

2019 NEW!! Racer Gauge N2

●Main Features

- 単独動作メーター
- IGN ONで目覚める自発光式メーター
- 高精度LEDを採用した美しい照明
- 最大振れ角270度で高い視認性確保
- オープニングモード中に配線の断線・ショートを検出
- 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
- フラッシュセレモニーによるオープニング/エンディングモード採用
- ADVANCE A1の流れを汲むミラーリング採用文字板でシリーズ最高的高级感を演出
- 専用取付台とメーターホルダー付属

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。

●Product Specifications (φ52/φ60)

- 電源電圧: DC10V~15V(12V車専用)
- 消費電流: +B線 MAX 0.12A(暗電流 0mA)
IGN線 MAX 0.12A
ILM線 MAX 2mA
- 動作温度範囲: -20~+60℃(湿度80%以下)
- 保存温度範囲: -30~+80℃(湿度80%以下)
- 表示範囲: ターボ計(TURBO) -100kPa~+200kPa
-100kPa~+300kPa
圧力計(PRESS.) 0~1000kPa
温度計(TEMP.) 30~150℃
排気温度計(E.G.T.) 200~1100℃
電圧計(VOLT) 10~15V

φ52 2 1/16" 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 φ52▶DF16001 19,000円+(税)	TURBO / ターボ計 Max300kPa φ52▶16101 22,000円+(税)	PRESS. / 圧力計 φ52▶DF16201 22,000円+(税)	TEMP. / 温度計 φ52▶DF16301 15,000円+(税)	E.G.T. / 排気温度計 φ52▶DF16401 22,000円+(税)	VOLT / 電圧計 φ52▶DF16501 13,000円+(税)

φ60 2 3/8"

TURBO / ターボ計 Max200kPa φ60▶DF16601 19,000円+(税)	TURBO / ターボ計 Max300kPa φ60▶DF16701 22,000円+(税)	PRESS. / 圧力計 φ60▶DF16801 22,000円+(税)	TEMP. / 温度計 φ60▶DF16901 15,000円+(税)	E.G.T. / 排気温度計 φ60▶DF17001 22,000円+(税)	VOLT / 電圧計 φ60▶DF17101 13,000円+(税)

φ80 Tachometer

●Main Features

- 単独動作メーター
- STS26Aステッピングモーター採用による広振れ角・高精度を実現
- IGN ONで目覚める自発光式メーター
- 「オープニング」「エンディング」2つのセレモニーで演出
- 音と光で警告するダブルワーニング
- 昼夜独立5段階調光機能
- 専用の大型インジケーター付属
- ピークメモリー機能
- 脱着可能専用スイッチ
- 専用取付バンド&バックケース

φ80 3 1/8"

TACHOMETER / タコメーター 0-9000RPM φ80▶DF17201 27,000円+(税)	TACHOMETER / タコメーター 0-11000RPM φ80▶DF17301 27,000円+(税)

●Product Specifications (φ80)

- 電源電圧: DC10V~15V(12V車専用)
- 消費電流: +B線 MAX 0.4A(暗電流 0mA)
IGN線 MAX 0.4A
ILM線 MAX 2mA
- 動作温度範囲: -20~+60℃(湿度80%以下)
- 保存温度範囲: -30~+80℃(湿度80%以下)
- 対応気筒数: 1・2・3・4・5・6・8

●インジケーター

- OFF時 SET1緑点灯 SET2赤点灯
- 専用設計された大型インジケーターはワーニングを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。

IGNITION OFF



※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



Défi
Exciting Products by NS
2019 Vol.1

製造元 **NS 日本精機株式会社**
NIPPON SEIKI CO.,LTD.

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

Défiお客様相談室
〒940-8580 新潟県長岡市東蔵王2-2-34 Tel : (03)5814-0081
【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)

※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平成31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(税込価格) 19.01-10K





ライバルの追隨を許さない 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、これからも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
- 04. ADVANCE CAN Driver / CAN Driver SET
- 05. ADVANCE DSD F
- 09. ADVANCE A1
- 10. ADVANCE BF
- 11. ADVANCE CR
- 12. ADVANCE RS
- 13. ADVANCE ZD
- 14. ADVANCE ZD CSP / ADVANCE BF Control Unit SET
- 15. Racer Gauge Φ52 / Φ60
- 16. Racer Gauge Φ80 Tachometer
- 17. DIN-Gauge
- 18. 補修&オプションパーツリスト
- 19. SMART ADAPTER Series
- 20. SMART ADAPTER APP
- 21. 寸法 / オプションパーツ / グッズ
- 23. Racer Gauge N2

実は!負圧側のスケールも重要なのです。

ターボ計 (TURBO) インターマニホールドプレッシャー計 (IN-MF.PRESS.)

	スケール -100kPa~-300kPa (TURBO) -100kPa~-200kPa (TURBO) -100kPa~-120kPa (Low TURBO) -100kPa~-20kPa (IN-MF.PRESS.) (1kgf/cm=98.07kPa, 1mmHg=0.133kPa)
ワーニング値の目安	設定過給圧+10~20kPa程度
取り付けに別途購入部品	・Φ4ホース用バンド又はタイラップ ・ホース内径がΦ4以外の場合はその内径に合ったスリウエイジョイント
センサー取り付け推奨位置	サージタンクとフューエルプレッシャーレギュレーターの間


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。ターボ計のフルスケールは、120kPa、200kPa、300kPaの3種類の設定があります。選び方のポイントは、まず自車の設定圧力(最大加給圧)を知っておくことです。仮に最大加給圧180kPaの車両があるとすると、200kPaではなく300kPaスケールを選びます。おおよそ、メータースケールの80%以内で使用することで、加給圧の変化がより見やすくなり、Défiならではのレスポンスとスムーズな指針の動きを楽しみながら使えるでしょう。

インマニ計は、慣性加給を発生させるインターマニホールドや、走行風を積極的に取り入れるアフター部品のラム圧エアクリナーの性能を「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)

	スケール 0~9000rpm全アイテム 0~11000rpm (BFタコ計Racer Gaugeタコ)
ワーニング値の目安	REVリミッター作動の目安 -500rpm~-1000rpm
専用ハーネス	エンジンECU Défi車種別取り付けガイド参照。MSD内蔵タコアダプット

「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。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。何故に必要か?Défiは、指示の正確さと指示値に指針が到達するまでの時間(レスポンス)が違うのです。エンジンの吹けあがりや回転の落ち込み速度の変化に対応し、フルコンセッティングでREVリミッター作動回転数とタコメーター指示が同調する事もDéfiならではの。純正タコメーター無しの車は、タコメーター装着で、きっちりエンジンポテンシャルを引き出しましょう。

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.)


	スケール 200℃~1100℃
ワーニング値の目安	850℃ (ADVANCE UNIT初期設定値)
取り付けに別途購入部品	・マニホールド穴あけ、1/8タップ加工(付属アダプタスタンド取り付け) ・スクリュー(付)とエキゾーストマニホールドは要付属アダプタメント溶接取り付け
センサー取り付け推奨位置	エキゾーストマニホールド、タービンエキゾーストハウジング(入口側)

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しに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。そこには「ノッキング」というエンジンにダメージを与える症状も見え隠れし、エンジンフィーリングを左右します。すなわちより良いセッティングには、排気温度計は不可欠なのです。

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.)


	スケール 0kPa~1000kPa
ワーニング値の目安	120kPa (ADVANCE UNIT初期設定値)
取り付けに別途購入部品	・市販サンドイッチブロック(1/8PT穴付の物) ・シールテープ
センサー取り付け推奨位置	OILエレメント取り付け位置に市販品センサーアダプタメント

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。まずは自分の車が高回転時にどれくらいの圧力になっているのかを把握しておくことが大切です。オイル片寄りによる油圧変動の大きい車は、OILパンに片寄り防止のバフリング加工が必要な場合もあります(最近の車は少ないですが…)

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.)

	スケール 50℃~150℃
ワーニング値の目安	125℃ (ADVANCE UNIT初期設定値)
取り付けに別途購入部品	・市販サンドイッチブロック(1/8PT穴付の物) ・シールテープ
センサー取り付け推奨位置	OILエレメント取り付け位置に市販品センサーアダプタメント


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ーリングを心がけましょう。130℃以内に抑えてないと、OILの性能、寿命が極端に落ちて行きます(OILメーカーやブランドによって違いがあるので、詳しくは販売店に相談しましょう)また140℃を超える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。OILクーラー等取り付けの場合は、サーキット走行時に90℃~110℃に収まる位に容量を決めると良いと言われてます。参考までに、スーパー耐久のクラス3 NAエンジン車両は110℃位で安定しています。

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ダプタ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.)


	スケール 0kPa~600kPa
ワーニング値の目安	150kPa (ADVANCE UNIT初期設定値) +差圧表示時イニシャル値-100kPa
取り付けに別途購入部品	・市販の8 燃圧アダプター(1/8PT穴付の物) ※要現車確認 ・シールテープ
センサー取り付け推奨位置	フューエルラインフィード側(高圧側) デリハリバー(パイプ手前)

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年選手の車が現役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。ADVANCEシステムに搭載されている差圧表示機能を使えば、一目瞭然!インターマニホールド内の圧力変化に左右されず、常に大気圧状態(イニシャル燃圧)を表示できる為、燃圧の状態がとても把握しやすくなります。また、チューニングが進み、ポンプの容量UPや可変式燃圧レギュレーターを取り付けた際も、イニシャル値の調整には、とても重宝します。

※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.)

	スケール 20℃~120℃
ワーニング値の目安	105℃ (ADVANCE UNIT初期設定値)
取り付けに別途購入部品	・市販ラジエーターホースアダプタメント(1/8PT穴付の物) ・シールテープ
センサー取り付け推奨位置	ラジエーターアッパーホースに市販水温センサーアダプタメント

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ラント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る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、エンジンが熱ダレを起こさず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」というシチュエーション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。一般的にはラジエーターアッパーホースにアダプタメントで取り付けます。アダプタメントは出来る限りラジエーターから離してエンジンに近い場所に取り付けて下さい。本来はサーモスタットケースに付けるのが1番ですが、作業コストがかなり上がってしまいます。

Special Thanks To
nutec

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。通電すれば正常動作します。
- 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センサーアダプタ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。
- ターボ計・インターマニホールドプレッシャー計は付属のΦ4スリウエイジョイントが使用できない場合があります。

注意

- 12V車専用です。24V車には取り付けられません。 ●国産車専用です。外国車には取り付けられません。
- スピードセンサーのついていない車には対応できません。
- タコメーターのない車種には対応出来ない場合があります。 ●タコメーターは、ディーゼル車には対応しておりません。
- 車種、年式によっては対応できない場合がありますので、販売店にご相談ください。
- お使いになる前に必ず取扱説明書をお読みください。

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。尚、個人で取り付けした場合に発生した本製品の故障や車両トラブルについては、弊社は一切責任を負いません。

Defi-Link ADVANCE Control Unit

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

●DF07703
13,800円+(税)



●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。
- 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)。
- アドバンスシーター(ADVANCE ZD)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、アドバンスシーアール(ADVANCE CR) / アドバンスアールエス(ADVANCE RS)は自動で照明のON/OFFが可能。

Defi-Link ADVANCE SYSTEMシリーズメーター



※ ADVANCEとDefi-Linkシステムは接続できません。
※ 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)をご購入ください。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)



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チェーン接続が可能です。デジチェーン[®](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に対応。

対応機種 Defi-Link ADVANCE SYSTEMシリーズ

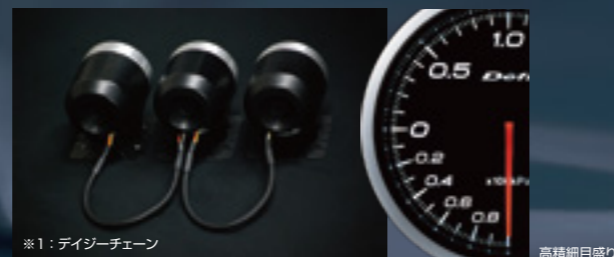
タコメーター対応気筒数 1・2・3・4・5・6・8気筒に対応

●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 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 ZDに差圧表示可能。



※1: デジチェーン

高精細目盛り

ADVANCE 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 14,800円+(税)



●Main Features

- OBDIIからのISO-CAN情報を取得し、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」を動作可能
- ISO-CAN信号より取得した車速 / エンジン回転数をCAN Driverで4パルス / 4気筒パルス波形に変換し、ADVANCE Unitへ提供
- ワーニング値(任意)を設定可能。ワーニング値以上になった場合にメーターのワーニングLEDが点灯
- ピーク表示機能を搭載。電源ハーネスのスイッチ入力線(市販別売)のスイッチを取り付けることにより、ピークスイッチとして動作
- 車両のイルミコントロール信号(調光信号)を入力し、12VイルミON/OFF信号に変換し出力する機能を搭載(車種によって正常に動作しない場合があります)

対応機種 ADVANCEシリーズの タコメーター、ターボ計(120kPa、200kPa)、インテークマニホールドプレッシャー計、水温計

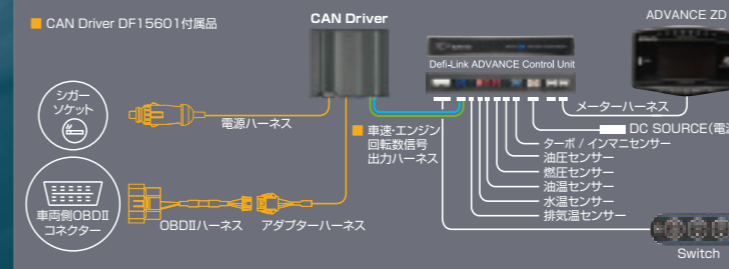
●Product Specifications

- 電源電圧: 10~16V (12V車専用)
- 消費電流: メーター3台接続時の最大値
ACC(シガーブラク) 1A(IGN ON時)(暗電流 0mA)
- 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)

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」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パルス信号のみ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ず、ADVANCEシステムへのLink接続はできません。※ 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。

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タコメーターSET

別途購入で「ターボ/インテークマニホールド計」「水温計」合計3台までのリンク接続が可能 ※適合をご確認ください



Defi-Link Meter
ADVANCE BF CAN Driver Set (Φ60タコ)
●DF15701 32,000円+(税)

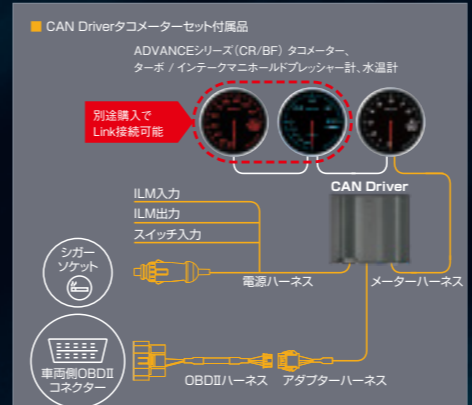


Defi-Link Meter
ADVANCE BF CAN Driver Set (Φ80タコ)
●DF15702 35,000円+(税)



Defi-Link Meter
ADVANCE A1 CAN Driver Set (Φ80タコ)
●DF15801 38,000円+(税)

CAN DriverタコメーターSETの接続例



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。

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



※ 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専用車種 別途適合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専用車種別途適合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開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



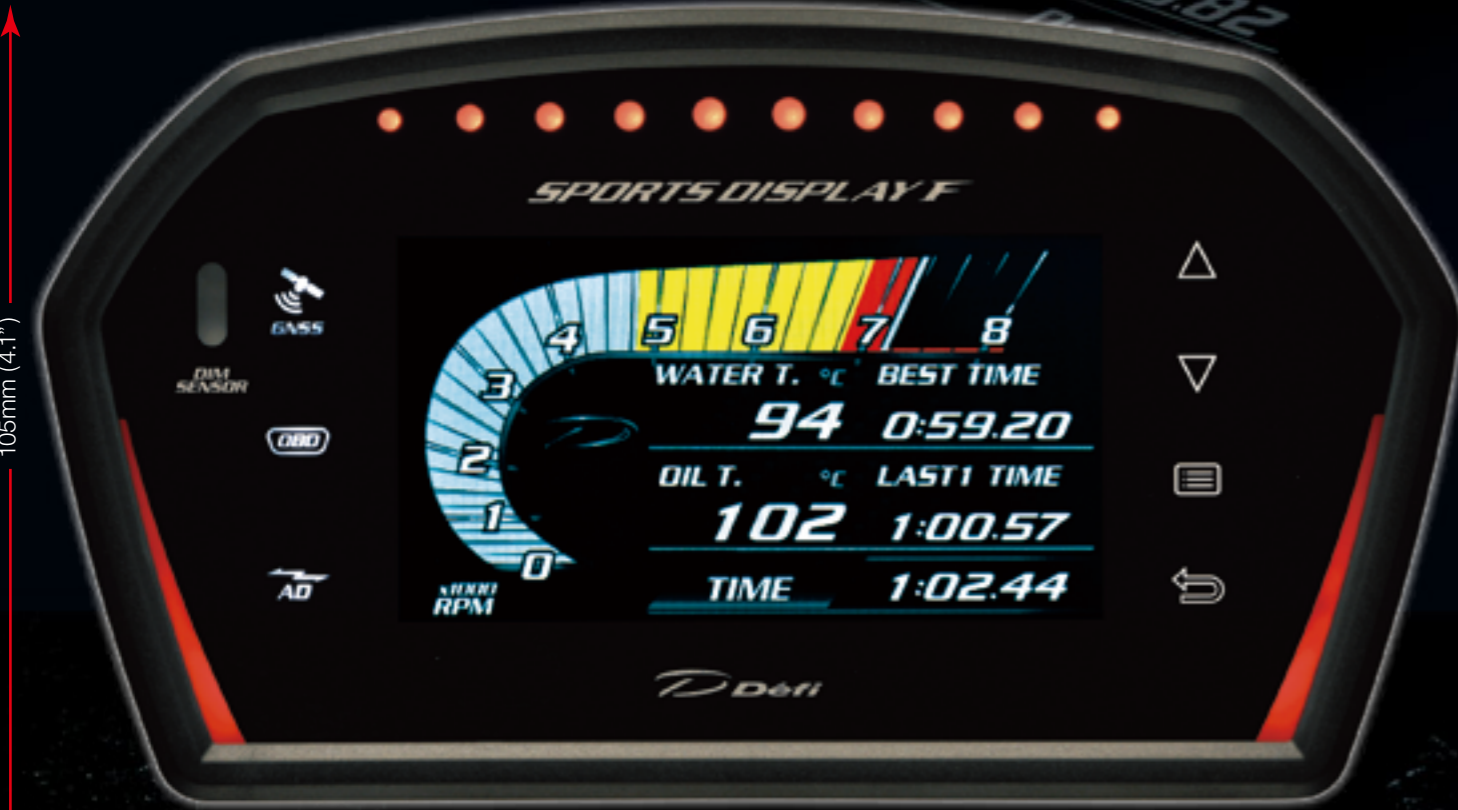
DeFi SPORTS DISPLAY DSD F

ADVANCE TFT
MULTI-INFORMATION DISPLAY
WITH LAP TIMER

FRONT

BACK

105mm (4.1")

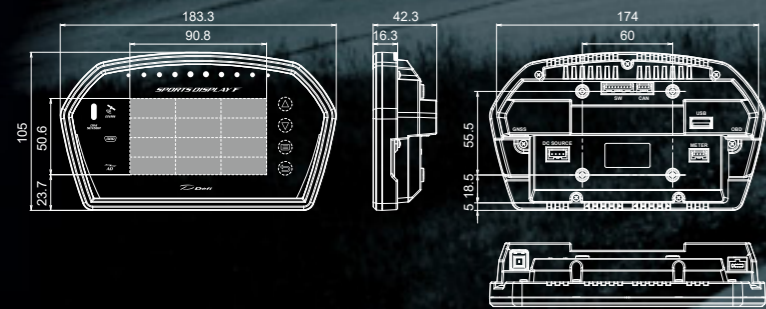


actual size 183.3mm (7.2")

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

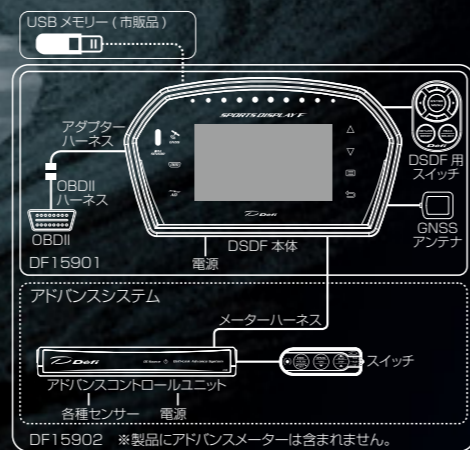


デフィー スポーツディスプレイ
●DF15901 130,000円+(税)
※OBDハーネス、スイッチ、GNSSアンテナ付属

デフィー スポーツディスプレイ アドバンスコントロールユニットセット
●DF15902 180,000円+(税)
※DF15901+アドバンスコントロールユニット、ターボ、油圧、油温、水温センサー付属のセット品



システム構成図



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。)



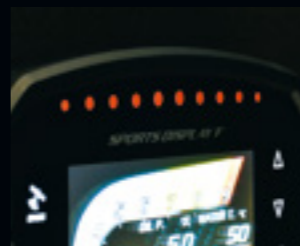
OBDIIからのISO-CAN情報を表示。(車速、エンジン回転数、吸気圧、水温、スロットル開度、吸気温、電圧。車種によっては表示できない機種もあります。ご購入前にOBDII適合車種表を必ずご確認ください。)



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ことで、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)



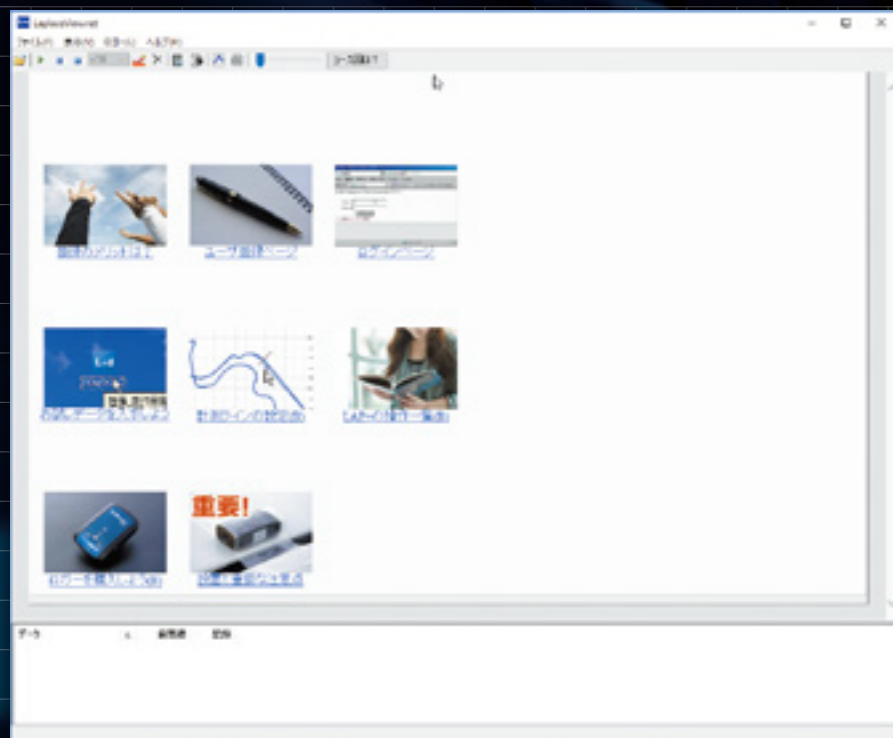
タッチパネル付4.2インチTFTカラー液晶搭載で、高い操作性と視認性を実現。

■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!!

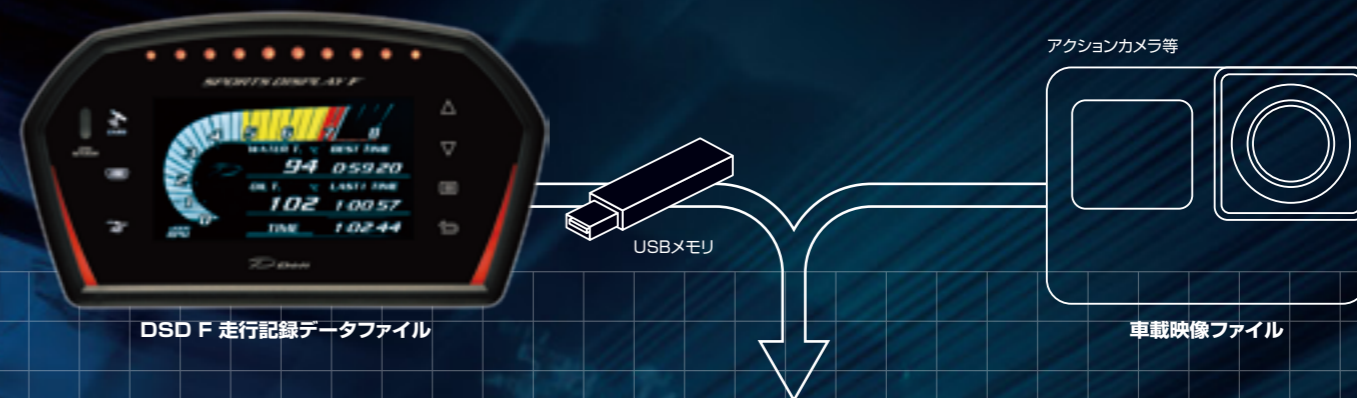
<https://secure.dp3.jp/Laplace/> 左記アドレスより「LAP+View.Net」をダウンロード!!PC上でDSD Fで記録した走行データを解析できます。価格は無料!!



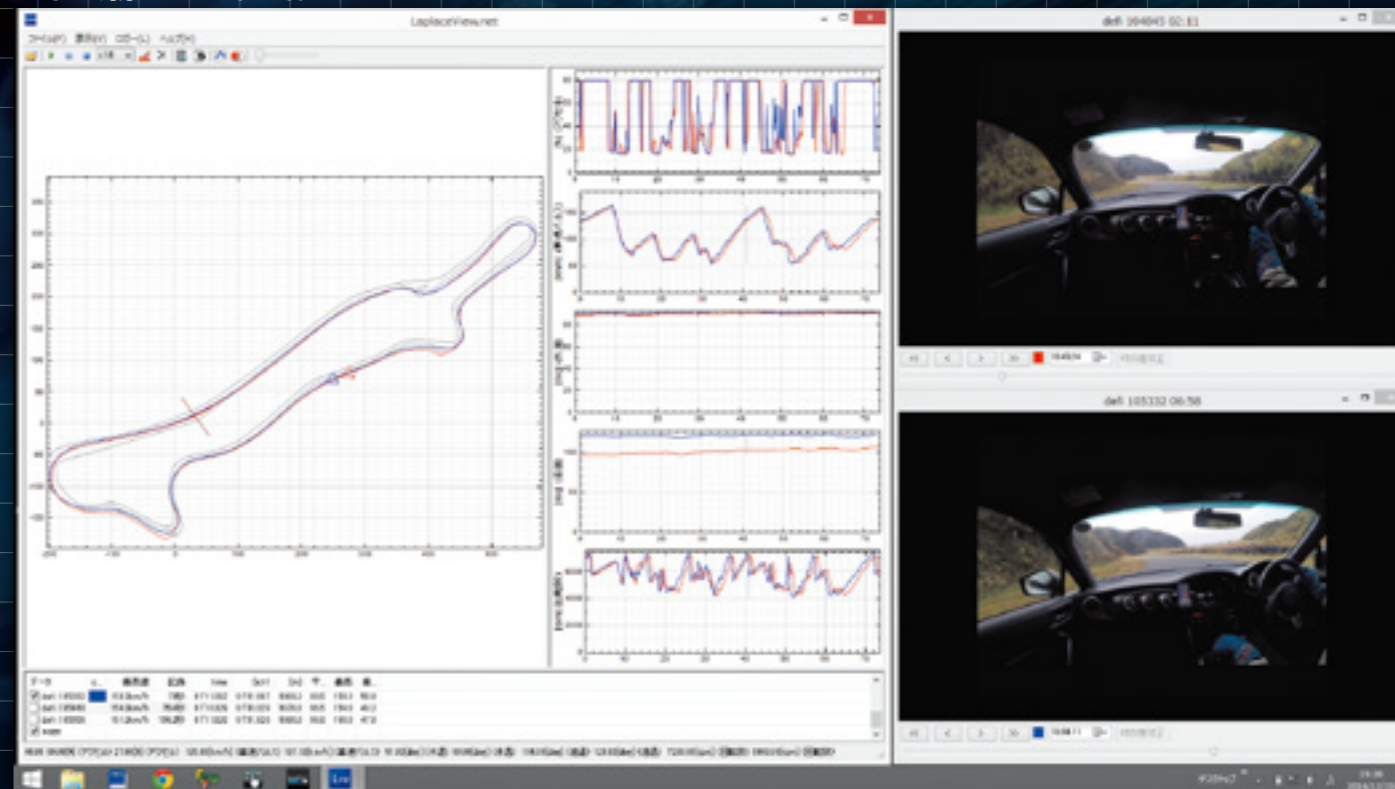
●spec.S(月極有償版) 画像



◀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。

■DSD F 補修パーツ

品番	品名
PDF15901G	スイッチ、取付台セット
PDF15902H	GNSS アンテナ
PDF15903G	DSDF 用取付金セット
PDF07702H	アドバンスコントロールユニット用電源ハーネス
PDF07703G	アドバンスコントロールユニット用付属品セット
PDF14503H	OBDII ハーネス
PDF14502H	アダプターハーネス
PDF07706G	アドバンスコントロールユニット用スイッチ
PDF07710H	アドバンスメーターハーネス(2m)
PDF06503S	ターボセンサー

品番	品名
PDF00703S	圧力センサー (1/8PPT)
PDF00903S	温度センサー (1/8PPT)
PDF08608G	ゴムホース、スリーウェイジョイント
PDF06505H	ターボセンサー ハーネス
PDF08105H	油圧計センサーハーネス
PDF05602H	油温計センサーハーネス
PDF05603H	水温計センサーハーネス
PDF09705H	アドバンス車速・エンジン回転数信号ハーネス
PDF05005G	管ヒューズ(4A) 2個入り

■DSD F オプションパーツ

品番	品名
PDF14604S	300kPa 用 ターボセンサー
PDF07806SS	アドバンスターボセンサーセット
PDF08106SS	アドバンス油圧計センサーセット (1/8PPT)
PDF08205SS	アドバンス燃圧計センサーセット (1/8PPT)
PDF08305SS	アドバンス油温計センサーセット (1/8PPT)
PDF08405SS	アドバンス水温計センサーセット (1/8PPT)
PDF08505SS	アドバンス排気温度計センサーセット (1/8PPT)

品番	品名
PDF07707H	アドバンスメーターハーネス (25cm)
PDF07708H	アドバンスメーターハーネス (50cm)
PDF07709H	アドバンスメーターハーネス (1m)
PDF06002H	ターボセンサー延長ハーネス (1m)
PDF00707H	圧力センサー用延長ハーネス (2m)
PDF00906H	温度センサー用延長ハーネス (2m)
PDF01107H	排気温度センサー用延長ハーネス (2m)

※「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。

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いません。別途市販品をご用意ください。
※200kPaと一部機能が異なります。詳しくはお問い合わせ下さい。

TURBO / ターボ計 Max200kPa **CAN Driver 対応** ●DF14801 27,000円+(税)

TURBO / ターボ計 Max300kPa ●DF14901 30,000円+(税)

OIL P. / 油圧計 ●DF15001 31,000円+(税)

FUEL P. / 燃圧計 ●DF15101 31,000円+(税)

OIL T. / 油温計 ●DF15201 24,000円+(税)

WATER T. / 水温計 **CAN Driver 対応** ●DF15301 24,000円+(税)

EXT.T. / 排気温度計 ●DF15401 31,000円+(税)

●DF14802(センサーレスセット) 19,000円+(税)

●DF15302(センサーレスセット) 19,000円+(税)

φ80 3 1/8"

80 TACHOMETER / 80 タコメーター
0-11000RPM
●DF15501
25,000円+(税) **CAN Driver 対応**



●ADVANCE A1 シリーズの特長



※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、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)又は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)
※ADVANCE CAN Driver DF15601、DF15701、DF15702、DF15801は油圧、燃圧、油温、排気温度は接続できません。詳しい適合機種に関してはADVANCE CAN Driverのページでご確認ください。

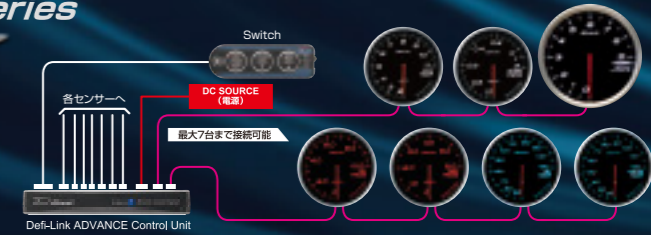
Defi-Link Meter ADVANCE BF Series

【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。)

リング照明、照明色の切り換えはありません。



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いません。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。

TURBO / ターボ計 Max300kPa
●DF14701 ●DF14702 ●DF14703
27,000円+(税)

TURBO / ターボ計 Max200kPa
●DF09901 ●DF09902 ●DF09903
24,000円+(税) **CAN Driver 対応**

TURBO / ターボ計 Max120kPa
●DF10001 ●DF10002 ●DF10003
24,000円+(税) **CAN Driver 対応**

IN-M.F.P. / インタークマニホールドプレッシャー計
●DF10101 ●DF10102 ●DF10103
24,000円+(税) **CAN Driver 対応**

OIL P. / 油圧計 ●DF10201 ●DF10202 ●DF10203
28,000円+(税)

FUEL P. / 燃圧計 ●DF10301 ●DF10302 ●DF10303
28,000円+(税)

OIL T. / 油温計 ●DF10401 ●DF10402 ●DF10403
21,000円+(税)

WATER T. / 水温計 ●DF10501 ●DF10502 ●DF10503
21,000円+(税) **CAN Driver 対応**

EXT.T. / 排気温度計 ●DF10601 ●DF10602 ●DF10603
28,000円+(税)

TACHOMETER / タコメーター
●DF10704 ●DF10705 ●DF10706
19,000円+(税) **CAN Driver 対応**



φ80 3 1/8"

80 TACHOMETER / 80 タコメーター

0-9000RPM
●DF10901 ●DF10902 ●DF10903
22,000円+(税) **CAN Driver 対応**

0-11000RPM
●DF11001 ●DF11002 ●DF11003
22,000円+(税) **CAN Driver 対応**

Defi-Link Meter ADVANCE CR Series

【電子式メーター】
デフィリンクメーターアドバンス シーアール シリーズ

- Main Features
- 夜間照明は2色切替が可能(白文字板:アンバーレッド/ブルー、黒文字板:ホワイト/アンバーレッド)
- 夜間照明時はガラス外周が赤く光るリング照明



φ52
2 1/8"

TURBO / ターボ計 Max200kPa ●DF07801 ●DF07802 21,000円+(税) CAN Driver 対応	OIL P. / 油圧計 ●DF08101 ●DF08102 24,000円+(税)	OIL T. / 油温計 ●DF08301 ●DF08302 17,000円+(税)	WATER T. / 水温計 ●DF08401 ●DF08402 17,000円+(税) CAN Driver 対応

φ60
2 3/8"

TURBO / ターボ計 Max200kPa ●DF08601 ●DF08602 21,000円+(税) CAN Driver 対応	TURBO / ターボ計 Max120kPa ●DF08701 ●DF08702 21,000円+(税) 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 ●DF08801 ●DF08802 21,000円+(税) CAN Driver 対応	OIL P. / 油圧計 ●DF08901 ●DF08902 24,000円+(税)
FUEL P. / 燃圧計 ●DF09001 ●DF09002 24,000円+(税)	OIL T. / 油温計 ●DF09101 ●DF09102 17,000円+(税)	WATER T. / 水温計 ●DF09201 ●DF09202 17,000円+(税) CAN Driver 対応	EXT. T. / 排気温度計 ●DF09301 ●DF09302 24,000円+(税)

●ADVANCE CR シリーズの特長

- ・カラーチェンジ機能
- ・リング照明

TACHOMETER / タコメーター ●DF09403 ●DF09404 15,000円+(税) CAN Driver 対応	黒文字板	白文字板	ブルー&アンバーレッド

●アドバンスアナログメーター共通

●特長 ※写真はADVANCE CRシリーズ



●Product Specifications

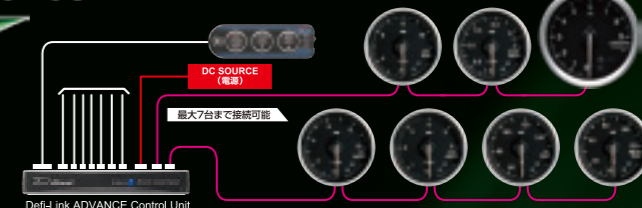
- 電源電圧: Defi-Link ADVANCE Control Unitより供給
 - 表示範囲:
- | | | | |
|--------------------------------|-----------------|-----------------|------------|
| ターボ計 (TURBO) | -100kPa~+300kPa | 油温計 (OIL T.) | 50~150℃ |
| ターボ計 (TURBO) | -100kPa~+200kPa | 水温計 (WATER T.) | 20~120℃ |
| ターボ計 (TURBO) | -100kPa~+120kPa | 排気温度計 (EXT. T.) | 200~1100℃ |
| インテークマニホールドプレッシャー計 (IN-M.F.P.) | 0~9000rpm | タコメーター (φ60) | 0~9000rpm |
| ターボ計 (TURBO) | -100kPa~+20kPa | タコメーター (φ80) | 0~9000rpm |
| 油圧計 (OIL P.) | 0~1000kPa | タコメーター (φ80) | 0~11000rpm |
| 燃圧計 (FUEL P.) | 0~600kPa | | |

※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、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) 又は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)
※ADVANCE CAN Driver DF15601、DF15701、DF15702、DF15801は油圧、燃圧、油温、排気温度は接続できません。詳しい適合機種に関してはADVANCE CAN Driverのページでご確認ください。

Defi-Link Meter ADVANCE RS Series

【電子式メーター】
デフィリンクメーター 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MS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 24,000円+(税) 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 24,000円+(税) CAN Driver 対応	OIL P. / 油圧計 ●DF13701 28,000円+(税)

FUEL P. / 燃圧計 ●DF13801 28,000円+(税)	OIL T. / 油温計 ●DF13901 21,000円+(税)	WATER T. / 水温計 ●DF14001 21,000円+(税) CAN Driver 対応	EXT. T. / 排気温度計 ●DF14101 28,000円+(税)

φ80
3 1/8"

80 TACHOMETER / 80 タコメーター 0-9000RPM ●DF14201 22,000円+(税) CAN Driver 対応	80 TACHOMETER / 80 タコメーター 0-11000RPM ●DF14301 22,000円+(税) CAN Driver 対応

●ADVANCE RSシリーズの特長

- ・カラーチェンジ機能

黒文字板	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

※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) をご購入ください。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 Meter ADVANCE ZD



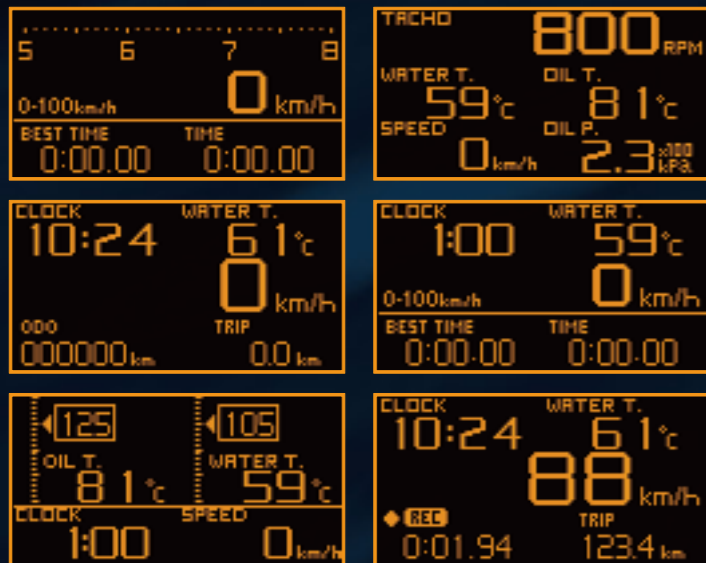
●DF09701
32,000円+(税)



●Main Features

- 1画面に最高6ゲージ同時表示モード搭載
- 自社製高輝度・高精細OLED搭載
- アドバンスシステム(双方向通信)採用
- 本製品をリンクすることでADVANCE BF / A1が自動調光、ADVANCE CR / RSは自動で照明のON/OFFが可能
- 0-100km/h、0-200km/hのタイム計測機能搭載
- エンジン保護のため、ウォームアップモード搭載
- 4種類から選択可能な表示モード
- 表示項目は、任意にレイアウト可能
- LED8個によるシーケンシャルインジケータ機能
- 時計機能、アラーム機能搭載
- 取付角度の自由度アップ(当社従来品比)
- ODO、TRIP表示可能
- 油温、水温、排気温を0℃から表示可能
- スペシャルモード搭載

●表示例



ADVANCE ZD
装着イメージ

●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ZD合わせて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℃ (湿度80%以下)		
保存温度範囲	-30~+80℃ (湿度80%以下)		
表示範囲	車速 (SP)	0~400km/h	
※ : OP1~5を表示する為には、オプションパーツのADVANCE用センサーセットが別途必要です。 既にADVANCEシリーズのメーターを取り付けている場合は、そのセンサーセットを別途用意する必要はありません。 ※#: CSPにはOP1、3、4を表示させる為のセンサーセットが同梱されています。	エンジン回転数 (TA)	0~11,000rpm	
	OP1 ※#	油圧 (OIL P.)	0~1,000kPa
	OP2 ※	燃圧 (FUEL P.)	0~600kPa
	OP3 ※#	油温 (OIL T.)	0~150℃
	OP4 ※#	水温 (WATER T.)	0~150℃
	OP5 ※	排気温度 (EXT.T.)	0~1,100℃
	電圧 (VOLT)	10~16V	
	時計 (CLOCK)	12H 時計	
対応車速パルス	2・4・8・16パルス パルスプリー: 1,274~16,562パルス/km (2~26パルス相当)		
対応気筒数	1・2・3・4・5・6・8 (4サイクル)		
総重量	400g (箱、取付台、ハーネス類、付属品を含む)		

	品名	品番	本体価格+(税)
OP1 ※#	AD油圧センサーセット	PDF08106SS	15,800円+(税)
OP2 ※	AD燃圧センサーセット	PDF08205SS	15,800円+(税)
OP3 ※#	AD油温センサーセット	PDF08305SS	8,000円+(税)
OP4 ※#	AD水温センサーセット	PDF08405SS	8,000円+(税)
OP5 ※	AD排気温センサーセット	PDF08505SS	18,800円+(税)

Defi-Link Meter ADVANCE ZD

Club Sports
Package



デフィリンクメーター アドバンス スピーディー クラブスポーツパッケージ (CSP)

自社製有機ELディスプレイ (OLED) を採用したマルチ表示器のADVANCE ZDに、ZDの動作に必要なADVANCEコントロールユニットと、油圧センサーセット、油温センサーセット、水温センサーセットをモチーフにした専用パッケージにまとめた製品です。同様の内容を単品で購入するより、リーズナブルな価格設定となっております。

燃圧、排気温度表示、これらに関する表示機能は別途各センサー、センサーハーネス (別売) が必要です。センサーとセンサー用ハーネスをセットにした燃圧センサーセット、排気温度センサーセットがご利用になれます。本製品はDefi-Link ADVANCE SYSTEMをまだ使用されていない方向けです。すでにADVANCEコントロールユニットをお持ちの場合はADVANCE ZDと各センサーを別途ご購入ください。



●DF09703
69,000円+(税)

Defi-Link Meter ADVANCE BF Control Unit SET



アドバンスBFコントロールユニットセット

●DF11404 ●DF11405 ●DF11406
32,000円+(税)

ラインナップは、ホワイト、アンバー、ブルー各色の200kPaターボ計のみのセットになります。ターボ計とアドバンスコントロールユニット単品で購入するよりリーズナブルな価格設定となっております。

※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) をご購入ください。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)
※本製品はターボ/インテークマニホールドプレッシャー計の表示はできません。
※ADVANCE CAN Driver DF15601、DF15701、DF15702、DF15801にはADVANCE ZDは接続できません。ADVANCE ZDをご使用の際はADVANCE コントロールユニット DF07703をご使用ください。

※油圧、燃圧、油温、水温センサーの取付にはネジサイズ1/8PPTのセンサーアタッチメントが別途必要です。 ※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)。

Racer Gauge Series

●Main Features

- 単独で動作するメーターです。
 - ステップモーター「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
 - 稲妻のように光るフラッシュセ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
 - 赤い三角マークをワーニング等の目安として使用できるレギュラーポジションベゼル付属
 - 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・ショートを診断
- 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。

●Product Specifications (φ52/φ60)

- 電源電圧: DC10V~15V(12V車専用)
- 消費電流: +B線 MAX 0.12A(暗電流 0mA)
IGN線 MAX 0.12A
ILM線 MAX 2mA
- 動作温度範囲: -20~+60℃(湿度80%以下)
- 保存温度範囲: -30~+80℃(湿度80%以下)
- 表示範囲: ターボ計(TURBO) -100kPa~+200kPa
圧力計(PRESS.) 0~1000kPa
温度計(TEMP.) 30~150℃
排気温度計(EXT.T.) 200~1100℃
電圧計(VOLT) 10~15V

φ80 Tachometer

●Main Features

- 単独で動作するメーターです。
- STS26Aステップモーター採用による広振れ角・高精度を実現
- IGN ONで目覚める自発光式メーター
- 「オープニング」「エンディング」2つのセレモニーで演出
- 音と光で警告するダブルワーニング
- 音と光で警告するダブルワーニング
- 専用の大型インジケータ付属
- 脱着可能専用スイッチ
- 昼夜独立5段階調光機能
- ピークメモリー機能
- 専用取付バンド&バックケース

●Product Specifications (φ80)

- 電源電圧: DC10V~15V(12V車専用)
- 消費電流: +B線 MAX 0.4A(暗電流 0mA)
IGN線 MAX 0.4A
ILM線 MAX 2mA
- 動作温度範囲: -20~+60℃(湿度80%以下)
- 保存温度範囲: -30~+80℃(湿度80%以下)
- 対応気筒数: 1・2・3・4・5・6・8

●インジケータ

- OFF時 SET1 緑点灯 SET2 赤点灯
- 
- 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。

Blue Racer Gauge

	TURBO / ターボ計 19,000円+(税)	PRESS. / 圧力計 22,000円+(税)	TEMP. / 温度計 15,000円+(税)	EXT.T. / 排気温度計 22,000円+(税)	VOLT / 電圧計 12,000円+(税)	IGNITION OFF
φ52 2 1/16"						
	φ52▶DF06504	φ52▶DF06604	φ52▶DF06704	φ52▶DF06804	φ52▶DF07004	
φ60 2 3/8"						
	φ60▶DF11504	φ60▶DF11604	φ60▶DF11704	φ60▶DF11804	φ60▶DF11901	

φ80 3 1/8"

TACHOMETER / タコメーター 0-9000RPM 26,000円+(税)	TACHOMETER / タコメーター 0-11000RPM 26,000円+(税)	IGNITION OFF
		
φ80▶DF12001	φ80▶DF12101	

リモコンSW 夜間イルミ連動 点灯イメージ

Red Racer Gauge

	TURBO / ターボ計 19,000円+(税)	PRESS. / 圧力計 22,000円+(税)	TEMP. / 温度計 15,000円+(税)	EXT.T. / 排気温度計 22,000円+(税)	VOLT / 電圧計 12,000円+(税)	IGNITION OFF
φ52 2 1/16"						
	φ52▶DF06505	φ52▶DF06605	φ52▶DF06705	φ52▶DF06805	φ52▶DF07005	
φ60 2 3/8"						
	φ60▶DF11505	φ60▶DF11605	φ60▶DF11705	φ60▶DF11805	φ60▶DF11902	

φ80 3 1/8"

TACHOMETER / タコメーター 0-9000RPM 26,000円+(税)	TACHOMETER / タコメーター 0-11000RPM 26,000円+(税)	IGNITION OFF
		
φ80▶DF12002	φ80▶DF12102	

リモコンSW 夜間イルミ連動 点灯イメージ

White Racer Gauge

	TURBO / ターボ計 19,000円+(税)	PRESS. / 圧力計 22,000円+(税)	TEMP. / 温度計 15,000円+(税)	EXT.T. / 排気温度計 22,000円+(税)	VOLT / 電圧計 12,000円+(税)	IGNITION OFF
φ52 2 1/16"						
	φ52▶DF06506	φ52▶DF06606	φ52▶DF06706	φ52▶DF06806	φ52▶DF07006	
φ60 2 3/8"						
	φ60▶DF11506	φ60▶DF11606	φ60▶DF11706	φ60▶DF11806	φ60▶DF11903	

φ80 3 1/8"

TACHOMETER / タコメーター 0-9000RPM 26,000円+(税)	TACHOMETER / タコメーター 0-11000RPM 26,000円+(税)	IGNITION OFF
		
φ80▶DF12003	φ80▶DF12103	

リモコンSW 夜間イルミ連動 点灯イメージ



※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。 ※発光色は各モデルごとに異なり、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。

DIN-Gauge



ディンゲージ[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クト(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ステップモーター採用。
- 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。

●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
- 表示範囲：TEMP(温度)1 30~150℃
- TEMP(温度)2 50~150℃
- 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、バックケース含む)

DAY

NIGHT

●DF14401
【夜間照明】ホワイト
55,000円+(税)



●DF14402
【夜間照明】アンバーレッド
55,000円+(税)



●DF14403
【夜間照明】ホワイト
55,000円+(税)



●DF14404
【夜間照明】アンバーレッド
55,000円+(税)



※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。

■ADVANCE SYSTEM 商品構成リスト

<ul style="list-style-type: none"> ■ターボ計 ■インテークマニホールドブレッシャー計 	<ul style="list-style-type: none"> ●メーター本体:1ヶ ●ターボセンサー:1ヶ ●センサーハーネス2.5m:1ヶ ●メーターハーネス25cm:1ヶ ●(※1)スリウエイジョイント(Φ4XΦ4XΦ4):1ヶ ●(※1)ゴムホース50cm:1ヶ ●メーターホルダー:1ヶ ●レギュラーポジションベゼル(CRのみ):1ヶ ●メーター用付属品セット(両面テープ:1ヶ・モルトブレン:1ヶ・取付金:1ヶ・M4ボルト&ナット、ワッシャー:1組) ●取扱説明書:1部 ●保証書:1部 (※1)ターボ計300kPaには入っていません ●取付金カバー(A1のみ)
<ul style="list-style-type: none"> ■油圧計 	<ul style="list-style-type: none"> ●メーター本体:1ヶ ●圧力センサー(1/8PT):1ヶ ●センサーハーネス3m:1ヶ ●メーターハーネス25cm:1ヶ ●メーターホルダー:1ヶ ●レギュラーポジションベゼル(CRのみ):1ヶ ●メーター用付属品セット(両面テープ:1ヶ・モルトブレン:1ヶ・取付金:1ヶ・M4ボルト&ナット、ワッシャー:1組) ●取扱説明書:1部 ●保証書:1部 ●取付金カバー(A1のみ)
<ul style="list-style-type: none"> ■燃圧計 	<ul style="list-style-type: none"> ●メーター本体:1ヶ ●圧力センサー(1/8PT):1ヶ ●センサーハーネス2.5m:1ヶ ●メーターハーネス25cm:1ヶ ●メーターホルダー:1ヶ ●レギュラーポジションベゼル(CRのみ):1ヶ ●メーター用付属品セット(両面テープ:1ヶ・モルトブレン:1ヶ・取付金:1ヶ・M4ボルト&ナット、ワッシャー:1組) ●取扱説明書:1部 ●保証書:1部 ●取付金カバー(A1のみ)
<ul style="list-style-type: none"> ■油温計 	<ul style="list-style-type: none"> ●メーター本体:1ヶ ●温度センサー(1/8PT):1ヶ ●センサーハーネス3m:1ヶ ●メーターハーネス25cm:1ヶ ●メーターホルダー:1ヶ ●レギュラーポジションベゼル(CRのみ):1ヶ ●メーター用付属品セット(両面テープ:1ヶ・モルトブレン:1ヶ・取付金:1ヶ・M4ボルト&ナット、ワッシャー:1組) ●取扱説明書:1部 ●保証書:1部 ●取付金カバー(A1のみ)
<ul style="list-style-type: none"> ■水温計 	<ul style="list-style-type: none"> ●メーター本体:1ヶ ●温度センサー(1/8PT):1ヶ ●センサーハーネス3m:1ヶ ●メーターハーネス25cm:1ヶ ●メーターホルダー:1ヶ ●レギュラーポジションベゼル(CRのみ):1ヶ ●メーター用付属品セット(両面テープ:1ヶ・モルトブレン:1ヶ・取付金:1ヶ・M4ボルト&ナット、ワッシャー:1組) ●取扱説明書:1部 ●保証書:1部 ●取付金カバー(A1のみ)
<ul style="list-style-type: none"> ■排気温度計 	<ul style="list-style-type: none"> ●メーター本体:1ヶ ●排気温度センサー:1ヶ ●センサーハーネス2.5m:1ヶ ●メーターハーネス25cm:1ヶ ●フィッティング(1/8PT):1セット ●メーターホルダー:1ヶ ●レギュラーポジションベゼル(CRのみ):1ヶ ●メーター用付属品セット(両面テープ:1ヶ・モルトブレン:1ヶ・取付金:1ヶ・M4ボルト&ナット、ワッシャー:1組) ●取扱説明書:1部 ●保証書:1部 ●取付金カバー(A1のみ)
<ul style="list-style-type: none"> ■タコメーター(Φ60) 	<ul style="list-style-type: none"> ●メーター本体:1ヶ ●車速・エンジン回転数信号ハーネス2m:1ヶ ●メーターハーネス25cm:1ヶ ●エレクトロタップ:1ヶ ●メーターホルダー:1ヶ ●レギュラーポジションベゼル(CRのみ):1ヶ ●メーター用付属品セット(両面テープ:1ヶ・モルトブレン:1ヶ・取付金:1ヶ・M4ボルト&ナット、ワッシャー:1組) ●取扱説明書:1部 ●保証書:1部
<ul style="list-style-type: none"> ■タコメーター(Φ80) 	<ul style="list-style-type: none"> ●メーター本体:1ヶ ●バックケース:1ヶ ●取付バンド:1ヶ ●取付ゴム:1ヶ ●車速・エンジン回転数信号ハーネス2m:1ヶ ●メーターハーネス50cm:1ヶ ●取付金:1ヶ ●M6ボルト:2ヶ ●スプリングワッシャー:2ヶ ●ワッシャー:2ヶ ●スペーサー:1ヶ ●モルトブレン:1ヶ ●両面テープ:1ヶ ●タッピングネジ:2ヶ ●エレクトロタップ:1ヶ ●取扱説明書:1部 ●保証書:1部
<ul style="list-style-type: none"> ■アドバンスコントロールユニット 	<ul style="list-style-type: none"> ●アドバンスコントロールユニット:1ヶ ●スイッチユニット(ハーネス1.5m):1ヶ ●電源ハーネス 1m:1ヶ ●メーターハーネス2m:1ヶ ●メーター用付属品セット(両面テープ:1ヶ・タイラップ:2ヶ・エレクトロタップ:4ヶ・ピタック:1ヶ・六角ナット:4ヶ・ナベネジ:4ヶ) ●取扱説明書:1部 ●保証書:1部

■Racer Gauge N2 / Racer Gauge 商品構成リスト ★TURBO計300kPaには付属しておりません。別途購入して下さい。 ▲Racer Gauge N2には付属しておりません。

<ul style="list-style-type: none"> ■ターボ計(Φ52・Φ60) 	<ul style="list-style-type: none"> ●メーター本体:1ヶ ●ターボセンサー:1ヶ ●ターボセンサーハーネス2.5m:1ヶ ●電源ハーネス1m:1ヶ ★スリウエイジョイント(Φ4XΦ4XΦ4):1ヶ ★ゴムホース50cm:1ヶ ●メーターホルダー:1ヶ ▲レギュラーポジションベゼル:1ヶ ●メーター用付属品セット(両面テープ:1ヶ・モルトブレン:1ヶ・取付金:1ヶ・M4ボルト&ナット、ワッシャー:1組) ●取扱説明書:1部 ●保証書:1部
<ul style="list-style-type: none"> ■圧力計(Φ52・Φ60) 	<ul style="list-style-type: none"> ●メーター本体:1ヶ ●圧力センサー(1/8PT):1ヶ ●圧力センサーハーネス2.5m:1ヶ ●電源ハーネス1m:1ヶ ●メーターホルダー:1ヶ ▲レギュラーポジションベゼル:1ヶ ●メーター用付属品セット(両面テープ:1ヶ・モルトブレン:1ヶ・取付金:1ヶ・M4ボルト&ナット、ワッシャー:1組) ●取扱説明書:1部 ●保証書:1部
<ul style="list-style-type: none"> ■温度計(Φ52・Φ60) 	<ul style="list-style-type: none"> ●メーター本体:1ヶ ●温度センサー(1/8PT):1ヶ ●温度センサーハーネス3m:1ヶ ●電源ハーネス1m:1ヶ ●メーターホルダー:1ヶ ▲レギュラーポジションベゼル:1ヶ ●メーター用付属品セット(両面テープ:1ヶ・モルトブレン:1ヶ・取付金:1ヶ・M4ボルト&ナット、ワッシャー:1組) ●取扱説明書:1部 ●保証書:1部
<ul style="list-style-type: none"> ■排気温度計(Φ52・Φ60) 	<ul style="list-style-type: none"> ●メーター本体:1ヶ ●排気温度センサー:1ヶ ●排気温度センサーハーネス2.5m:1ヶ ●電源ハーネス1m:1ヶ ●フィッティング(1/8PT):1セット ●メーターホルダー:1ヶ ▲レギュラーポジションベゼル:1ヶ ●メーター用付属品セット(両面テープ:1ヶ・モルトブレン:1ヶ・取付金:1ヶ・M4ボルト&ナット、ワッシャー:1組) ●取扱説明書:1部 ●保証書:1部
<ul style="list-style-type: none"> ■電圧計(Φ52・Φ60) 	<ul style="list-style-type: none"> ●メーター本体:1ヶ ●電源ハーネス1m:1ヶ ●メーターホルダー:1ヶ ▲レギュラーポジションベゼル:1ヶ ●メーター用付属品セット(両面テープ:1ヶ・モルトブレン:1ヶ・取付金:1ヶ・M4ボルト&ナット、ワッシャー:1組) ●取扱説明書:1部 ●保証書:1部
<ul style="list-style-type: none"> ■タコメーター(Φ80) 	<ul style="list-style-type: none"> ●メーター本体:1ヶ ●スイッチ(ハーネス45cm):1ヶ ▲レギュラーポジションベゼル:1ヶ ●バックケース:1ヶ ●取付バンド:1ヶ ●取付ゴム:1ヶ ●電源・エンジン回転数信号ハーネス2.2m:1ヶ ●取付金:1ヶ ●インジケーター(ハーネス20cm):1ヶ ●スイッチ固定ステー:1ヶ ●M6ボルト:2ヶ ●スプリングワッシャー:2ヶ ●ワッシャー:2ヶ ●スペーサー:1ヶ ●モルトブレン:1ヶ ●両面テープ:1ヶ ●タッピングネジ:2ヶ ●エレクトロタップ:5ヶ ●取扱説明書:1部 ●保証書:1部

■ADVANCE CAN Driver 商品構成リスト

<ul style="list-style-type: none"> ADVANCE CAN Driver DF15601 	<ul style="list-style-type: none"> ●CAN Driver本体 ●CAN Driver電源ハーネス(PDF15601H) ●CAN Driver車速・エンジン回転数信号出力ハーネス(PDF15602H) ●アダプターハーネス(80cm)(PDF14502H) ●OBDIIハーネス(20cm)(PDF14503H)
<ul style="list-style-type: none"> Defi-Link Meter ADVANCE BF CAN Driver Set (Φ60タコ) 	<ul style="list-style-type: none"> ●CAN Driver本体 ●ADVANCE BF Φ60 TACHOMETER 9000rpm WHITE(DF10704) ●CAN Driver電源ハーネス(PDF15601H) ●アダプターハーネス(80cm)(PDF14502H) ●OBDIIハーネス(20cm)(PDF14503H) ●ADVANCEメーターハーネス(2m)(PDF07710H)
<ul style="list-style-type: none"> Defi-Link Meter ADVANCE BF CAN Driver Set (Φ80タコ) 	<ul style="list-style-type: none"> ●CAN Driver本体 ●ADVANCE BF Φ80 TACHOMETER 11000rpm WHITE(DF11001) ●CAN Driver電源ハーネス(PDF15601H) ●アダプターハーネス(80cm)(PDF14502H) ●OBDIIハーネス(20cm)(PDF14503H) ●ADVANCEメーターハーネス(2m)(PDF07710H)
<ul style="list-style-type: none"> Defi-Link Meter ADVANCE A1 CAN Driver Set (Φ80タコ) 	<ul style="list-style-type: none"> ●CAN Driver本体 ●ADVANCE A1 Φ80 TACHOMETER 11000rpm(DF15501) ●CAN Driver電源ハーネス(PDF15601H) ●アダプターハーネス(80cm)(PDF14502H) ●OBDIIハーネス(20cm)(PDF14503H) ●ADVANCEメーターハーネス(2m)(PDF07710H)

●ADVANCE SYSTEM 補修&オプションパーツ

品名	品番	本体価格+(税)	品名	品番	本体価格+(税)
ターボセンサーセット(ホース3つ又付)	PDF07806SS	11,600円+(税)	排気温度センサー	PDF01103S	15,200円+(税)
ADVANCE 油圧センサーセット	PDF08106SS	15,800円+(税)	ターボセンサーハーネス 2.5m	PDF06505H	4,000円+(税)
ADVANCE 燃圧センサーセット	PDF08205SS	15,800円+(税)	ADVANCE 油圧センサーハーネス 3m	PDF08105H	4,000円+(税)
ADVANCE 油温センサーセット	PDF08305SS	8,000円+(税)	燃圧センサーハーネス 2.5m	PDF06603H	4,000円+(税)
ADVANCE 水温センサーセット	PDF08405SS	8,000円+(税)	油温センサーハーネス 3m	PDF05602H	4,000円+(税)
ADVANCE 排気温度センサーセット	PDF08505SS	18,800円+(税)	水温センサーハーネス 3m	PDF05603H	4,000円+(税)
ADVANCE SP/TA信号ハーネス	PDF09705H	1,500円+(税)	排気温度センサーハーネス 2.5m	PDF06803H	5,000円+(税)
AD メーターホルダー(Φ52)	PDF07807G	1,200円+(税)	排気温度センサーフィッティング 1/8PT	PDF01105G	1,400円+(税)
AD メーターホルダー(Φ60)	PDF08606G	1,200円+(税)	ターボセンサー延長ハーネス 1m	PDF06002H	3,000円+(税)
AD モルトブレン(Φ52・Φ60共通)	PDF08609G	700円+(税)	圧力センサー延長ハーネス 2m	PDF00707H	3,000円+(税)
AD メーター付属品	PDF07809G	1,000円+(税)	温度センサー延長ハーネス 2m	PDF00906H	3,000円+(税)
ADVANCE 電源ハーネス 1m	PDF07702H	1,200円+(税)	排気温度センサー延長ハーネス 2m	PDF01107H	4,500円+(税)
ADVANCE Unit付属品	PDF07703G	1,000円+(税)	管ヒューズ(4A)2ヶ入り	PDF05005G	300円+(税)
ADVANCE メーターハーネス 25cm	PDF07707H	1,000円+(税)	取付金カバー(A1のみ)	PDF14803G	800円+(税)
ADVANCE メーターハーネス 50cm	PDF07708H	1,200円+(税)			
ADVANCE メーターハーネス 1m	PDF07709H	1,400円+(税)			
ADVANCE メーターハーネス 2m	PDF07710H	1,600円+(税)			
CR RPBΦ52	PDF07812G	700円+(税)			
CR RPBΦ60	PDF08607G	700円+(税)			
ターボセンサー	PDF06503S	7,600円+(税)			
圧力センサー	PDF00703S	13,800円+(税)			
温度センサー	PDF00903S	5,000円+(税)			

品名	品番	本体価格+(税)
シガープラグハーネス 1.5m	PDF12409H	2,000円+(税)
アダプターハーネス 80cm	PDF14502H	2,500円+(税)
OBDIIハーネス 20cm	PDF14503H	2,500円+(税)
CAN Driver電源ハーネス	PDF15601H	3,000円+(税)
CAN Driver車速・エンジン回転数信号出力ハーネス	PDF15602H	1,500円+(税)

●Racer Gauge N2 ●Racer Gauge 補修&オプションパーツ

品名	品番	本体価格+(税)
管ヒューズ0.3A(2ヶ入り)	PDF06508G	300円+(税)
Φ52取付金セット	PDF06507G	1,000円+(税)
Φ60取付金セット(N2 Φ52・Φ60)	PDF07809G	1,000円+(税)
Φ80/バックケースセット	PDF07101G	1,600円+(税)
Φ80取付バンドセット	PDF07103G	2,000円+(税)
Φ80取付金セット	PDF07104G	1,600円+(税)
電源ハーネス	PDF06504H	1,200円+(税)
ターボセンサー	PDF06503S	7,600円+(税)
ターボセンサーハーネス	PDF06505H	4,000円+(税)
圧力センサー	PDF00707H	3,000円+(税)
圧力センサーハーネス	PDF06603H	4,000円+(税)
温度センサー	PDF00903S	5,000円+(税)
温度センサーハーネス	PDF05602H	4,000円+(税)
排気温度センサー	PDF01103S	15,200円+(税)
排気温度センサーハーネス	PDF06803H	5,000円+(税)
排気温度センサー用1/8PTフィッティング	PDF01105G	1,400円+(税)
ターボセンサー延長ハーネス 1m	PDF06002H	3,000円+(税)
圧力センサー延長ハーネス 1m	PDF06013H	3,000円+(税)
圧力センサー延長ハーネス 2m	PDF00707H	3,000円+(税)
温度センサー延長ハーネス 1m	PDF06014H	3,000円+(税)
温度センサー延長ハーネス 2m	PDF00906H	3,000円+(税)
排気温度センサー延長ハーネス 2m	PDF01107H	4,500円+(税)

●CAN Driver/SMART ADAPTER 補修&オプションパーツ

品名	品番	本体価格+(税)
シガープラグハーネス 1.5m	PDF12409H	2,000円+(税)
アダプターハーネス 80cm	PDF14502H	2,500円+(税)
OBDIIハーネス 20cm	PDF14503H	2,500円+(税)
CAN Driver電源ハーネス	PDF15601H	3,000円+(税)
CAN Driver車速・エンジン回転数信号出力ハーネス	PDF15602H	1,500円+(税)

SMART ADAPTER Android対応 対応OS Android2.2~

●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はMixモード^{※1}を搭載しておりません。

SMART ADAPTER

●DF12401 (ADVANCE UNIT接続用)
10,000円+(税)



SMART ADAPTER OBD SET

●DF12410 (OBDII接続用)
13,000円+(税)



●補修パーツ



スマートアダプター用
OBDIIハーネスセット
●DF12402
5,500円+(税)

SMART ADAPTER W Android / iOS対応 対応OS Android2.2~ / iOS8~12

●Main Features

- iOS/Android専用SMART ADAPTER。
- 電波法適合品(日本、アメリカ、カナダ)。
- Mixモード^{※1}搭載

ADVANCEシステムにより取得したデータとOBDII接続により取得したデータを併用して使用可能になりました。
ADVANCEシステムでは取得できないデータをOBDII接続から取得し、必要な車両データを同時にロギングするなど使用の幅が広がります。
※1: Mixモード

SMART ADAPTER W

●DF14501 (ADVANCE UNIT接続用)
17,000円+(税)



SMART ADAPTER W OBD SET

●DF14502 (OBDII+ADVANCE UNIT接続用)
21,000円+(税)



●補修パーツ



シガープラグハーネス
(1.5m)
●PDF12409H
2,000円+(税)



アダプターハーネス
(80cm)
●PDF14502H
2,500円+(税)

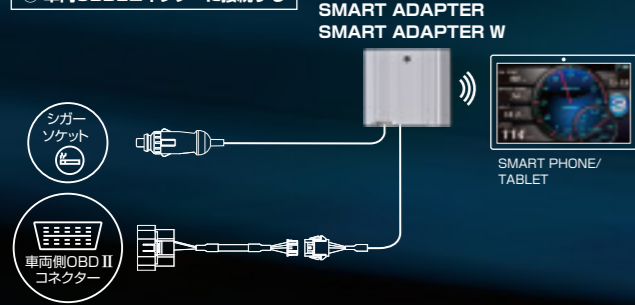


OBDIIハーネス
(20cm)
●PDF14503H
2,500円+(税)

●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)

① 車両OBDIIコネクタに接続する



③ ADVANCEシステムと車両OBDIIコネクタの両方に接続する (Wのみ)



※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。
※本製品のみでは動作しません。別売のDefi SMART ADAPTER(DF12401)、Defi SMART ADAPTER W(DF14501)とAndroid端末、iOS端末をご用意ください。
※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開か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- iOS端末 動作確認表 適合車種表

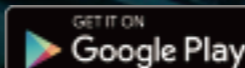


スマートアダプター専用アプリ

- アプリはすべて無償です。
 - App Storeまたは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iOS/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。



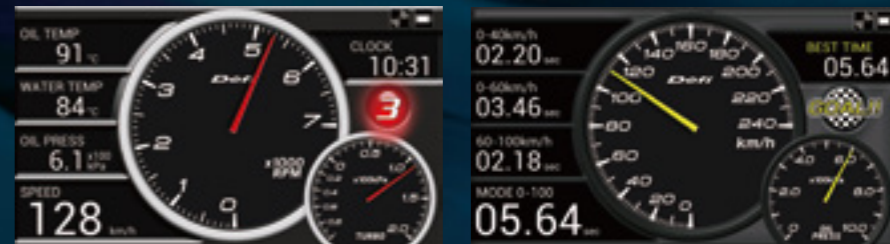
Defi Meter A/B



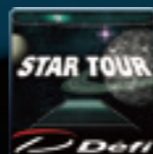
Defi Meter C



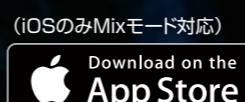
※右画像はAndroid版です



STAR TOUR



Defi Logger

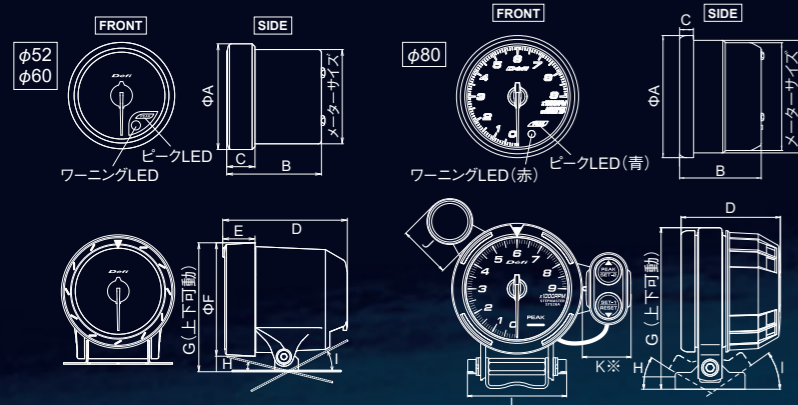


※右画像はAndroid版です



Dimension

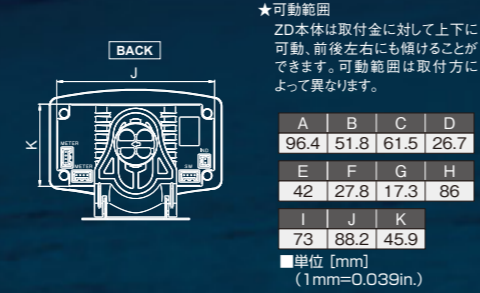
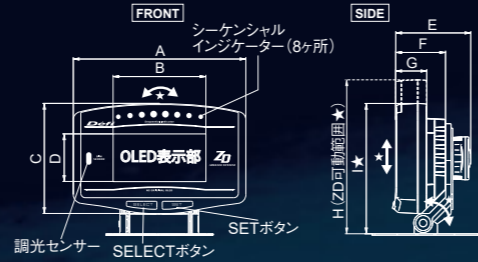
Defi-Link Meter ADVANCE A1 / CR / BF / C2 / RS Racer Gauge N2 Racer Gauge



メーターサイズ	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K※	L
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	34.2	69.2

※レーサーゲージ φ80 タコのみ
■単位 [mm] (1mm=0.039in.)

ADVANCE ZD

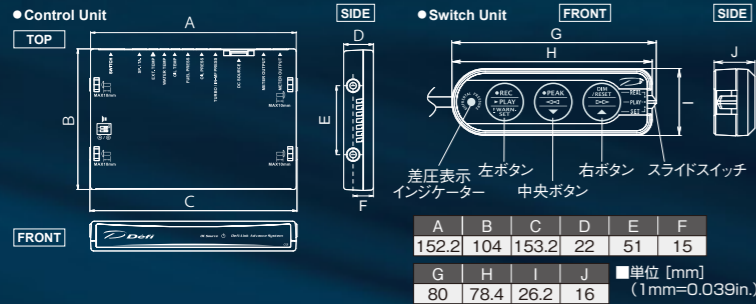


★可動範囲
ZD本体は取付金に対して上下に可動、前後左右にも傾けることができます。可動範囲は取付方によって異なります。

A	B	C	D
96.4	51.8	61.5	26.7
E	F	G	H
42	27.8	17.3	86
I	J	K	
73	88.2	45.9	

■単位 [mm] (1mm=0.039in.)

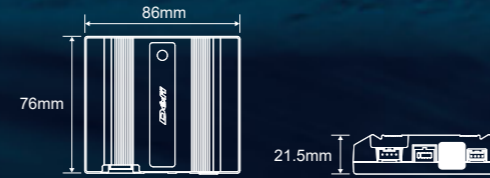
Defi-Link ADVANCE Control Unit



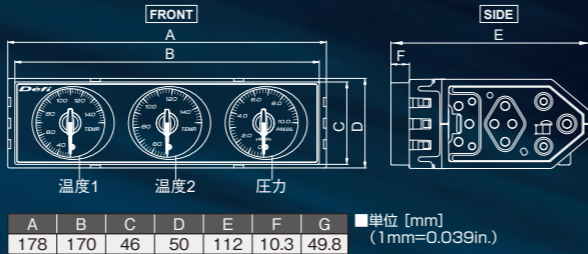
A	B	C	D	E	F
152.2	104	153.2	22	51	15
G	H	I	J		
80	78.4	26.2	16		

■単位 [mm] (1mm=0.039in.)

SMART ADAPTER SMART ADAPTER W CAN Driver



DIN-Gauge



A	B	C	D	E	F	G
178	170	46	50	112	10.3	49.8

■単位 [mm] (1mm=0.039in.)

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 CR/BF/RS
■ Racer Gauge N2

φ52専用 ●PDF07812G
φ60専用 ●PDF08607G
700円+(税)

φ52 2 1/8" φ60 2 3/8"

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

■ 全φ80タコメーター共通
φ80専用 ●PDF07105G
1,000円+(税)

φ80 3 1/8"

■ Racer Gauge
φ52専用 ●DF06201
φ60専用 ●PDF11516G
700円+(税)

φ52 2 1/8" φ60 2 3/8"

【対応機種】
Racer Gauge φ52、φ60

Defi-Link ADVANCE Tacho Indicator

デフィリンク アドバンス φ80タコメーター専用 インジケーター

●PDF07108I 6,000円+(税)

■専用設計された大型インジケーターはワーニングを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

デフィ シングルメーターバイザー

φ52専用 ●DF11101
φ60専用 ●DF11201
1,800円+(税)

φ52 2 1/8" φ60 2 3/8"

■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
従来型Link-Meter φ52、φ60

▲ベゼルとバイザーの共着はできません。

Defi-Link ADVANCE Indicator

デフィリンク アドバンス インジケーター

●DF09601 3,600円+(税)

■小型、軽量、超高精度
■ADVANCEシリーズに同期点灯

【対応機種】
ADVANCEシリーズ φ52、φ60、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

デフィ フィッティングキット

●DF09501 1,200円+(税)

■Aピラーヤスタアリングコラムなど、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
ZD
Racer Gauge N2 φ52、φ60
従来型Link-Meter 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



Defiカーボンエンブレム
●DF07607 1,500円+(税)
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)
750円+(税)
サイズ：幅180mmx高さ75mm
内容：ロゴ2ピース



Defi転写ステッカー(大)
●DF07603(白)
●DF07604(黒)
1,250円+(税)
サイズ：幅280mmx高さ75mm
内容：ロゴ3ピース

