

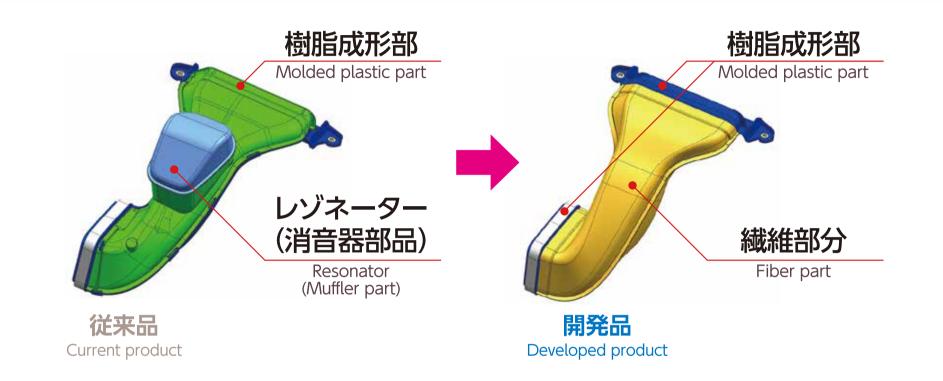
エアクリーナー用繊維ダクト

Fiber Duct for Air Cleaner

エンジン吸気系部品エアクリーナー用ダクトの一部を、 樹脂から繊維に変更することで、

エンジン部品の軽量化に貢献。

Changing a section of the engine intake system air cleaner duct from plastic to fiber helps to reduce the weight of the engine parts.



特 長 FEATURE

11エンジンの吸気口音の低減に貢献

Contributes to reduction of engine intake noise

繊維の通気効果により、レゾネーターなしでもダクト内で発生する吸気口音を低減

The ventilating effect of the fiber reduces intake vent noise generated in the duct, even without a resonator.

2樹脂製ダクトに比べ質量50%低減

50% lighter than plastic duct

樹脂から繊維への変更による軽量化に加え、吸気口音の低減によりレゾネーターが不要となるため、ダクト全体で質量50%低減が可能

In addition to weight reductions achieved by changing from plastic to fiber, the reduced air intake noise renders the resonator unnecessary, enabling a 50% reduction in the weight of the overall duct.

