

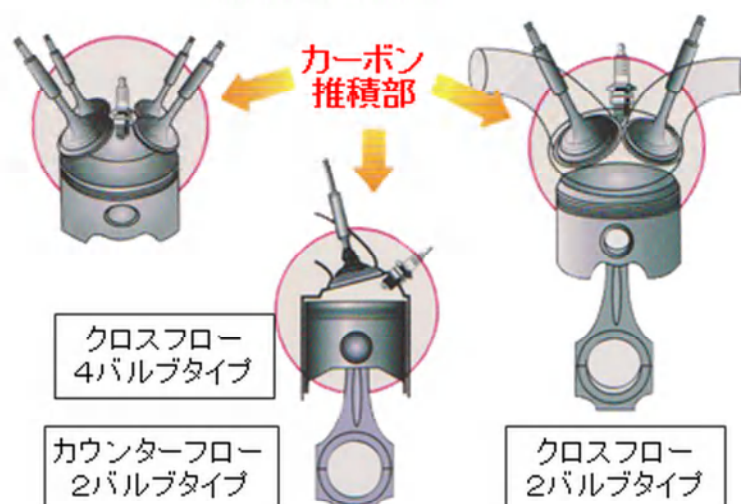
# Eco Maintenance 燃焼室カーボンクリーニング作業

## エンジン燃焼室カーボンクリーニング箇所

カーボンクリーニングは、ディーゼル車の黒煙低減や燃費の向上に非常に効果的です。

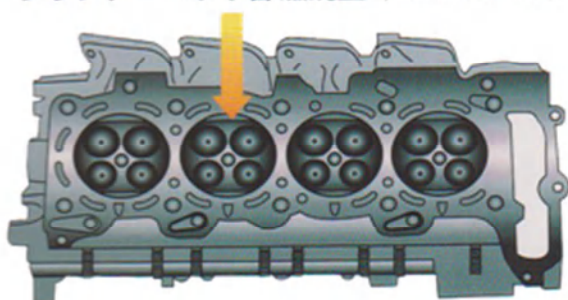
エンジン燃焼室内部のカーボンの推積は、自動車の年式・走行距離数・使用状況等により大きく異なります。

### 【燃焼室の形状】

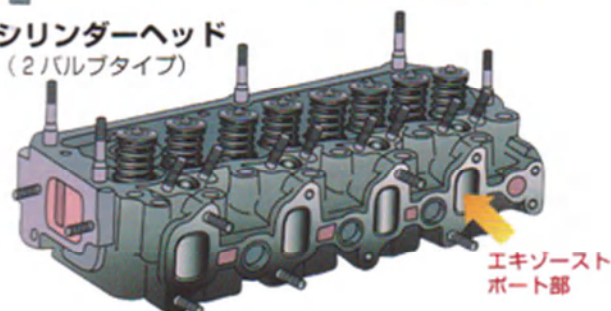


### 燃焼部のカーボンによる汚れ

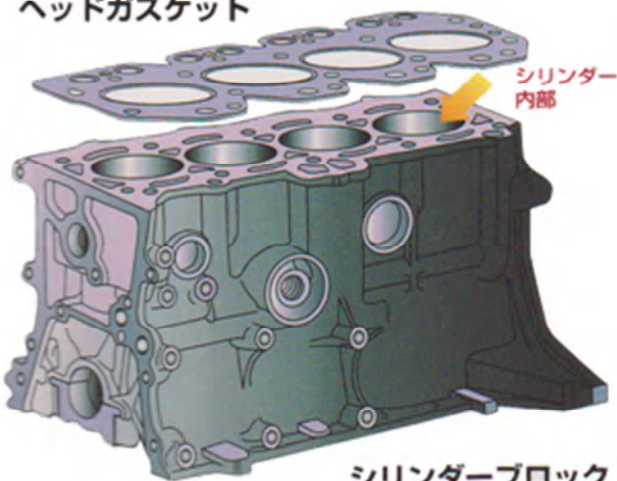
#### シリンダーヘッド部燃焼室（4バルブタイプ）



#### シリンダーヘッド（2バルブタイプ）



#### ヘッドガスケット



エンジン燃焼室内に推積したカーボンによる不完全燃焼から、排気管から人体に有害な物質や黒煙が排出され、またエンジンの出力不足や燃費が悪化。

燃焼室内部カーボン推積 → エンジン不完全燃焼 → 排気ガスの増加、出力の低下、燃費の悪化等々、環境負荷増大