

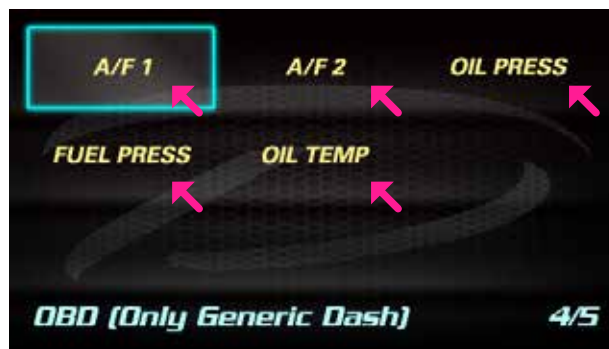
Defi Sports Display F アップデート Ver. 4.0 説明書

1. 既存 OBD コネクターの ISO-CAN 接続を利用し、Generic Dash CAN に対応可能としました

LINK 社製の ECU から出力される Generic Dash CAN 情報表示が可能になりました。

(ただし、Generic Dash CAN 表示時には ISO-CAN 情報は受信できなくなります。)

Generic Dash CAN の機種選択については、メーターチェンジ画面の 3 ページ目 (OBD)、及び 4 ページ目 (OBD (Only Generic Dash)) にて行います。なお、Generic Dash CAN 情報の中で表示可能な機種は、下図の矢印で示した TACHO、TURBO/IN-MF. PRESS、THROTTLE、IN-AIR TEMP、VOLT、GEAR、WATER TEMP、A/F1、A/F2、OIL PRESS、FUEL PRESS、OIL TEMP の 12 種類です。

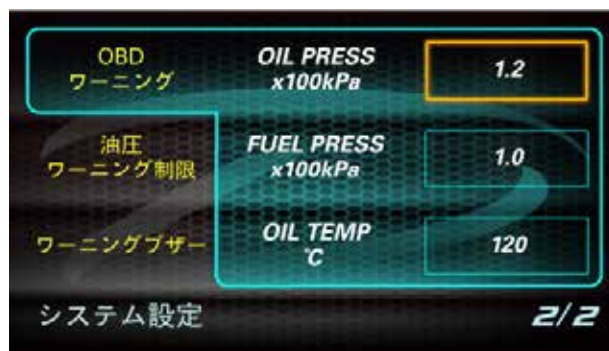


【ワーニング設定】

ワーニング設定は、システム設定画面の OBD ワーニング設定で行えます。ワーニング設定可能機種は、TURBO/IN-MF. PRESS、TACHO、WATER TEMP、OIL PRESS、FUEL PRESS、OIL TEMP の 6 種類です。OIL PRESS と FUEL PRESS の 2 種類は、設定値を下限値まで下げることでワーニング OFF の設定ができます。

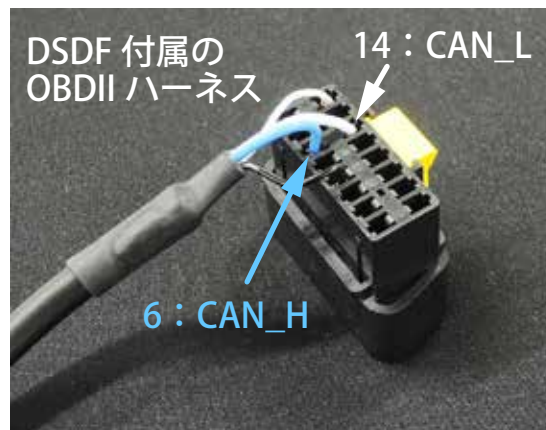
【ウォームアップ設定】

WATER TEMP と OIL TEMP は、設定値を下限値まで下げることでウォームアップ OFF の設定ができます。



【接続方法】

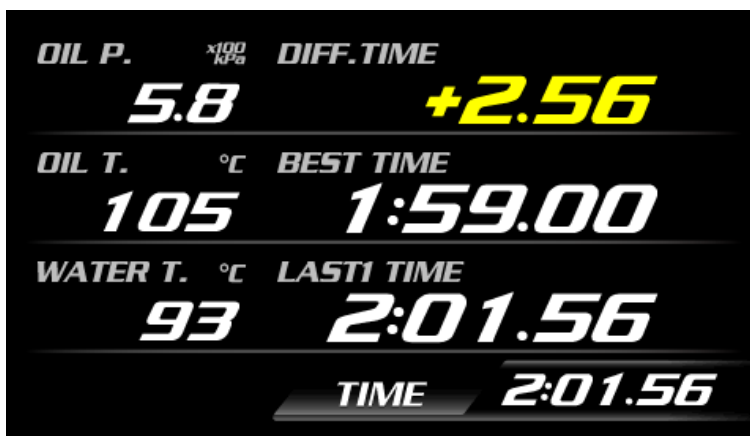
CAN 出力機能が搭載されている LINK 社製 ECU をご使用の場合、本製品 (以下 DSD F) 付属の OBDII ハーネスの 6 ピンと 14 ピンに LINK 社製 ECU の CAN 出力信号を接続することで、OIL PRESS や A/F などの Generic Dash CAN 情報 (一部非対応) が表示できます。



注意

- ・本表示は、LINK 社製 ECU と接続し、Generic Dash CAN 情報を受信した場合のみ値を表示することが可能です。
- ・LINK 社製 ECU に対し、該当する各センサーが接続されていない場合情報が表示されません。
- ・Generic Dash CAN 側で定義されているすべての情報が表示できるわけではありません。
- ・Generic Dash CAN 情報は、DSDF 付属の OBD コネクタの ISO-CAN 接続ピンを利用して取得することを想定しています。DSDF では Generic Dash CAN 情報を受信した場合、ISO-CAN 情報を受信することができなくなります。
- ・LINK 社製 ECU の取り付け、及び LINK 社製 ECU からの Generic Dash CAN 出力方法については、LINK JAPAN 社 (<http://www.linkecu.co.jp/>) にお問い合わせください。

2. タイム差 (DIFF. TIME) + 表示時の文字色を、赤色から黄色に変更しました



DIFF. TIME 機種では、ゴールライン及び 500m 走行毎の最速周回タイムとのタイム差を表示しています。従来は、+表示（遅い場合）の表示文字色を赤色としていましたが、これを黄色に変更することにより、背景色に対するコントラスト比が向上し、より認識しやすくなりました。

3. タイム計測完了時のホールド時間を、5 秒から 10 秒に変更しました

従来、タイム計測機能を使用した場合に、ラップライン通過時にはその周回のラップを MID エリアに「5 秒間」表示させていました。これを「10 秒間」に延長することにより、ラップタイムを確認しやすくなりました。

4. 通常表示時のサイドインジケータを、点灯から消灯に変更しました

従来、通常表示中（ワーニングやウォームアップが発生していない場合）のサイドインジケータは白色に点灯しておりましたが、これを消灯とすることで、ワーニング・ウォームアップ発生時により認識しやすくなりました。

5. OBD 接続可能車種が増えました

ISO-CAN 接続アルゴリズムの変更により、OBD コネクタにて接続した場合に、情報取得が可能な車種数を増やすことができました。具体的な適合車種につきましては、DSDF OBD II 適合車種リスト (https://www.nippon-seiki.co.jp/defi/media/dsdf_obd_car.pdf) よりご確認ください。