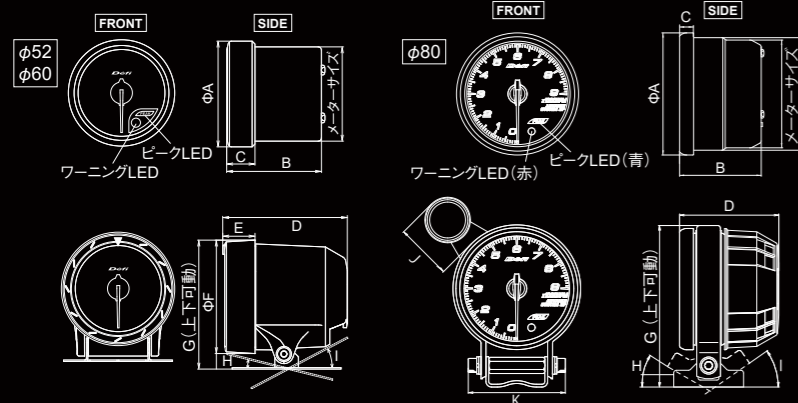


Dimension

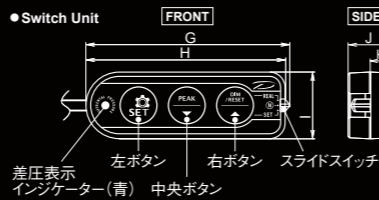
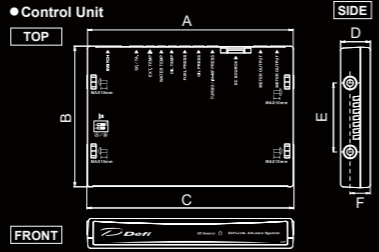
Defi-Link Meter ADVANCE A1 / BF / RS Racer Gauge N2



メーターサイズ	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
φ52	58.3	52.2	15.5	68.6	17.8	62.5	69.6~71.1	15°	28°	—	—
φ60	66.3	52.2	15.5	68.6	17.8	70.5	77.6~79.1	15°	32°	—	—
φ60(RPBなし)	66.3	52.2	15.5	66	—	—	75.5~77	18°	32°	—	—
A1 φ60	66.3	54.6	17.9	68.3	—	—	75.5~77	18°	32°	—	—
φ80	86.8	58	9.9	71	—	—	112~116	30°	35°	36.9	69.2

■単位 [mm] (1mm=0.039in.)

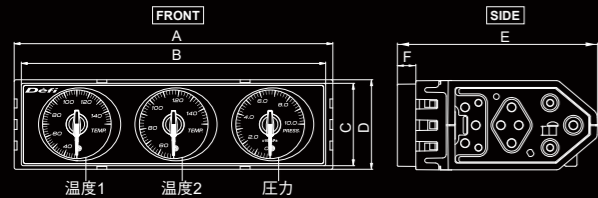
Defi-Link ADVANCE Control Unit SE



A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
152.2	104	153.2	22	51	15	80	78.4	26.2	16	7

■単位 [mm] (1mm=0.039in.)

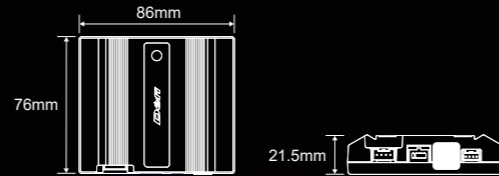
DIN-Gauge Style21



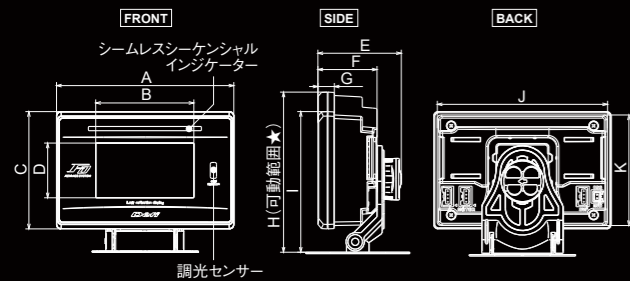
A	B	C	D	E	F
178	170	46	50	112	10.3

■単位 [mm] (1mm=0.039in.)

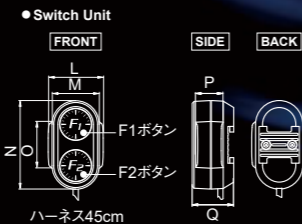
SMART ADAPTER CAN Driver



ADVANCE FD



A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
100.1	55.4	66.2	30.9	47	33.4	9.3	90.4	79.4	96.1	62.4



L	M	N	O	P	Q
31.4	27	50.6	26.7	15.7	23.7

■単位 [mm] (1mm=0.039in.)



製造元
日本精機株式会社
NIPPON SEIKI CO.,LTD.

Defiお客様相談室

〒940-8580 新潟県長岡市東蔵王2-2-34 Tel. (0258) 24-5221
受付時間/10:00~12:00、13:00~17:00 (土・日曜、祝日、当社休日を除く平日)

<https://www.nippon-seiki.co.jp/defi/> [Japanese]
<https://www.defi-shop.com/> [English]

★イベント、キャンペーンの情報等はDefi公式facebook、Instagramでチェック!

※掲載商品には、工賃は含まれておりません。
●この広告の内容については、販売店もしくは当社までお問い合わせください。この広告の記載内容は2023年1月現在のものです。
●製品のデザイン・価格・仕様は改良等のため予告なく変更する場合があります。●掲載商品の写真は、撮影条件や印刷の関係上、実物と異なる場合があります。

320円 (税込)

23.01-10K



2023 Vol.1





ライバルの追従を許さない 圧倒的な高級感と視認性

メーター製造70余年築き上げたテクノロジーと モータースポーツマインドの融合!!

『現場』と言うステージでの作り込みを重視し、これから多くのドライバーへ喜びと、 満足を提供できるよう日々挑戦し続けます。

『Défi』（デフィ）とは！フランス語で“挑戦”を意味する言葉です。

- INDEX
02 | メーター基礎知識
03 ADVANCE Control Unit SE
04 ADVANCE Control Unit
ADVANCE CAN Driver
05-06 ADVANCE DSD F
07-08 ADVANCE DSD F LAP+
09 ADVANCE A1
10 ADVANCE RS
11-12 ADVANCE BF
13 ADVANCE FD
14 ADVANCE Control Unit SENSOR PKG
ADVANCE A1 Control Unit Set
15 Racetrack Gauge N2
16 DIN-Gauge Style21
17 | SMART ADAPTER / APP
18 オプションパーツ / グッズ
19 寸法

実は！負圧側のスケールも重要なのです。

ターボ計 (TURBO)
インテークマニホールドブレッシャー計 (IN-MF.PRESS.)

Table with 2 columns: Gauge scale and components. Includes Turbo gauge and Intake Manifold Pressure gauge details.

ガソリン、ディーゼル問わず近年増えつつある「ダウンサイジングターボエンジン」の技術は、今やスポーツカーのエンジンにも採用され始めています。最近のタービン（加給装置）は最大加給圧が高く、より重要な役割を担っており、ターボ計でのエンジンコンディションの把握は必要不可欠です。

インマニ計は、慣性加給を発生させるインテークマニホールドや、走行風を積極的に取り入れるアフター部のラム圧エアリーナードの性能を「目」で見るのに役立ちます。ターボ計、インマニ計どちらも負圧側のスケールで日頃からエンジンコンディションをチェックしましょう。

きっちりエンジンのポテンシャルを引き出すなら、タコメーター。

回転計 (TACHO)

Table with 2 columns: Gauge scale and components. Includes tachometer details.

「純正で付いているから、タコメーターはいらないよ」確かにそう言えるかもしれませんが、でも「本当のエンジン回転数を知り、きっちりエンジンを回して使いたい」そんな皆さんの為に、Défiのタコメーターは必需品です。

燃料、点火のセッティングの必需品。
Défi「コ・ダ・ワリ」の一品!

排気温度計 (EXT.TEMP.)

Table with 2 columns: Gauge scale and components. Includes exhaust temperature gauge details.

排気温度計はエンジンから排出されるガスの温度を計測し、エンジンの燃料室内の混合気が正常に燃焼されているか否かを確認するメーターです。エンジンの仕様変更には欠かせないエンジンECUセッティング！燃料の噴射量だけでなく、圧縮された混合気の点火タイミングを決める点火時期のセッティング！燃料の濃い、薄いでも排気温度は変化しますが、同じ燃料噴射量であっても点火時期の値次第で排気温度は変化します。

ターボ車にはエキマニのタービンよりエンジンに近い位置、NA車ならエキマニの集合部、というのが一般的なセンサー取り付けポイントです。

高回転時の変化に注意！4000rpm以上で200kPa以下はトラブルの前兆。

油圧計 (OIL PRESS.)

Table with 2 columns: Gauge scale and components. Includes oil pressure gauge details.

エンジンに循環しているエンジンOILの圧力を測定しています。油圧の低下によるトラブルの原因としては、「オイルが高温になって粘度低下によるもの」「0-400スタート時」「サーキット走行でのコーナリング時等によるOILパン内部のOILの片寄りによるもの」「OILが規定量以下によるもの」など、さまざまな要因があります。

OILの粘度によっても油圧は変化します。特に油温の低い時のアイドリング値は敏感に変わります。OILの粘度やブランドを変えたときに注意して見ておくの違いに気づき、楽しめると思います。

OILの性能を100%使い切る為には、温度管理が必要!!

油温計 (OIL TEMP.)

Table with 2 columns: Gauge scale and components. Includes oil temperature gauge details.

エンジンOILの温度を測ります。ノーマルエンジン車は高速道路を100km/h巡航で90℃~105℃位です。サーキット走行では、上がるだけ上がってしまうでしょう。

そこでサーキット走行では、130℃まで上がったからクリングを心がけましょう。130℃以内に抑えていき、OILの性能、寿命が極端に落ちていきます（OILメーカーやブランドによって違いがあるのですが、詳しくは販売店に相談しましょう）。また140℃を超えることで油圧も正常値から外れていきますので、くれぐれも上げすぎないように注意しましょう。

センサーの取り付けはメンテナンス性の問題からOILエレメントの所に市販のセンサーアタッチメントを使った取り付け方法を推奨します。

差圧表示を使い、燃料ポンプのコンディションを把握。

燃圧計 (FUEL PRESS.)

Table with 2 columns: Gauge scale and components. Includes fuel pressure gauge details.

ノーマルエンジン・チューニングエンジンでも燃料ポンプやフィルターのコンディションを知っておく事は重要です。最近では、15年選手の手車が無駄でサーキットを走っていることも珍しい事ではありません。そんな中、トラブルが多いのは燃料ポンプの故障や、フィルターの詰まりによる突然のエンジンストップ。経験者や車を熟知したショップでないと、早期発見ができない場所です。

※差圧表示をする為には、「燃圧計」と「ターボ計またはインマニ計」を同時に装着する必要があります。

105℃を超えての連続走行は注意！最低限のエコロジーな暖機運転も。

水温計 (WATER TEMP.)

Table with 2 columns: Gauge scale and components. Includes water temperature gauge details.

水冷エンジンの冷却水（クーラント）の温度を管理するそれが水温計です。サーキットでの高負荷中で105℃を超えてきたらクーリングダウンをしましょう。クーリングをせずに、急に走行中断すると、温度が上昇する場合がありますので注意しましょう。

容量を上げた（2層、3層）のラジエーターに交換した場合、全開走行時に65℃~85℃にすると、エンジンが熱だれを起こさずにいい状態が維持できるようです。エンジンECUによるセーフティ制御機能も動かなくなります。パーツ交換後の性能チェックする事もでき、更に楽しんでお使いいただけるでしょう。

ノーマル車の場合、通常走行時100℃を超えないようであれば、正常値です（車種によって違いがあるので、詳しくは販売店に聞いてみましょう）。Défiの水温計は20℃から表示するので「水温40℃位で暖機終了」というチューニングにも有効利用してください。※センサーの取り付けには、注意が必要です。取り付け方によっては5~10℃位値が変わってしまう場合があります。一般的なラジエーターアッパーホースにアタッチメントで取り付けします。

- 確認 ● ステッピングモーターを使用している為、出荷時に真下を指示していない場合がありますが異常ではありません。
● 油温計、水温計、油圧計、燃圧計用センサーの取り付けには、1/8PTセンサーアタッチメントが別途必要となります。
● 排気温度センサーの取り付けは溶接が必要な場合があります。

- 注意 ● 12V車専用です。24V車には取り付けられません。
● タコメーターのない車種には対応出来ません。
● タコメーターは、ディーゼル車には対応しておりません。

- 警告 ● 取り付けに関しては専門技術が必要です。お買い上げの販売店にご依頼ください。

Special Thanks To NUTEC

Special Thanks To Special MINI SHOP Deep KSports Garage34

Defi-Link ADVANCE Control Unit SE

ADVANCEシステムの司令塔!!



デフィリンク アドバンス コントロールユニット SE
●DF17701 17,050円(税込)



Control Unit SE

Defi-Link ADVANCE Control Unit

在庫限りで販売終了



デフィリンク アドバンス コントロールユニット
●DF07703 17,600円(税込)

●初回1,000台限定品 UNIT SE BLK



●1,001台目から通常のレギュラーフェイス



●ADVANCE SYSTEM Main Features

- 双方方向通信の採用により接続メーターの判定が可能になり、使いやすさが向上。
- アドバンスシリーズのメーター、ディスプレイを最大7台まで接続可能。
- 走行データ(走行中のピーク値、ワーニング設定値)を最大3分間記録し、走行後に再生可能。※DF07703のみ
- オープニングモードとエンディングモードは2種類から選択可能。
- 2台目以降のメーター追加は、センサーの配線とメーター同士を接続する配線のみ。
- 断線/ショート/通信エラーを診断し、メーター部のワーニングLEDでお知らせする自己診断機能搭載。
- ワーニング値(任意)を設定可能。メーター部のワーニングLED(赤色)と同期して、アドバンスコントロールユニットのブザー音でも警告(ブザー音はON/OFFの設定が可能)。
- アドバンスエフディー(ADVANCE FD)を接続することで、アドバンスビーエフ(ADVANCE BF) / アドバンスエワン(ADVANCE A1)は自動調光、アドバンスアールエス(ADVANCE RS) / アドバンスシーアール(ADVANCE CR)は自動で照明のON/OFFが可能。

対応機種	Defi-Link ADVANCE SYSTEMシリーズ	タコメーター対応気筒数	1・2・3・4・5・6・8気筒に対応
------	------------------------------	-------------	--------------------

●Product Specifications

- 電源電圧: DC 10V~16V (12V車専用)
- 消費電流: メーター7台接続時の最大値 +B線 2A (IGN ON時) 5mA (IGN OFF時)
- 動作温度範囲: -20~60°C(湿度80%以下)
- 保存温度範囲: -30~80°C(湿度80%以下)

- ⚠ ※ADVANCEとELinkシステムは接続できません。
- ⚠ ※同一表示(機種)のメーターは同時接続できません(例:水温計を2つ等)

Defi-Link ADVANCE SYSTEMシリーズ

Defi-Link ADVANCEシステムとは

アドバンスシリーズ(製品名にADVANCEが付く製品)は、アドバンスシステム(双方方向通信)を採用し、アドバンスシステム専用のコントロールユニット1台で、メーターやディスプレイを合わせて最大7台まで接続・集中操作できます。メーターやディスプレイはメーターハーネスを使ってデジーチェーン接続が可能です。デジーチェーン[®](DAISY CHAIN)は数珠繋ぎを意味します。

- 夜間照明付(ホワイト)リモコンスイッチにより手元操作が可能。
- コントロールユニット前面に電源確認インジケータを搭載。
- コントロールユニットの固定をネジ止めで対応。



※1: デジーチェーン

高精細目盛り

●ADVANCE Meter series Main Features

- 平面ガラス、高精細目盛りと、細く長い指針の採用により的確な指示値と高い視認性を実現。
- 専用の取付金、メーターホルダーを標準装備。
- 自社製ステッピングモーター採用により、ハードなスポーツドライビングにスムーズかつ瞬時に追従。
- 最大振れ角270°を3072~4600分割(0.088°~0.059°)のマイコン制御で車両情報を正確に指示。
- 燃圧センサーとターボセンサーを接続することで燃圧計もしくはADVANCE FD、DSD FIに差圧表示可能。



ADVANCE CAN Driver



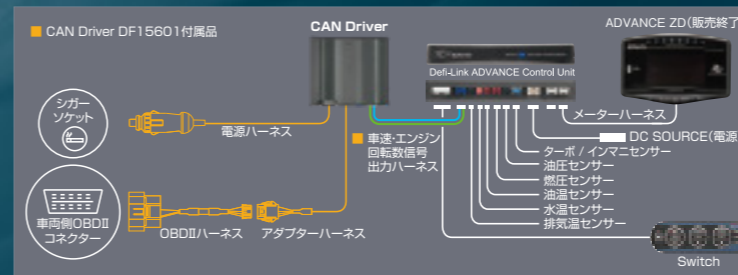
CAN Driver

OBDII、ISO-CAN接続!
第2のADVANCE Unit!
スピード・タコ・イルミ信号アダプター機能搭載



アドバンス キャンドライバー
●DF15601 19,800円(税込)

ADVANCE CAN Driver DF15601をスピード/タコ信号アダプターとして使用する接続例

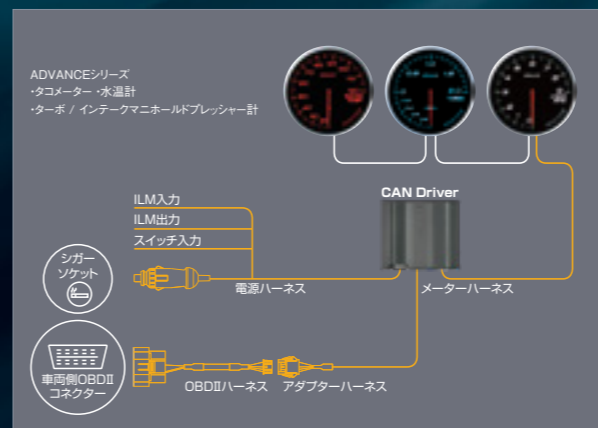


CAN Driverは、OBDII接続専用のユニットで、OBDIIからISO-CAN情報を取得し、センサーレスで「タコメーター」「ターボ / インテークマニホールドプレッシャー計」「水温計」に合わせて最大3台まで、接続・集中操作できます。メーターは、メーターハーネスを使って、デジーチェーン接続が可能です。



- ※CAN DriverのOBDII ISO-CANから取得した情報は、SP / TA / VLスバル信号のみADVANCE Control Unitに接続可能です。
- ターボ / インテークマニホールドプレッシャーおよび、水温情報は、ADVANCE Control Unitへ入力することはできません。
- ※CAN Driverへ接続したメーターは、ADVANCE Control Unitからの集中操作は、できません。

CAN Driver をコントロールユニットとして使用する接続例



購入例 CAN Driverを使用し、ターボ / インテークマニホールドプレッシャー計 / 水温計、それぞれ1台装着する場合



OBDIIのISO-CANからデータを取得。センサーレスでADVANCEシリーズの「タコメーター」「ターボ / インテークマニホールドプレッシャー計」「水温計」の3台までリンク接続が可能。



- ※ADVANCE CAN Driverに接続可能なADVANCEメーターは、ターボ計(300kPaは除く)、インテークマニホールドプレッシャー計、水温計、タコメーターの4機種です。油圧計、燃圧計、油温計、排気温度計、ADVANCE ZD/FD/DSD FおよびDefi SMART ADAPTERは接続できません。
- また車種によって使用できない機種もありますので、ご購入の前に必ずCAN Driver専用適合車種表をご確認ください。
- ※OBDIIコネクタ搭載車でも、対応しない車種があります。ご購入の前に必ずCAN Driver専用適合車種表をご確認ください。
- ※OBD製品の複数の同時使用は、出来ない場合があります。



- ※OBDIIコネクタ搭載車でも適合しない車種や、一部の機能に対応しない場合がございます。
- ※Webサイトに動作確認をした車種一覧を掲載しておりますので、ご購入前に適合をご確認ください。
- ※車両のOBDIIコネクタ部にカバーがついている車両の場合、本製品を取り付けるとカバーが閉まらなくなる場合があります。
- ※本製品のOBDIIコネクタを車両のOBDIIコネクタに接続した場合、約22mm突き出します。(線含まず)
- Defi CAN Driver Webサイト: https://www.nippon-seiki.co.jp/defi/media/can_driver_obd_car.pdf



適合車種表

DeFi SPORTS DISPLAY DSD F

ADVANCE TFT
MULTI-INFORMATION DISPLAY
WITH LAP TIMER

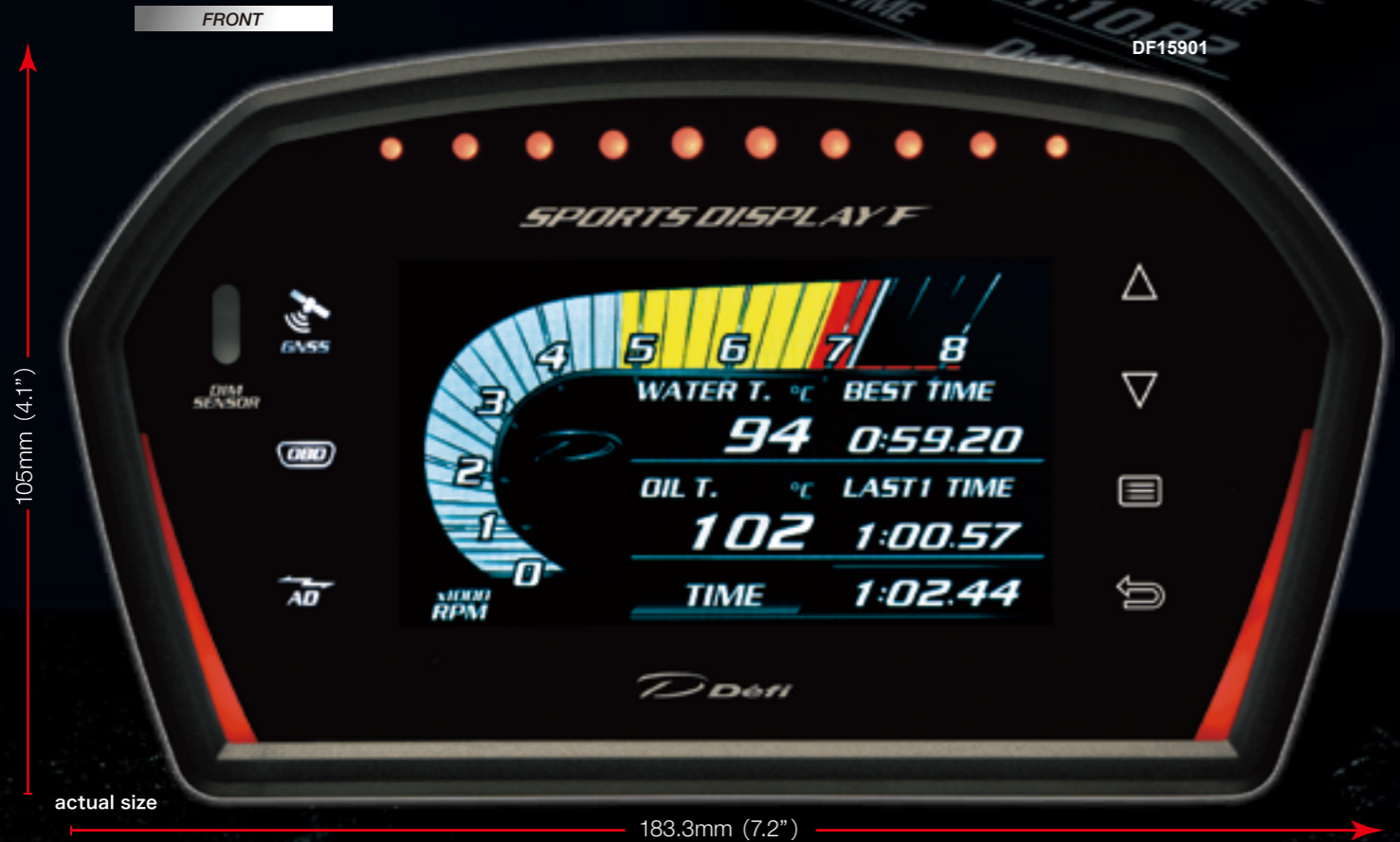


DSD F

4つの表示モード搭載 (Ver3.0以降インストール時)



■表示モードは4種類。ドライバーの好みに合わせて選択が可能 ■4.2インチTFTカラー液晶+タッチパネルを搭載



FRONT

105mm (4.1")

actual size 183.3mm (7.2")



10Hzの高性能GNSS機能搭載により、正確な位置情報を取得しタイム計測可能。全国主要サーキットのコントロールラインをWebサイトにご用意しています。(詳しくはお問い合わせください。)



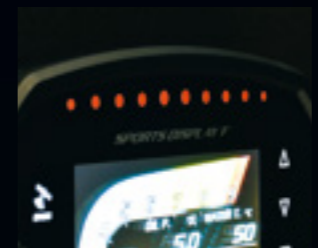
OBDII からのISO-CAN 情報を表示。(車速、エンジン回転数、吸気圧、水温、スロットル開度、吸気温、電圧。車種によっては表示できない機種もあります。ご購入前にOBDII 適合車種表を必ずご確認ください。)



ADVANCEシステムとリンク接続することで車両に取り付けたセンサー情報を表示。(車速、エンジン回転数、ターボ、油圧、燃圧、油温、水温、排気温度)



フルハーネスで体を固定した状態でも確実に操作ができるよう別体リモコンスイッチを標準装備。3D形状の採用でレーシンググローブ装着時でも違和感なく操作が可能。



10灯LEDによるシーケンシャルインジケータ搭載。1灯ごとの点灯回転数は100rpm、200rpm、250rpm、500rpmごとで、ドライバーの感性に合わせて設定可能。



USBポートを搭載。USBメモリーを接続すると1ファイルあたり最大9時間59分59秒の走行データ記録が可能。(USBメモリーは市販品を別途ご用意ください)



タッチパネル付4.2インチTFTカラー液晶搭載で、高い操作性と視認性を実現。 ※DF15901のみ

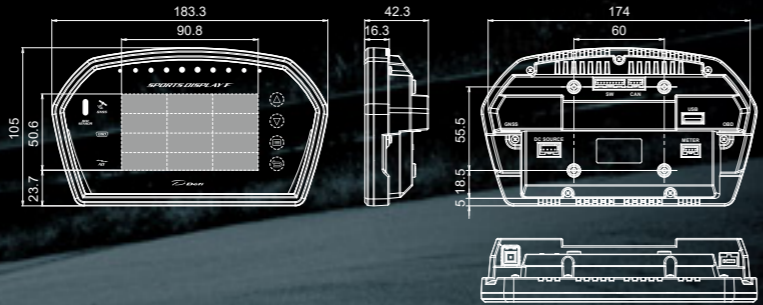
BACK



DF15901/03共通



DF15903



デフィ スポーツディスプレイ
●DF15901 143,000円(税込)
※タッチパネル機能搭載 OBDII用ハーネス、スイッチ、GNSSアンテナ付属

ADVANCE UNIT SENSOR PKG
オプション設定 P8 / P14

DSD F OBD II (ISO-CAN) 適合車種表



デフィ スポーツディスプレイ
●DF15903 107,800円(税込)
※タッチパネル機能なし、メーターハーネス2m、スイッチ、GNSSアンテナ付属

ADVANCE UNIT SENSOR PKG
オプション設定 P8 / P14





■サードパーティ製 モータースポーツ用解析サービス

LAP+ ラプラス

モータースポーツ用解析サービス『LAP+』(ラプラス)を使ってDSD Fで記録したログデータを解析!!

<https://secure.dp3.jp/Laplace/> 左記アドレスより「LAP+View.Net」をダウンロード!!PC上でDSD Fで記録した走行データを解析できます。価格は無料!!



コースデータリスト / LAP+

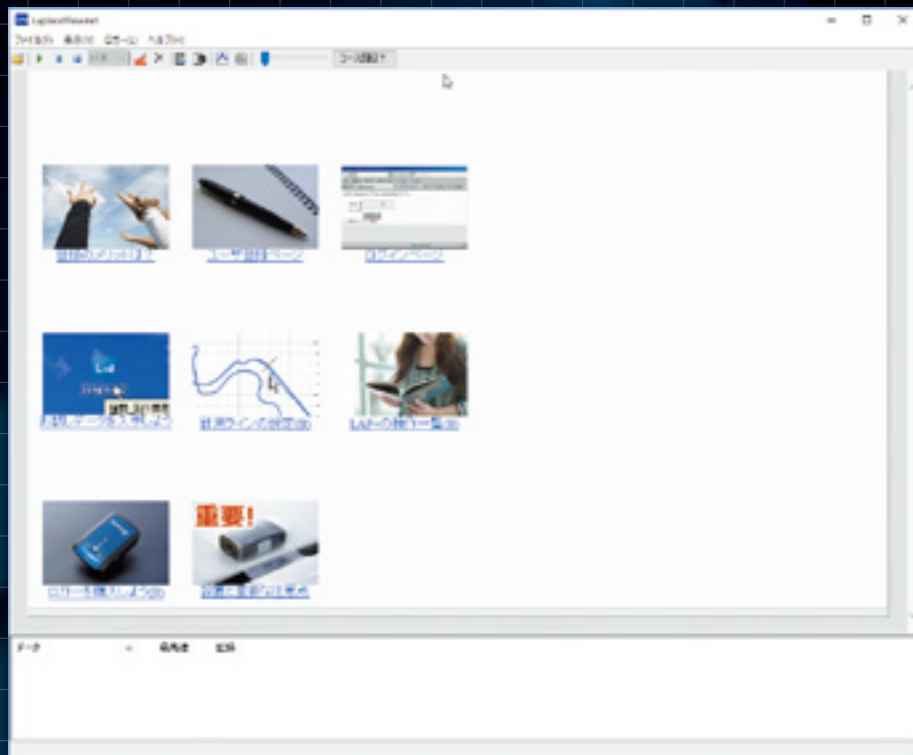


DSD F 走行記録データファイル

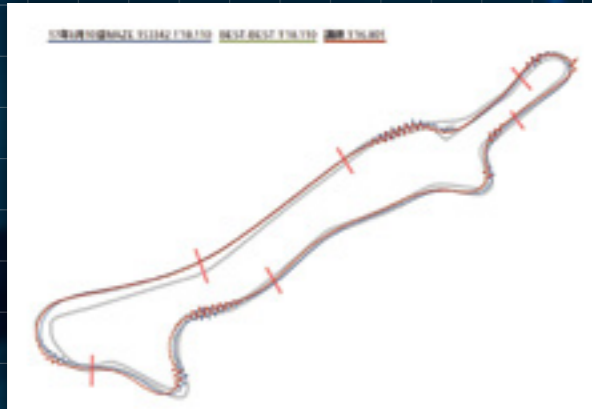
アクションカメラ等



車載映像ファイル

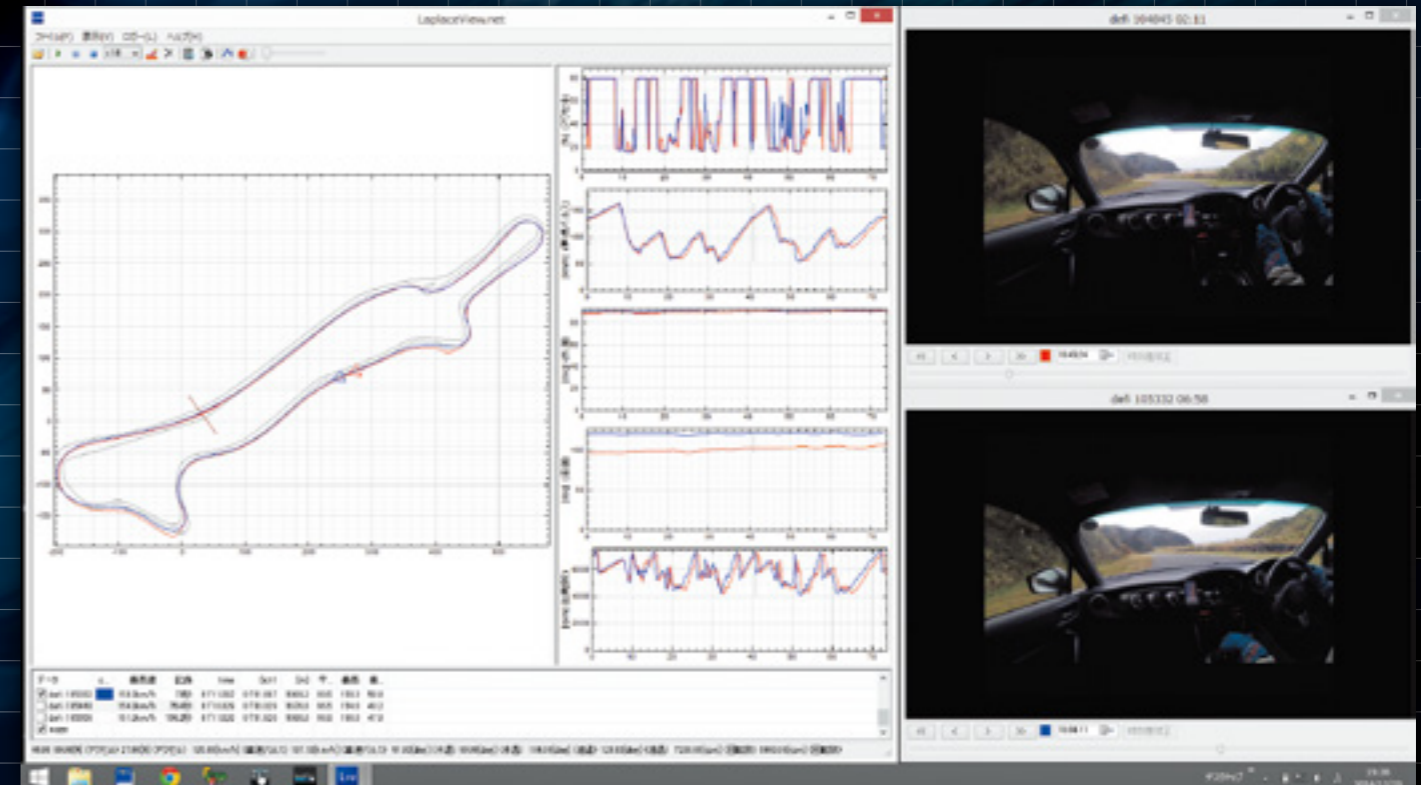


●spec.S (月極有償版) 画像 (現在新規登録は行っていません)



◀オプションの「spec.S」(月極有償版)でより効果的な解析レポート(PDFデータ出力)を得る事も可能です。

■DSD F対応 LAP+View.net



LAP+View.net 動作環境

- Windows 7, Windows 8.1, Windows 10で、.NET Framework 2.0 sp2,.NET Framework 4.0が正常に動作する実機であること。(VMWare, Virtual PC等の仮想環境はサポートしません)
- 非Atom系プロセッサを推奨
- Bluetoothシリアルポートを作成している場合、読み込みに支障が生じる場合があります。

※「LAP+」(ラプラス)はDP3社のモータースポーツ用解析サービスです。



デフィ リンクメーター
アドバンス コントロールユニット センサーパッケージ
●DF18901 60,500円(税込)

Defi-Link ADVANCE Control Unit SENSOR PKG

DSD F ADVANCE UNIT Set(DF15902)が生産終了となり、DF15901,DF15903にADVANCE UNIT センサー情報入力が必要な時にADVANCEコントロールユニットSE(DF17701 レギュラー品)とターボ、油圧、油温、水温の各センサーセットが一つになったパッケージです。同じ内容を、単品で購入するよりもバリュープライスに設定、また、購入時の手間も一気に解消しました。

Defi-Link Meter ADVANCE A1 Series



【電子式メーター】
デフィリンクメーター アドバンス エーワン シリーズ

- Main Features
- 自発光メーターにより、常にハイコントラストで鮮明な視認性を実現
- 昼夜それぞれ独立した5段階調光が可能(夜間減光キャンセル機能付き)
- 低反射ガラスを採用し、高い視認性と高品質な金属質感表現を実現
- 立体メモリ / 立体インジケーター文字板採用 ■取付金カバー*1標準装備

φ60 2 3/8" 300kPa TURBO ※300kPa TURBO計にはφ4三つ又及びゴムホースは付属しておりません。別途市販品をご用意ください

TURBO / ターボ計 Max200kPa ●DF14801 33,550円(税込) ●DF14802(センサーレスセット) 23,650円(税込) CAN Driver 対応	TURBO / ターボ計 Max300kPa ●DF14901 37,400円(税込)	IN-M.F.P. / インテークマニホールドプレッシャー計 ●DF17401 33,550円(税込) CAN Driver 対応	OIL P. / 油圧計 ●DF15001 38,500円(税込)
FUEL P. / 燃圧計 ●DF15101 38,500円(税込)	OIL T. / 油温計 ●DF15201 29,700円(税込)	WATER T. / 水温計 ●DF15301 29,700円(税込) ●DF15302(センサーレスセット) 23,650円(税込) CAN Driver 対応	EXT. T. / 排気温度計 ●DF15401 38,500円(税込)
TACHOMETER / タコメーター ●DF17501 27,500円(税込) CAN Driver 対応			

φ80 3 1/8"

80 TACHOMETER / 80 タコメーター 0-9000RPM ●DF17601 31,350円(税込) CAN Driver 対応	80 TACHOMETER / 80 タコメーター 0-11000RPM ●DF15501 31,350円(税込) CAN Driver 対応

Defi-Link Meter ADVANCE A1 Control Unit SET

デフィリンクメーター アドバンス エーワン コントロールユニットセット
●DF18801 45,650円(税込)

製品構成：ADVANCE A1 ターボ200kPa計 + ADVANCE コントロールユニット(DF07703)
各単品で購入するよりリユース可能な設定になっております。

●ADVANCE A1 シリーズの特長

金属調文字板 立体メモリ+ヘアライン文字板	A1採用 低反射ガラス	IGN OFF	IGN ON	*1 取付金カバー	カバー有り

※Defi-Link ADVANCE Control Unit(デフィリンクアドバンスコントロールユニット)をご使用して、ターボ300kPa(車種により全ターボ計、インマニ含む)、油圧、燃圧、油温、水温センサーを取付ける際には、別途市販品アタッチメント関係が必要です。(油圧、燃圧、油温、水温センサーネジサイズ1/8PPT)
※ご使用の際は別売のDefi-Link ADVANCE Control Unit(デフィリンクアドバンスコントロールユニット/ユニットSE)またはADVANCE CAN Driver(アドバンスキャンドライバ)をご購入下さい。
※同一機種(表示)のメーターは同時に接続できません(油温計2つ等)

Defi-Link Meter ADVANCE RS Series



【電子式メーター】
アドバンス アールエス シリーズ

- Main Features
- ADVANCEシステムを採用 ■日本精機のASロゴを採用 ■夜間照明時は指針は赤色で発光
- 照明色はクラシックグリーンとクラシックホワイト(電球色)で切り替えが可能
夜間の雰囲気演出のため輝度を暗めに設定

φ52 2 1/8"

TURBO / ターボ計 Max200kPa ●DF13501 29,700円(税込) CAN Driver 対応	IN-M.F.P. / インテークマニホールドプレッシャー計 ●DF13601 29,700円(税込) CAN Driver 対応	OIL P. / 油圧計 ●DF13701 34,650円(税込)	FUEL P. / 燃圧計 ●DF13801 34,650円(税込)	OIL T. / 油温計 ●DF13901 25,850円(税込)	WATER T. / 水温計 ●DF14001 25,850円(税込) CAN Driver 対応	EXT. T. / 排気温度計 ●DF14101 34,650円(税込)

φ60 2 3/8" NEW 低反射ガラス採用

TURBO / ターボ計 Max200kPa ●DF17901 33,550円(税込) CAN Driver 対応	IN-M.F.P. / インテークマニホールドプレッシャー計 ●DF18001 33,550円(税込) CAN Driver 対応	OIL P. / 油圧計 ●DF18101 38,500円(税込)	FUEL P. / 燃圧計 ●DF18201 38,500円(税込)	OIL T. / 油温計 ●DF18301 29,700円(税込)	WATER T. / 水温計 ●DF18401 29,700円(税込) CAN Driver 対応	EXT. T. / 排気温度計 ●DF18501 38,500円(税込)

φ80 3 1/8" NEW 低反射ガラス採用

80 TACHOMETER / 80 タコメーター 0-9000RPM ●DF18601 31,350円(税込) CAN Driver 対応	80 TACHOMETER / 80 タコメーター 0-11000RPM ●DF18701 31,350円(税込) CAN Driver 対応

●ADVANCE RSシリーズの特長
・カラーチェンジ機能

クラシックグリーン / クラシックホワイト(電球色)

ADVANCE Control Unitのスイッチ操作で切替可能

Defi-Link Meter ADVANCE RS Triple Meter PKG

デフィリンクメーター アドバンス アールエス トリプルメーター パッケージ
●DF19001 99,000円(税込)

ADVANCE RS φ60 3種(油圧・油温・水温)の各メーターと ADVANCE Control Unit SE が一つのパッケージに入った限定50台の Defiブランド誕生 25周年アニバーサリー商品です。

※ご使用の際は別売のDefi-Link ADVANCE Control Unit(デフィリンクアドバンスコントロールユニット/ユニットSE)またはADVANCE CAN Driver(アドバンスキャンドライバ)をご購入下さい。
※同一機種(表示)のメーターは同時に接続できません(油温計2つ等)

Defi-Link Meter ADVANCE BF Series



【電子式メーター】
デフィリンクメーター アドバンス ビーエフ シリーズ

●Main Features

- 自発光式採用により、常にハイコントラストで鮮明な視認性を実現
- 昼夜それぞれ独立した5段階調光が可能(夜間減光キャンセル機能付き)
(CAN Driverご使用の場合は、ILM入力に連動して1段階減光します。)

照明色の切り換えはありません。



φ60
2 3/8"



TURBO / ターボ計 Max200kPa
●DF09901 ●DF09902 ●DF09903
29,700円(税込) CAN Driver 対応



TURBO / ターボ計 Max120kPa
●DF10001 ●DF10002 ●DF10003
29,700円(税込) CAN Driver 対応



TURBO / ターボ計 Max300kPa
●DF14701 ●DF14702 ●DF14703
33,550円(税込)

300kPa TURBO
※300kPa TURBO計にはφ4三つ又及びゴムホースは付属しておりません。別途市販品をご用意ください。
※200kPa及び120kPaと一部機能が異なります。詳しくはお問い合わせ下さい。



IN-M.F.P. / インテークマニホールドプレッシャー計
●DF10101 ●DF10102 ●DF10103
29,700円(税込) CAN Driver 対応



OIL P. / 油圧計
●DF10201 ●DF10202 ●DF10203
34,650円(税込)



FUEL P. / 燃圧計
●DF10301 ●DF10302 ●DF10303
34,650円(税込)



OIL T. / 油温計
●DF10401 ●DF10402 ●DF10403
25,850円(税込)



WATER T. / 水温計
●DF10501 ●DF10502 ●DF10503
25,850円(税込) CAN Driver 対応



EXT.T. / 排気温度計
●DF10601 ●DF10602 ●DF10603
34,650円(税込)



TACHOMETER / タコメーター
●DF10704 ●DF10705 ●DF10706
23,650円(税込) CAN Driver 対応

φ80
3 1/8"

80 TACHOMETER / 80 タコメーター



0-9000RPM
●DF10901 ●DF10902 ●DF10903
27,500円(税込) CAN Driver 対応



0-11000RPM
●DF11001 ●DF11002 ●DF11003
27,500円(税込) CAN Driver 対応



※Defi-Link ADVANCE Control Unit(デフィリンクアドバンスコントロールユニット)をご使用して、ターボ300kPa(車種により全ターボ計、インマニ含む)、油圧、燃圧、油温、水温センサーを取付ける際には、別途市販品アタッチメント関係が必要です。(油圧、燃圧、油温、水温センサーネジサイズ1/8PT)
※ご使用の際は別売のDefi-Link ADVANCE Control Unit(デフィリンクアドバンスコントロールユニット/ユニットSE)またはADVANCE CAN Driver(アドバンスキャンドライバー)をご購入下さい。
※同一機種(表示)のメーターは同時に接続できません(油温計2つ等)

Defi-Link Meter ADVANCE FD



ADVANCE FD



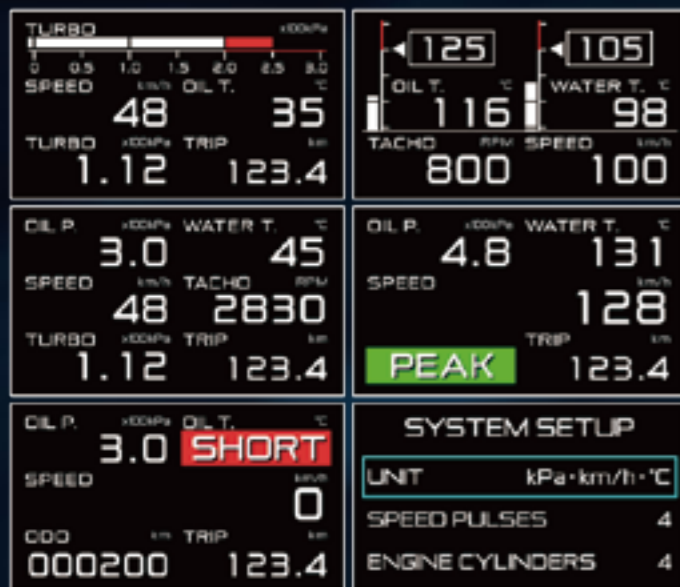
●DF17801
40,700円(税込)



[電子式メーター]
デフィリンクメーターアドバンス エフディー

- Main Features
- 二輪車純正採用実績を持つ、対直射光に優れた高輝度2.5インチカラーTFT搭載
- カラーTFTの見やすさを最大限に生かす低反射ガラス採用
- 周囲の明るさに応じて画面の輝度を自動で調整する自動調光機能搭載
- 左右どちらにも装着可能な別体スイッチ採用、フルハーネスシートベルト装着時の操作性向上
- 未点灯時は一本の線状に見える、点灯時は一灯ずつ境目が見えるシームレスシーケンシャルインジケータ搭載
- 最大6機種を同時表示可能
- ターボ・インマニのバーデジタル表示搭載
- オドトリップ表示搭載
- 専用取付ステー付属

●表示例



●Product Specifications

電源電圧	DC 10V~16V (12V車専用)
アドバンスコントロールユニット消費電流 (メーターまたはディスプレイ合わせて7台接続時の最大値)	+B線 2A (IGN ON時)、1mA (IGN OFF時) ILM線 5mA
動作温度範囲	-20 ~ +60°C (湿度80%以下)
保存温度範囲	-30 ~ +80°C (湿度80%以下)
対応スピードバリス	2・4・8・16バリス バリスフリー: 1,274 ~ 16,562バリス/km (2~26バリス相当) (2,051~26,665バリス/マイル)
対応気筒数	1・2・3・4・5・6・8 (4サイクル)

表示機種	表示範囲	表示形態	
車速 (SPEED)	0 ~ 399km/h (0 ~ 239MPH)	数値	
エンジン回転数 (TACHO)	0 ~ 11,000rpm	数値/バー	
OP1	ターボ (TURBO) / インマニ (IN-MF. P) ※	-100 ~ 300kPa (-29.5inHg ~ 45.0PSI)	数値/バー
OP2	油圧 (OIL P.) ※	0 ~ 1,000kPa (0 ~ 145PSI)	数値
OP3	燃圧 (FUEL P.) ※	0 ~ 600kPa (0 ~ 87PSI)	数値
OP4	油温 (OIL T.) ※	0 ~ 150°C (32 ~ 302°F)	数値
OP5	水温 (WATER T.) ※	0 ~ 150°C (32 ~ 302°F)	数値
OP6	排気温度 (EXT. T.) ※	0 ~ 1,100°C (32 ~ 2,012°F)	数値
差圧 (DIFF P.) ※	0 ~ 1,000kPa (0 ~ 145PSI)	数値	
電圧 (VOLT)	10 ~ 16V	数値	
オド (ODO)	0 ~ 999,999km (0 ~ 999,999mile)	数値	
トリップ (TRIP)	0.0 ~ 9999.9km (0.0 ~ 9999.9mile)	数値	
アイドリング (IDLING)	00分00秒 ~ 59分59秒	数値	

※印のついている機種を表示するには別売りのセンサーとセンサーハーネスの取り付けが必要です。

デフィリンクメーター アドバンス エフディー センサーセット

品名	構成部品	品番	税込価格
ターボセンサーセット	ターボセンサー・ターボセンサーハーネス・ハーネス・三つ又・取付説明書・保証書	PDF07806SS (Racer Gaugeターボ共通)	14,300
油圧センサーセット	圧力センサー・油圧センサーハーネス・取付説明書・保証書	PDF08106SS (DF144シリーズのDIN圧力共通)	19,800
燃圧センサーセット	圧力センサー・燃圧センサーハーネス・取付説明書・保証書	PDF08205SS (Racer Gauge圧力共通)	19,800
油温センサーセット	温度センサー・油温センサーハーネス・取付説明書・保証書	PDF08305SS (Racer Gauge温度/DIN温度1共通)	10,450
水温センサーセット	温度センサー・水温センサーハーネス・取付説明書・保証書	PDF08405SS (DIN温度2共通)	10,450
排気温センサーセット	排気温度センサー・排気温度センサーハーネス・フィッティング・取付説明書・保証書	PDF08505SS (Racer Gauge排気温度共通)	23,650

ADVANCE FD 装着イメージ



※ご使用の際は別売のDefi-Link ADVANCE Control Unit (デフィリンクアドバンスコントロールユニット/ユニットSE)をご購入下さい。
※ADVANCE CAN Driver (セット品含む)には、ADVANCE FDは接続できません。
※同一機種 (表示) のメーターは同時に接続できません (油温計2つ等)

Defi-Link ADVANCE Control Unit SENSOR PKG



Control Unit Sensor PKG



デフィリンクメーター
アドバンス コントロール ユニット センサー パッケージ

●DF18901 60,500円(税込)

ADVANCE FDの動作に必要な ADVANCE コントロール ユニット SE (DF17701 レギュラー品) とターボ、油圧、油温、水温の各センサーセットが一つになったパッケージです。同じ内容を、単品で購入するよりもバリュープライスに設定、また購入時の手間も一気に解消しました。ADVANCE FD以外にも、DSD F (DF15901、DF15903) にも対応が可能。その他ADVANCE ZDIにも対応します。(ターボ、インマニ表示には別途アドバンスシリーズアナログメータが必要)



※付属のADVANCE コントロール ユニットはDF17701 (ADVANCE コントロール ユニットSE レギュラー品) となります。
※燃圧、排気温度表示、これらを表示機能は別途、燃圧、排気温度の各センサーセット (別売) が必要です (P13記載)
※付属の三つ又はΦ4ホース用となっております。取付車両により別途市販の三つ又が必要な場合が御座います。 ※本製品はDefi-Link ADVANCE システムを未装着の方向け商品です。



ADVANCE A1
Control Unit SET



デフィリンクメーター
アドバンス エーワン コントロール ユニット セット

●DF18801 45,650円(税込)

製品構成: ADVANCE A1 ターボ200kPa計 + ADVANCE コントロール ユニット (DF07703)
各単品で購入するよりもバリュープライスな設定になっております。



付属のADVANCE コントロール ユニットはDF07703 (ADVANCE コントロール ユニット) となります。
付属の三つ又はΦ4ホース用となっております。取付車両により別途市販三つ又が必要な場合が御座います。 本製品はDefi-Link ADVANCE システムを未装着の方向け商品です。

Racer Gauge N2



Racer Gauge N2

●Main Features

- 単独動作メーター
- ステッピングモーター“STEP MASTER VS-2”採用により滑らかな動き
- IGN ONで目覚める自発光式メーター
- フラッシュレモニーによるオープニング/エンディングモード採用
- 高輝度LEDを採用した美しい照明
- ADVANCE A1の流れを汲むミラーインク採用文字板でシリーズ最高の高級感を演出
- 最大振れ角270度で高い視認性確保

■専用取付台とメーターホルダー付属

- オープニングモード中に配線の断線・ショートを検出
 - a)断線診断 誤配線やセンサーの故障、ハーネスの断線があった場合にメーターの250度から260度の間を指針が動きます。
 - b)ショート診断 センサーやセンサーハーネスがショートしている場合にメーターの10度から20度の間を指針が動きます。

φ52 2 1/16"
300kPa TURBO

 ※300kPa TURBO計にはφ4ミツ又及びゴムホースは付属しておりません。別途市販品をご用意ください。

TURBO / ターボ計 Max200kPa ●DF16001 23,650円(税込)	TURBO / ターボ計 Max300kPa ●DF16101 27,500円(税込)	PRESS. / 圧力計 ●DF16201 27,500円(税込)	TEMP. / 温度計 ●DF16301 18,700円(税込)	E.G.T. / 排気温度計 ●DF16401 27,500円(税込)	VOLT / 電圧計 ●DF16501 16,500円(税込)
TURBO / ターボ計 Max200kPa ●DF16003 23,650円(税込)	TURBO / ターボ計 Max300kPa ●DF16103 27,500円(税込)	PRESS. / 圧力計 ●DF16203 27,500円(税込)	TEMP. / 温度計 ●DF16303 18,700円(税込)	E.G.T. / 排気温度計 ●DF16403 27,500円(税込)	VOLT / 電圧計 ●DF16503 16,500円(税込)

●φ60 2 3/8"

TURBO / ターボ計 Max200kPa ●DF16601 23,650円(税込)	TURBO / ターボ計 Max300kPa ●DF16701 27,500円(税込)	PRESS. / 圧力計 ●DF16801 27,500円(税込)	TEMP. / 温度計 ●DF16901 18,700円(税込)	E.G.T. / 排気温度計 ●DF17001 27,500円(税込)	VOLT / 電圧計 ●DF17101 16,500円(税込)
TURBO / ターボ計 Max200kPa ●DF16603 23,650円(税込)	TURBO / ターボ計 Max300kPa ●DF16703 27,500円(税込)	PRESS. / 圧力計 ●DF16803 27,500円(税込)	TEMP. / 温度計 ●DF16903 18,700円(税込)	E.G.T. / 排気温度計 ●DF17003 27,500円(税込)	VOLT / 電圧計 ●DF17103 16,500円(税込)

※単独動作モデルです。Link接続は出来ず、コントロールユニットも不要です。 ※発光色切替(カラーチェンジ)は出来ません。
 ※圧力センサーまたは温度センサーを取り付ける場合は1/8PTのセンサーアタッチメントが必要です。 ※Racer Gauge N2にはレギュラーポジションベゼルは付属しません。



DIN-Gauge Style21

ディンゲージ スタイル トゥエンティワン
【1DINサイズ3連メーター】 ※右ハンドル車向けのみ

●Main Features

- 3つのメーターをDINサイズに美しく収め、一体感のある洗練されたコックピットビューを実現。
- 全面フラットフェイスガラス+ブラックマスク採用により高級感を演出。
- 3つのメーターが連続的に動作を行うシーケンシャルセレモニー(業界初)をオープニングとエンディングに採用。
- それぞれのメーターが独立してドライバー側へ向いている傾斜文字板採用により高視認性を実現。
- STS26Bステッピングモーター採用。
最大振れ角270°を4,600分割(0.059°)のマイコン制御により広振れ角・高精度を実現。
コンパティティブなドライビングシーンにも対応するクイックレスポンス。
- 透過文字板と発光指針を採用し、夜間でも高い視認性を実現。
- 照明に超高輝度LEDを採用。(常時ON、イルミ連動不要) ※Style21新機能
- 電源ON-OFF間のピーク機能(別途市販2極ON/OFF SW バイロッドランプ必要) ※Style21新機能

●Product Specifications

- 電源電圧: DC10V~16V(12V車専用)
- 消費電流: +B線 MAX 0.5A(暗電流 0mA)
IGN線 MAX 0.5A
ILM線 MAX 0.1A(ピーク動作時)
- 表示範囲: TEMP(温度)1 30~150°C
TEMP(温度)2 50~150°C
PRESS(圧力) 0~1,000kPa
- センサーネジピッチ: TEMP(温度)センサー 1/8PT
PRESS(圧力)センサー 1/8PT
- 外形(mm): 178mm(幅)x50mm(高さ)x112mm(奥行き)
- 総重量: 1100g(メーター本体、ハーネス、付属品、パッケージ含む)

	DAY	NIGHT
●DF14401 【照明常時点灯】ホワイト 68,200円(税込)		
●DF14402 【照明常時点灯】アンバーレッド 68,200円(税込)		
●DF14403 【照明常時点灯】ホワイト 68,200円(税込)		
●DF14404 【照明常時点灯】アンバーレッド 68,200円(税込)		



DIN-Gauge Style21 Movie

※単独動作商品です。コントロールユニットは必要ありません。 ※車両へのお取り付けの際には別途、純正または市販の車種別オーディオブラケットが必要な場合がございます。
 ※車両へのお取り付けの際には別途、1/8PTのセンサーアタッチメントが必要です。

SMART ADAPTER

在庫限りで販売終了
Android対応 対応OS Android2.2~10まで



Smart Adapter

●Main Features

- Android専用SMART ADAPTER。■電波法適合品(日本)。
- OBDIIに接続することでセンサレスで情報表示が可能。

SMART ADAPTER

●DF12401 (ADVANCE UNIT接続用)
11,000円(税込)



SMART ADAPTER OBD SET

●DF12410 (OBDII接続用)
14,300円(税込)



●Product Specifications

電源電圧: DC 10V~16V (12V車専用)
消費電流: Max 0.3A (OBDIIのみ接続時)
動作温度範囲: -20~+60°C (湿度80%以下)
保存温度範囲: -30~+80°C (湿度80%以下)

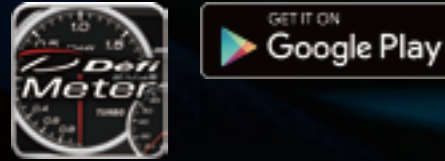
●補修パーツ

スマートアダプター用
OBDIIハーネスセット
●DF12402
6,050円(税込)



スマートアダプター専用アプリ

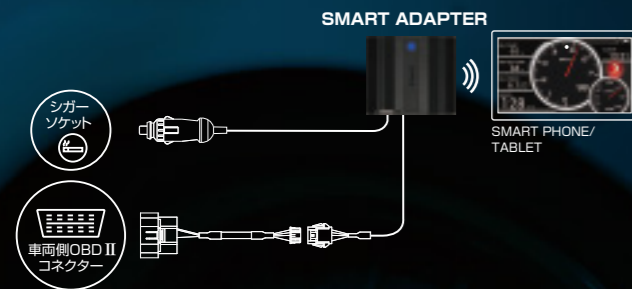
Defi Meter C



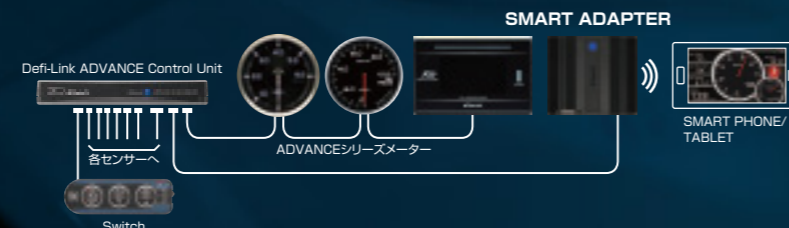
- アプリはすべて無償です。
 - Google Playにてダウンロードできます。
 - 取得した情報の表示には専用のAndroidアプリを使用します。
- アプリは数種類あり、デザインの好みや機能に合わせて選ぶことができます。また、表示項目の変更やカラーチェンジなどカスタマイズも可能です。



① 車両OBDIIコネクタに接続する



② ADVANCEシステムに接続する



- ※バージョンを満たしていても適合しない機種があります。Webサイトに動作確認した機種一覧を掲載していますので、ご購入前に適合をご確認ください。
- ※本アプリを携帯端末にインストールしただけでは動作しません。
- ※SMART ADAPTER(DF12401+ADVANCE Control UNIT+各センサー又は、SMART ADAPTER OBD SET(DF12410))が必要です。
- ※車両のOBDIIコネクタ部にカバーが付いている車両の場合、本製品を取り付けるとカバーが閉まらなくなることがあります。
- ※本製品のOBDIIコネクタを車両のOBDIIコネクタに接続した場合、約22mm突き出ます。(線含まず)
- ※Defi webサイト上に掲載されているOBDIIハーネスセットの「適合車種表」とDefi SMART ADAPTERの「Android(iOS)端末動作確認表」にてご購入前に適合をご確認ください。
- ※OBD製品の複数の同時使用は、出来ません。
- Defi webサイト <https://www.nippon-seiki.co.jp/defi/>

Android端末
動作確認表



Optional Parts



Optional Parts

Defi Regular Position Bezel デフィレギュラーポジションベゼル

▲ベゼルとバイザーの共着はできません。



■ADVANCE A1/BF/RS
■Racer Gauge N2
φ52専用 ●PDF07812G 880円(税込)生産終了
φ60専用 ●PDF08607G 1,100円(税込)

●φ52 2 1/8" ●φ60 2 3/8"

【対応機種】
ADVANCEシリーズ φ52, φ60
Racer Gauge N2 φ52, φ60



■Racer Gauge
φ60専用 ●PDF11516G 1,100円(税込)

●φ60 2 3/8"

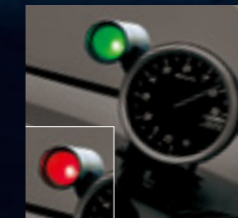
【対応機種】
Racer Gauge φ60



■全φ80タコメーター共通
φ80専用 ●PDF07105G 1,320円(税込)

●φ80 3 1/8"

Defi-Link ADVANCE 80 Indicator



Defi-Link アドバンス
φ80タコメーター専用 インジケータ
●PDF07108I 7,700円(税込)

■専用設計された大型インジケータはワーニングを2段階設定でき、緑と赤の2色切替点灯でワーニング表示します。

【対応機種】
ADVANCE φ80タコメーター

仕様: 電源および信号は、ADVANCE シリーズφ80タコメーターより供給
寸法: 32.2(W)×78.0(D)×41.6(H)mm
ハーネス20cm



▲単独では動作いたしません。

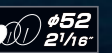
Defi Single Meter Visor



Defi シングルメーターバイザー
φ52専用 ●DF11101
φ60専用 ●DF11201
2,750円(税込)

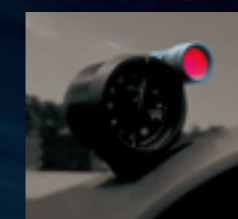
■外光のメーターへの進入を軽減し、夜間にはフロントウィンドウへの写り込みを防止します。

【対応機種】
ADVANCEシリーズ φ52, φ60
Racer Gauge N2 φ52, φ60



▲ベゼルとバイザーの共着はできません。

Defi-Link ADVANCE Indicator



Defi-Link アドバンス インジケータ
●DF09601 4,400円(税込)

■小型、軽量、超高輝度
■ADVANCEシリーズに同期点灯

【対応機種】
ADVANCEシリーズ φ52, φ60, FD, ZD

仕様: 電源および信号は、ADVANCEシリーズメーターより供給
寸法: 27.6(W)×55.8(D)×31.5(H)mm
付属品: 1m専用ハーネス、15cm専用ハーネス



▲単独では動作いたしません。

Defi Fitting Kit



Defi フィッティングキット
●DF09501 1,650円(税込)

■Aピラーヤスタリングコラムなど、好きな場所に自由に取付可能です。

【対応機種】
ADVANCEシリーズ φ52, φ60, FD, ZD
Racer Gauge N2 φ52, φ60



▲ネジ止め仕様です。取付時には穴あけ加工が必要です。

Goods



Goods

Defiカーボンエンブレム

●DF07607 2,750円(税込)
サイズ: 横110mm x 縦30mm
材質: カーボン(ドーム加工)



Defi転写ステッカー(小)

●DF07601(白) ●DF07602(黒)
935円(税込)
サイズ: 幅180mm×高さ75mm
内容: ログ2ピース



Defi転写ステッカー(大)

●DF07603(白) ●DF07604(黒)
1,540円(税込)
サイズ: 幅280mm×高さ75mm
内容: ログ3ピース

