

FLD METER

FLASH LED DRIVE

TACHO For HYBRID

■ 注意事項

- ・ディーラー入庫の際は、本製品をOBDコネクタから取り外して入庫してください。ディーラーによっては入庫を断られることがあります。
- ・本製品を取り付けたことによりレーダーやカメラ、センサー等の認識範囲がノーマル状態と異なり誤作動を起こす可能性も考えられます。
車両の安全装置・衝突回避支援装置・運転支援装置装着車の作動について弊社はその責任を負うことができませんので、ご了承ください。
- ・本製品はノーマルECU車両を前提として製作されております。
社外ECUやサブコン、ECU書き換えによるチューニングが施された車両の場合、製品が正常に動作しない場合があります。
- ・本適合表について、車両年式の違いや、グレードの違い等によって、適合内容が異なる場合があります。
お客様のお取付けになる車両の適合内容を保証するものではありませんので、予めご了承願います。

■ 適合機種

- 1 : FLD METER
x : 適合不可

■ 表示項目

- : 表示可
x : 表示不可
△ : 不正値表示
空欄 : 表示未確認

■ 通信種別

- TC : TOYOTA CAN

■ 表示項目内容

No.	項目表記	単位		表示内容
	日本語	SI	USA	
1	回転	rpm	rpm	エンジン回転数
2	車速	km/h	MPH	車両速度
3	スロットル(%)	%	%	スロットルセンサー電圧%換算値(単位変換により表示)
4	水温	°C	°F	冷却水温度
5	ATF油温	°C	°F	ATFオイル温度
6	インマニ / ブースト圧	x 100kPa	PSI	インマニ・ブースト圧 ※注1

(注1) インマニ圧/ブースト圧の表示範囲は以下のようになります。

A : TOYOTA1~3 / MITSUBISHI CAN / HONDA1~2 / SUZUKI / DAIHATSU / ISO CAN → -1.01~1.54hkPa(絶対圧) B : SUBARU → -1.28~1.27hkPa C : MITSUBISHI → -1.05~0.05hkPa

※ Aのように絶対圧を測定している車両の場合、高地(気圧の低い場所)でエンジン停止時、-0.06hkPaというように表示が0ならない場合があります。

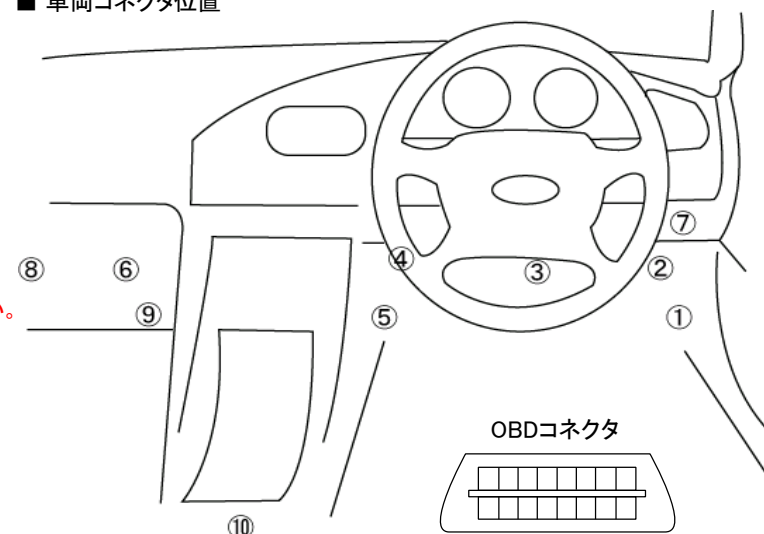
※ 1byte(256通り)データ中、Bは256通りの半分を0hkPa、Aは0を-1.01hkPa(真空)とECU側で定義されているため上記のようになります。

※ NA車輛のブーストは正圧域の表示を保証するものではありません。車輛ECUの定義に沿った表示となるため正圧域は表示できない可能性があります。

■ HYBRID専用項目

No.	項目表記	単位		表示内容
	日本語	SI	USA	
1	全電池容量	%	%	ハイブリッドバッテリーの充電容量%換算値
2	電池電圧	V	V	ハイブリッドバッテリー全体の電圧値
3	電池ブロック電圧	V	V	ブロック分けされたハイブリッドバッテリーの1つの電圧値
4	電池温度	°C	°F	ハイブリッドバッテリーの温度
5	モータートルク	Nm	Nm	フロントモーターの出力トルク値(回生ブレーキ時はマイナス表示)
6	モーター回転数	rpm	rpm	フロントモーターの回転数
7	エアコン消費電力	W	W	エアコン使用時の消費電力
8	モーターパワー	PS	KW	フロントモーター出力値(OBDソースから独自計算により算出した数値になりますので、カタログスペックとは異なる場合があります)

■ 車両コネクタ位置



- ①: アクセルペダル脇
②: 運転席足元右側(蓋付の場合有り)
③: 運転席足元中央
④: 運転席足元左側(蓋付の場合有り)
⑤: センターコンソール右脇
⑥: 助手席足元右側
⑦: ステアリング右脇パネル裏側(蓋付)
⑧: 助手席足元左側
⑨: センターコンソール左脇
⑩: センターコンソール下

車種 (Vehicle)	年式 (Model Year)	車両型式 (Model)	エンジン型式 (E/G Model)	コネクタ 位置	適合 機種	通信 種別	回転	車速	スロットル	水温	ATF 油温	E/G 油温	インマニ ブースト	電池容量 SOC	電池電圧	電池 ブロック	電池温度	モーター トルク	モーター 回転数	エアコン 消費電圧	モーター パワー	コードNo. (Code No.)	備考 (Remarks)	
LEXUS																								
CT200h	11/01-	ZWA10	2ZR-FXE	2	1	TC	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	15209	
GS300h	13/10-15/11	AWL10	2AR-FSE	3	1	TC	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	15209	
GS450h	06/03-12/01	GWS191	2GR-FSE	2	1	TC	○	○	○	○	○	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	15203	
	12/01-15/11	GWL10	2GR-FXE	2	1	TC	○	○	○	○	○	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	15203	
HS250h	09/07-	ANF10	2AZ-FXE	2	1	TC	○	○	×	○	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	15203	
IS300h	13/05-	AVE30	2AR-FSE	3	1	TC	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	15209	
	15/08-	AVE35	2AR-FSE	3	1	TC	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	15209	
LC500h	17/03-	GWZ100	8GR-FXS	2	×	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	適合不可	
LS600h	07/05-08/08	UVF45, UVF46	2UR-FSE	2	1	TC	○	○	△	○	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	15203	
	12/10-	UVF45, UVF46	2UR-FSE	3	1	TC	○	○	○	○	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	15203	
NX300h	14/07-	AYZ10, AYZ15	2AR-FXE	2	1	TC	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	15203	
RC300h	14/11-	AVC10	2AR-FSE	3	1	TC	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	15209	
RX450h	09/04-15/10	GYL10W, GYL15W, GYL16W	2GR-FXE	2	1	TC	○	○	○	○	○	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	15203	
	15/10-	GYL20W, GYL25W	2GR-FXS	2	1	TC	○	○	○	○	○	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	15203	
TOYOTA																								
C-HR	16/12-	ZYX10	2ZR-FXE	2	×	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	適合不可	
SAI	09/12-13/08	AZK10	2AZ-FXE	2	1	TC	○	○	△	○	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	15203	
	13/08-	AZK10	2AZ-FXE	2	1	TC	○	○	○	○	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	15203	
アクア (AQUA)	11/12-	NHP10	1NZ-FXE	2	1	TC	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	15209	
アクア G's (AQUA G's)	13/12-	NHP10	1NZ-FXE	2	1	TC	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	15209	
アルファードハイブリッド (ALPHARD HYBRID)	11/11-15/01	ATH20W	2AZ-FXE	2	1	TC	○	○	○	○	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	15203	
	15/01-	AYH30W	2AR-FXE	3	1	TC	○	○	○	○	×	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	15209	MC前後共通
ヴェルファイアハイブリッド (VELLFIRE HYBRID)	11/11-	ATH20W	2AZ-FXE	2	1	TC	○	○	○	○	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	15203	
	15/01-	AYH30W	2AR-FXE	3	1	TC	○	○	○	○	×	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	15209	MC前後共通
ヴィッツ (VITZ)	17/01-	NHP130	1NZ-FXE	2	1	TC	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	15209	
ヴィッツ GR SPORT (VITZ GR SPORT)	17/09-	NHP130	1NZ-FXE	2	1	TC	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	15209	
ヴォクシー (VOXY)	14/02-	ZWR80G	2ZR-FXE	3	1	TC	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	15209	HYBRID, MC前後共通
エスクエア (ESQUIRE)	14/10-	ZWR80G	2ZR-FXE	3	1	TC	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	15209	HYBRID, MC前後共通
エスティマハイブリッド (ESTIMA HYBRID)	03/07-	AHR10W	2AZ-FXE	2	×	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	適合不可	
	06/06-08/12	AHR20W	2AZ-FXE	2	1	TC	○	○	○	○	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	15203	
	08/12-16/06	AHR20W	2AZ-FXE	2	1	TC	○	○	○	○	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	15203	
	16/06-	AHR20W	2AZ-FXE	2	1	TC	○	○	○	○	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	15203	
オーリス (AURIS)	16/04-	ZWE186H	2ZR-FXE	2	1	TC	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	15209	HYBRID
カムリ (CAMRY)	11/09-17/07	AVV50	2AR-FXE	3	1	TC	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	15203	
	17/07-	AXVH70	A25A-FXS	2	×	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	適合不可	
ローラアクシオ (COROLLA AXIO)	13/08-	NKE165	1NZ-FXE	2	1	TC	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	15209	HYBRID
ローラフィールダー (COROLLA FIELDER)	13/08-	NKE165G	1NZ-FXE	2	1	TC	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	15209	HYBRID

車種 (Vehicle)	年式 (Model Year)	車両型式 (Model)	エンジン型式 (E/G Model)	コネクタ 位置	適合 機種	通信 種別	回転	車速	スロットル	水温	ATF 油温	E/G 油温	インマニ ブースト	電池容量 SOC	電池電圧	電池 ブロック	電池温度	モーター トルク	モーター 回転数	エアコン 消費電圧	モーター パワー	コードNo. (Code No.)	備考 (Remarks)	
クラウンハイブリッド (CROWN HYBRID)	08/05-10/02	GWS204	2GR-FSE	3	1	TC	○	○	×	○	×	○	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	15209	
	10/02-13/01	GWS204	2GR-FSE	3	1	TC	○	○	×	○	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	15203	
	13/01-	AWS210	2AR-FSE	3	1	TC	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	15209	
	14/07-	AWS211	2AR-FSE	3	1	TC	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	15209	
クラウンマジェスタ (CROWN MAJESTA)	14/07-	AWS215	2AR-FSE	3	1	TC	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	15209	HYBRID
クルーガーハイブリッド (KLUGER HYBRID)	05/03-07/05	MHU28W	3MZ-FE	2	1	TC	○	○	○	○	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	15203	
シエンタ (SIENTA)	15/07-	NHP170G	1NZ-FXE	2	1	TC	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	15209	HYBRID
ノア (NOAH)	14/02-	ZWR80G	2ZR-FXE	3	1	TC	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	15209	HYBRID, MC前後共通
ハリアーハイブリッド (HARRIER HYBRID)	05/03-12/12	MHU38W	3MZ-FE	2	1	TC	○	○	△	○	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	15203	
	14/01-	AVU65W	2AR-FXE	2	1	TC	○	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	15203	
プリウス (PRIUS)	97/12-03/09	NHW10	1NZ-FXE	2	×	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	適合不可	
	03/09-05/11	NHW20	1NZ-FXE	4	1	TC	○	○	×	○	×	×	×	×	○	○	○	○	○	○	○	○	15203	
	09/05-15/12	ZVW30	2ZR-FXE	2	1	TC	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	15209	
	15/12-	ZVW50, ZVW51, ZVW55	2ZR-FXE	2	×	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	適合不可	
プリウス G's (PRIUS G's)	11/12-15/12	ZVW30	2ZR-FXE	2	1	TC	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	15209	
プリウスPHV (PRIUS PHV)	12/01-16/05	ZVW35	2ZR-FXE	2	1	TC	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	15209	
	17/02-	ZVW52	2ZR-FXE	2	×	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	適合不可	
プリウスPHV GR SPORT (PRIUS PHV GR SPORT)	17/09-	ZVW52	2ZR-FXE	2	×	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	適合不可	
プリウスα (PRIUS α)	11/05-	ZVW40W, ZVW41W	2ZR-FXE	2	1	TC	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	15209	
プリウスα GR SPORT (PRIUS α GR SPORT)	17/12-	ZVW41W	2ZR-FXE	2	1	TC	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	15209	
プリウスα G's (PRIUS α G's)	15/02-	ZVW40W, ZVW41W	2ZR-FXE	2	1	TC	○	○	○	○	×	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	15209	