### 主要用途

自動車用 エンジンルーム内外気導入制御装置