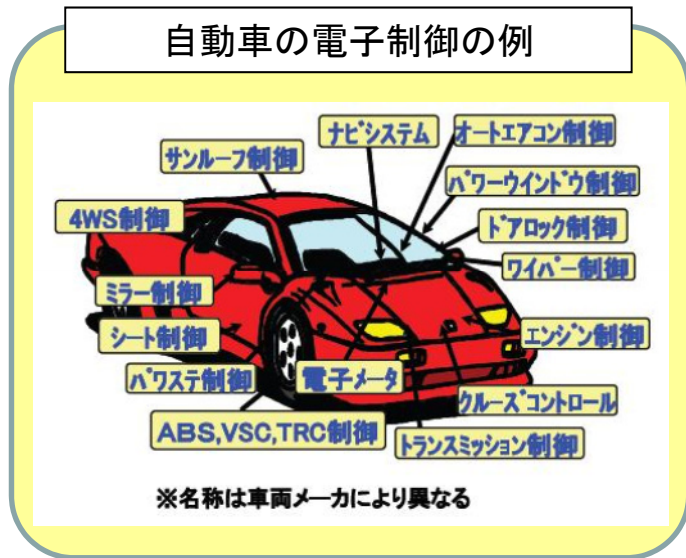


○自動車の「スキャンツール」とは

・スキャンツールとは、自動車の装置が正常に作動しているかどうかを自動車に接続して診断する「外部故障診断装置」のこと。この装置を用いて故障を発見し、必要な整備を行うことができる。



自動車にスキャンツールをつなぐと、様々な情報が「見える」ようになる。

H21年度販売 8,149台
 (平均価格: 178,000円)
 (出典: (社)日本自動車機械工具協会)

※(社)日本自動車機械器具工業会では、市場に約5.2万台あると推計(保有店舗数は約4.3万店)。

故障箇所のデータ (センサー断線等)

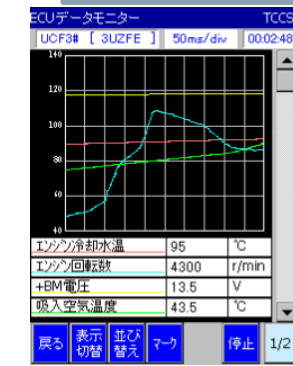
各種装置の作動状況データ (エンジン回転数等)



スキャンツール用コネクタの位置の例

システム	コード数
TCCS	現在2 ペンディング0
メイトナー	現在2過去0
4WD	1
A/C	現在1過去0
電動ハワステ	現在0過去1
ABS+VSC	OK

現在ダイアグコード数	ペンディングコード数
1個 F P2138 アクセルセンサー断線	1個 P2138 アクセルセンサー断線



項目	値	単位
エンジン回転数	743	r/min
車速	0	km/h
吸入空気量	5.0	g/sec
スロトルセンサNo.1開度	14.5	%
補機バッテリー電圧	13.5	V
外気温度	24	°C
アクセルセンサNo.1開度	15.6	%
スター信号	OFF	
アイドルSW	OFF	
エアコン信号	OFF	
ニュートラルスターSW	OFF	