

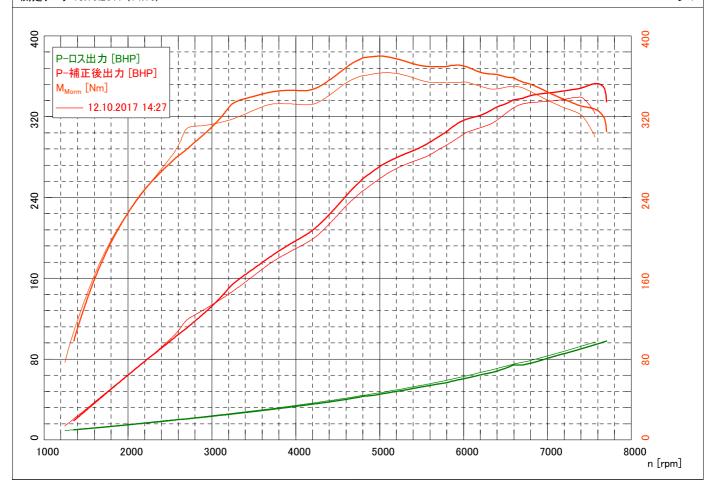
Vehicle Engineering Inc. 2-1-42, Hayabuchi, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi Kanagawa 224-0025 JAPAN Phone: 045-620-4264 Mail: info@vehicle.vc



車両タイプ 987.2 Cayman S PDK 自動車登録番号 検査者 ガソリンエンジン / No又はメカニカルチャージャー マニュアル

OEM vs Stage2

測定データ 13.10.2017 (14:16) ページ 1



最大值							周辺データ			
補正出力 1)	P _{補正}	352.4	BHP	/	259.2	kW	周辺温度	T _{環境}	28.2	°C
エンジン出力	P_{Eng}	352.0	BHP	/	258.9	kW	吸気温度	$T_{T D T T D T T T}$	25.3	°C
ホイール出力	P _{Wheel}	257.4	BHP	/	189.3	kW	相対湿度	$H_{\mathtt{I}\mathcal{P}}$	55.6	%
ドラッグ出力	P_{DZ}	94.5	BHP	/	69.5	kW	大気圧	$p_{\mathtt{I}\mathcal{P}}$	1010.8	hPa
最大出力		7585	rpm	/	280.0	km/h	水蒸気分圧	$p_{\lambda f - L}$	21.2	hPa
トルク 1)	M_{Morm}	379.6	Nm				オイル温度	$T_{ extstyle{ extstyle{ extstyle{1}}} extstyle{ extstyle{1}} extstyle{ extstyle{1}}}$		°C
最大トルク		5025	rpm	/	185.4	km/h	燃料温度	T燃料		°C
最大到達RPM		7705	rpm	/	284.5	km/h				
1) EWG 80/1269による補正 補正係数: Q _V = 0.00 9										

スリップ		回転質量			
速度負荷無し RPM負荷無し 速度全負荷 RPM全負荷	V _{無負荷} km n _{無負荷} rpr V _{フルロード} km n _{フルロード} rpr	ランダウン1 平均ブレーキフォース /h ランダウン2 平均遅れ	a ₁ F ₁ a ₂ F ₂	 	N m/s²
スリップ	%	回転質量力 回転合計質量 回転テストスタンド質量 回転車両質量	F _{rot-total} m _{rot-total} m _{rot-dyno} m _{rot-vehicle}	350.0 280.0 70.0	kg kg