

燃費改善効果確認テスト

目的：「エコチャージ」及び「FPS」の燃費改善効果数値を最大限客観的かつ正確に確認します。

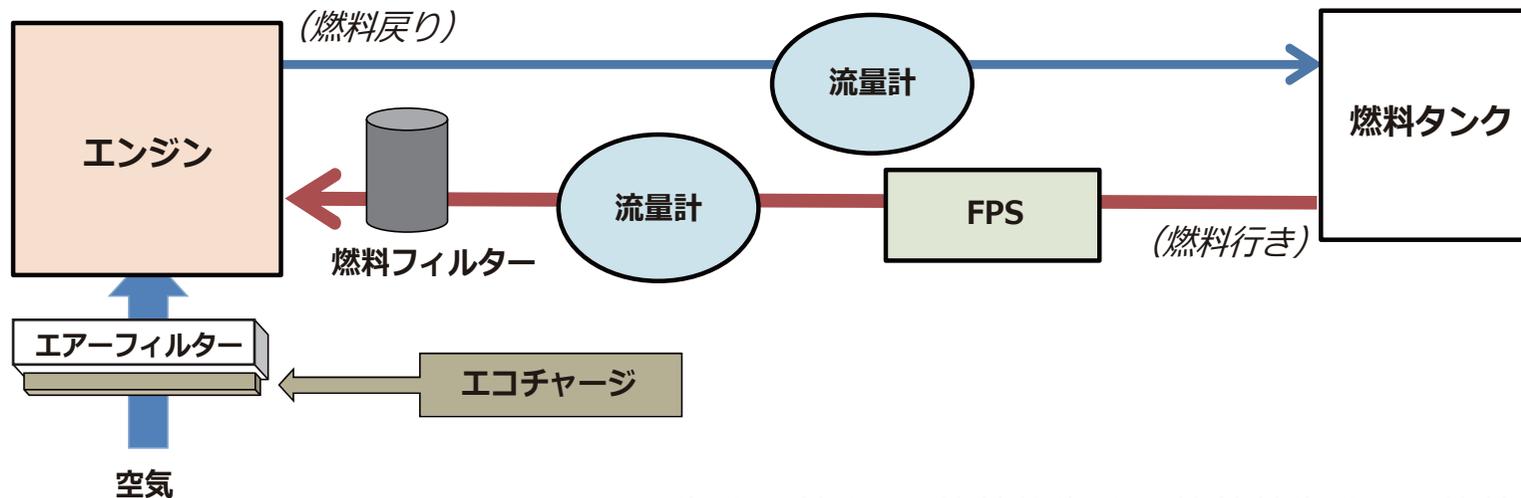
考え方：単純なデータ比較では正確な数値を導き出すことが出来ない為、「エコチャージ」及び「FPS」装着前後で同一条件のデータで燃費を比較する必要があります。流量計測は、行きと戻りの燃料ホースに流量計を設置し、測定した流量値の差分を正味の燃料消費量として燃費を算出します。

以降の記述で、燃料改質器「エコチャージ及びFPS」を装着していない状態を「装着前」、それぞれ装着した状態を「装着後」と表記しました。

テスト内容：オフラインテスト

積載状況：装着前及び装着後とも積載量無し

【取付位置】



$$* \text{燃費改善率} = (\text{装着後燃費} - \text{装着前燃費}) / \text{装着前燃費} \times 100 (\%)$$