

化石燃料の使用量削減により、 燃料コスト削減「Economy」・CO2削減「Ecology」を両立



第三者認証取得
認証番号 : 2305003

2012年1月23日、暗室効果ガス排出量における第三者審査機関である日本スマートエナジー社より、「燃焼改善装置：Eco-Supporter/Vehicle によるCO2排出削減量の算定方法」にて第三者認証を取得しました。

算定範囲：従来燃費の燃料使用量、E-S/V 設置後燃費の燃料使用量

<実証実施企業> 下北交通株式会社（青森県）

バス 106 台



実施前



既存車両

実施後



E-S/V 設置車両

化石燃料の使用量削減

公共交通における実証事例 および E-S/V 設置状況

燃焼改善装置：Eco-Supporter/Vehicle

排気量	型式	数量
1000cc ~ 2500cc	E-S/ 20D	0
2501cc ~ 5000cc	E-S/ 50D	6
5001cc ~ 10000cc	E-S/ 100D	52
10001cc ~ 15000cc	E-S/ 150D	25
15001cc ~ 25000cc	E-S/ 250D	23

E-S/V による省エネ・CO2削減量の技術効果

※軽油価格 L/120 円で試算

	プロジェクト全体	1台あたり	評価項目
走行距離 (km/年)	3,950,683	37,270	—
燃料消費削減量 (L/年)	50,656	478	エネルギー 
燃料費削減金額 (¥)	6,078,720	57,360	燃料コスト
CO2 排出削減量 (t-CO2)	132	1.25	温暖化対策
燃費向上率 (%)	5.83		

上記の実証事例は、日本スマートエナジー社により認証取得を受けた算定方法と同様の方法により、実施されたものです。

●本算定方法を活用した E-S/V 実証支援サービスを開始しました。

詳しくは、ホームページ http://www.eco-supporter.co.jp/sv_01.html をご覧ください。



日本エコサポーター株式会社
Japan Eco Supporter