

クランクケースベンチレーション用オイルミストセパレーター

Oil Mist Separator for Crankcase Ventilation

低燃費車両で普及している小型ターボエンジンやディーゼルエンジンなどへの対応として、エンジンオイルミストの捕集性能を飛躍的に向上させたオイルミストセパレーター。エンジン性能維持や燃費向上に大きく寄与。

Created in response to growing demand for small turbo engines and diesel engines for fuel-efficient vehicles, our oil mist separator dramatically improves separation efficiency of engine oil mist. It makes a significant contribution to sustained engine performance and improved fuel efficiency.

特長 Feature

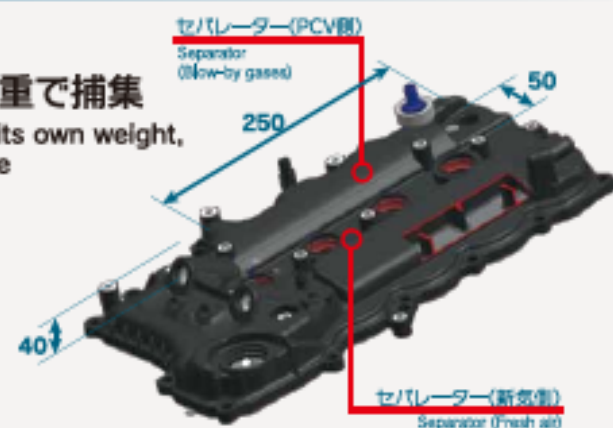
インパクト+フィルター式を採用することで、捕集性能を飛躍的に向上。加えて、小型化の実現によりエンジン各部への搭載が可能に。

Separation efficiency dramatically improved with impactor + filter system. Compact design provides flexible engine-mounting options.

従来品 Current

迷路構造により、オイルミストの自重で捕集
Oil mist separated by its own weight, with labyrinth structure

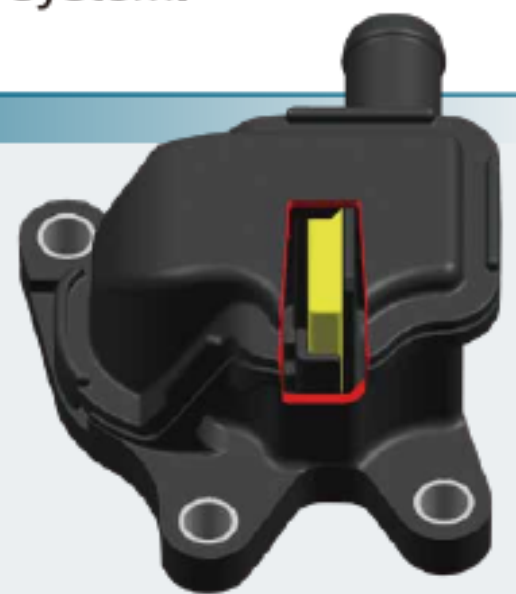
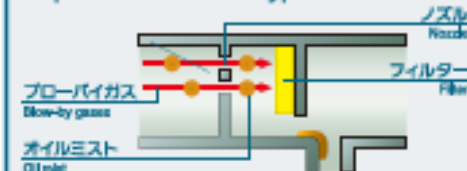
ラビリンズ式 Labyrinth type



展示品 Display

ノズルで流速を上げ、フィルター繊維に衝突させ捕集
Nozzle accelerated flow velocity and oil mist separated by impaction on filter fiber

インパクト+フィルター式 Impactor with filter type



効果 Results

