m_{PM}	g	試験サイクル中のPMの質量
m_{se}	kg	試験サイクル中の排気サンプルの質量
m_{sed}	kg	希釈トンネルを通った希釈排出ガスの質量
m_{sep}	kg	PM捕集フィルタを通った希釈排出ガスの質量
m_{ssd}	kg	二次希釈空気の質量
M	Nm	トルク
M_a	g／mol	吸入空気のモル質量
M_e	g／mol	排出ガスのモル質量
M_{gas}	g／mol	ガス状物質成分のモル質量
n	—	測定回数
n_r	—	再生中の測定回数
n_{hi}	min^{-1}	高回転数
n_{lo}	min^{-1}	低回転数
n_{pref}	min^{-1}	推奨回転数
n_p	r／s	PDPポンプ回転数
p_a	kPa	エンジン吸気の飽和蒸気圧
p_b	kPa	全大気圧
p_d	kPa	希釈空気の飽和蒸気圧
p_p	kPa	絶対圧
p_r	kPa	冷却槽の後の水蒸気圧
p_s	kPa	乾燥大気圧
P	kW	出力
q_{mad}	kg／s	乾燥状態における吸気質量流量
q_{maw}	kg／s	湿潤状態における吸入空気質量流量
q_{mCe}	kg／s	未希釈排出ガス中の炭素質量流量
q_{mCf}	kg／s	エンジンに入る炭素質量流量
q_{mCp}	kg／s	分流希釈システム中の炭素質量流量
q_{mdew}	kg／s	湿潤状態における希釈排出ガス質量流量
q_{mdw}	kg／s	湿潤状態における希釈空気質量流量

q_{medf}	kg／s	湿潤状態における等価希釈排出ガス質量流量
q_{mew}	kg／s	湿潤状態における排出ガス質量流量
q_{mex}	kg／s	希釈トンネルから採取したサンプル質量流量
q_{mf}	kg／s	燃料質量流量
q_{mp}	kg／s	分流希釈システムに入る排出ガスのサンプル流量
q_{vCVS}	m^3／s	CVS体積流量
q_{vs}	dm^3／min	排出ガス分析計システムのシステム流量
q_{vt}	cm^3／min	トレーサーガスの流量
r_d	—	希釈比
r_D	—	SSVの直径比
r_h	—	FIDの炭化水素応答係数
r_p	—	SSVの圧力比
r_s	—	平均サンプル比率
ρ	kg／m^3	密度
ρe	kg／m^3	排出ガス密度
σ	—	標準偏差
T	K	絶対温度
T_a	K	エンジンの吸入空気の絶対温度
t	s	時間
t_{10}	s	ステップ入力から最終指示値の10％になるまでの時間
t_{50}	s	ステップ入力から最終指示値の50％になるまでの時間
t_{90}	s	ステップ入力から最終指示値の90％になるまでの時間
u	—	ガス成分と排出ガスの密度の比率
V_0	m^3／r	PDP１回転につき排出されるガス体積
V_s	dm^3	排出ガス分析計ベンチのシステム容積
W_{act}	kWh	試験サイクルの実際のサイクル仕事量
W_{ref}	kWh	試験サイクルの基準サイクル仕事量
X_0	m^3／r	PDP校正関数