

XDT-1 デジタルタコグラフ 機能

安全運転記録計システムで時刻・速度・距離(法3要素データ)及び、安全管理を中心としたデータをSDカードへ記録する機能を持った製品です。

■取り付け ◎お買い上げの販売店・指定の取付店等で取り付けと環境設定を依頼します。

取付店等で設置と環境設定（車両情報・速度設定・回転数設定・ブレーキ設定・警告設定・日付設定・時刻設定）を行った本製品に運行データ記録用SDカードを差し込めば利用準備完了です。

■運行データ記録

1. エンジンをかける前にSDカードを挿入します。※
2. 車両のキーをON位置にして電源をONにします。
↓運行データが記録されます。
3. 車両のキーをOFF位置にして電源をOFFにします。※
4. SDカードを抜いて運行データをパソコンで確認します。

■利用者ソフトウェアプログラム

SDカードに記録した運行データを表示、解析、運行日報の出力などをします。

仕様	項目	仕様
	外形寸法	178(W) × 50(H) × 153(D)mm
	重量	約430g
	データ保存媒体	本体内蔵メモリ(1G)、SDカード
	対応SDカード	4GB～32GB (SDHC)
	加速度センサー	3軸加速度センサー内蔵
	GPSセンサー	3D測位位置検出方式
	外部入力機能	車速パルス（パルス値：2～25）、回転数信号、ブレーキ信号
	外部出力	共通出力端子（USB2.0）
	電源電圧	12V/24V
	消費電力	2W(Max.)
	動作温度	-20℃ ～ +70℃
	保存温度	-30℃ ～ +85℃

警告音 ※環境設定時に警告音をONにした場合
・次の状態により車両を走行した場合に警告音で警報する
①速度超過
②回転数超過

！ 注意

※SDカードを抜き差しするときは、必ず電源（エンジン）を切ってください。
電源が入ったまま、SDカードを抜き差しするとデータを破損する恐れがあります。

XDT-1

デジタルタコグラフ

取扱説明書



型式指定番号 (自)TDⅡ-52

このたびは、XDT-1 デジタルタコグラフをお買い上げいただき、まことにありがとうございます。
この取扱説明書をよくお読みのうえ、正しくお使いください。
お読みになったあとは、保証書とともに大切に保存してください。
保証書は、「お買い上げ日・販売店名」などの記入を必ずお確かめのうえ、お受け取りください。
本製品は日本国内専用です。

- 本製品の取り付け・配線は専門の技術が必要です。安全のため、必ずお買い上げの販売店でご確認のうえ、指定の取付店で行ってください。
- 取り付ける車両によっては、本製品が取り付けられない場合があります。詳しくは、お買い上げの販売店、指定の取付店にご相談ください。

商品構成一覧表		
デジタコ本体	ブラケット用タッピングネジ (M3.5×8) ×8本	SD カード(4GB)
電源ハーネス	固定用ネジ (M3.5×10) ×4本、平ワッシャー×4個	SDカードリーダー
GPSアンテナ	結束バンド	取扱説明書(本書)
ブラケット×2	利用者ソフトウェアCD	設置説明書
	利用者ソフトウェア説明書	保証書

Ver.1.01

安全上のご注意

製品本体及び取扱説明書には、ご使用になる方や他の方への危害と財産の損害を未然に防ぎ、安全に正しくご使用頂くために重要な事項を記載しています。下記の絵表示（図・マーク）を正しく理解し、記載事項をお守りください。

- ！ 危険・警告

！ 禁止
- ！ 分解禁止

！ 指示
- ！ プラグを抜く

！ 警告 以下の注意事項を無視して誤った取扱をすると、使用者が死亡または重傷を負う可能性があります。

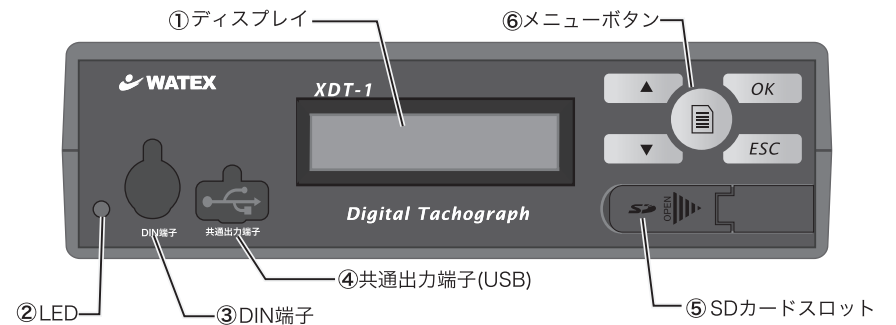
- ！ 本製品を濡らさないでください。水につけたり、水をかけないでください。また濡れた手で操作しないでください。感電・故障の原因となります。
- ！ 安全のため運転者は、走行中に操作しない、また、走行中画面を見るときは、必要最小限にしてください。前方不注意などにより、思わぬ事故につながる恐れがあります。
- ！ 本製品を分解しないでください。本製品は精密機器ですので、分解や改造を加えると感電・故障の原因となります。
- ！ 本製品から煙が出たり、異常に発熱しているときは、ただちに使用を中止し、電源コードを抜いてください。
- ！ 電源コードを分解・改造しないでください。火災・感電の原因となります。
- ！ 電源コードを引っ張ったり、ねじったり、束ねたりしないでください。コードが傷つくと火災・感電の原因となります。
- ！ 窓付近等の水がかかる恐れがある場所に設置しないでください。本製品は防水仕様ではありません。水がかかると故障や火災・感電の原因となります。
- ！ 本製品は、運転や視界の妨げにならない場所に取り付けてください。また、自動車の機能（エアバッグ等）の妨げにならない場所に取付けてください。事故や怪我の原因となります。
- ！ 本製品は12Vまたは24Vマイナスアース車専用です。それ以外の車には使用しないでください。

！ 注意 以下の注意事項を無視して誤った取扱をすると、使用者がけがをしたり、物的損害が発生する可能性があります。

- ！ 本製品に強い衝撃を与えたり、高い所から落とさないでください。強い衝撃を与えますと精密部品が壊れ、故障の原因となります。
- ！ 本製品をお手入れする場合は、電源コードを抜き、柔らかい布やティッシュペーパー等で優しく拭いてください。シンナー・ベンジン・化学雑巾等の薬品類は使用しないでください。
- ！ 振動が多い場所など確実に取り付けできない位置に取り付けしないでください。本製品が外れて事故やケガの原因となります。
- ！ エンジンを止めても電源を供給し続ける車種には使用しないでください。
- ！ 本製品を取り付けする時は、必ず付属の取り付け部品、ブラケットを使用してください。指定以外の部品を使用すると本製品が損傷したり、しっかりと固定できず外れることがあり危険です。
- ！ 電源ケーブルは本製品付属品をお使いください。指定以外のものを使用すると火災・故障の原因となります。
- ！ 本製品は車両内部の温度上昇に伴い、高温になることがありますので取り扱いに注意してください。
- ！ 本製品を設置する際には、『道路運送車両法に基づく保安基準』を厳守し、運転者の視界を妨げない位置に設置してください。
- ！ 取り付け（取り外し）や配線は、専門技術者に依頼してください。誤った取り付けや配線をした場合、車に支障をきたすことがありますので、お買い上げの販売店にご依頼ください。
- ！ SDカード挿入口に水などの液体や金属片、燃えやすいものなどの異物をいれないでください。事故や故障、火災の原因となります。

SDカードを抜き差しするときは、必ず電源（エンジン）を切ってください。
電源が入ったまま、SDカードを抜き差しするとデータを破損する恐れがあります。

前面



①ディスプレイ	デジタルタコグラフの動作状態および速度、RPM等の車両運行情報を表示します。 現在時間 設定および状態表示 G : GPSが接続された状態 B : ブレーキを踏んだ状態 速度表示 RPM 走行距離
②LED表示	緑点灯：電源ON（SDカードへの記録中に点灯） 赤点灯：電源ON（SDカードが未挿入・書込み不可・記録可能容量無しの場合） 赤/緑交互点滅：電源ON（SDカードの記録可能時間が残り1時間を切った時） 消 灯：電源OFF
③DIN端子	使用しません。
④共通出力端子※	共通出力端子ソフトの使用、ファームウェアをアップデートする時に使用します。 ※一部のUSBメモリーは、本製品と互換されないことがあります。互換可能なUSBメモリーをご利用ください。
⑤SDカードスロット	SDカードを挿入してデジタルタコグラフの内部の運行データを保存します。
⑥メニューボタン	環境設定、初期化、バージョン情報表示などに使用します。 メニューボタン メニューを表示します。 OK メニュー項目および設定値を選択するボタンです。 ESC ひとつ前のメニュー項目に戻ります。 ▲ ▼ メニュー項目を上下に移動するボタンです。

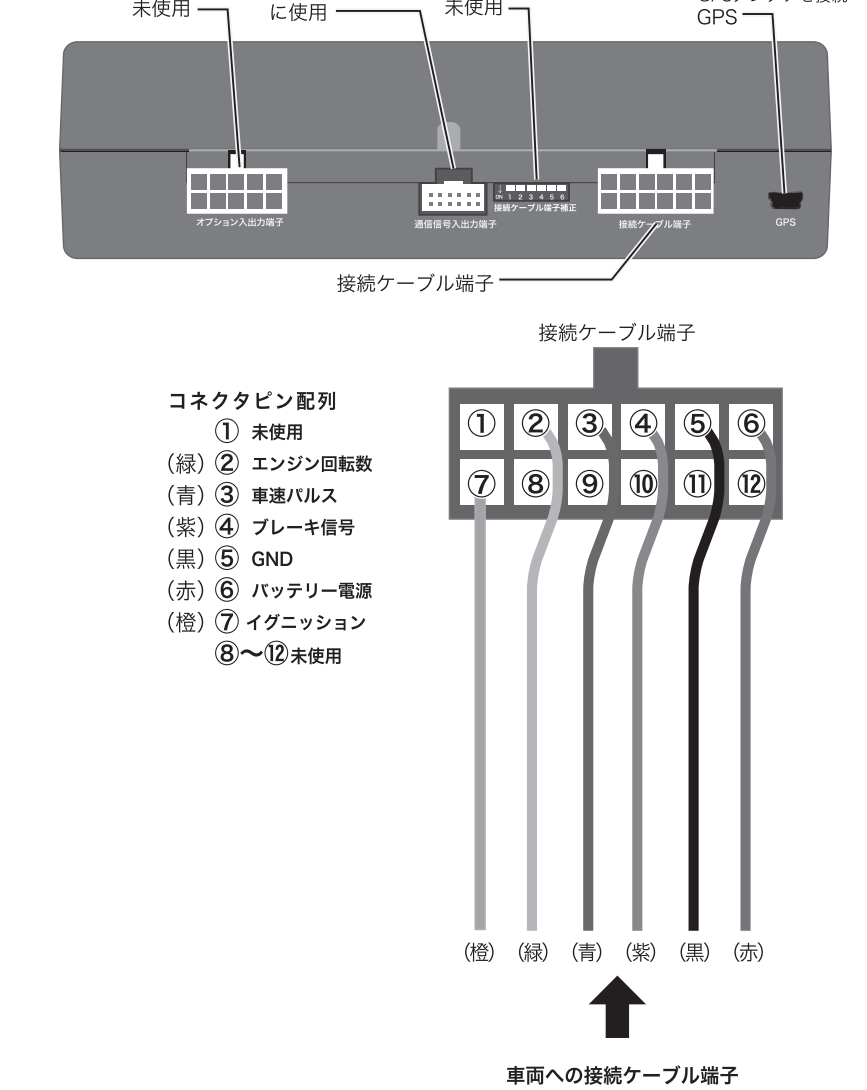
特記事項

SDカードへの記録内容	
①時刻	・記録周期：0.5秒
②①の時刻における瞬間速度	・瞬間速度の分解能：2.5km/h以下、
③①の時刻における走行距離	・記録範囲：30km/h～90km/hを含む
④記録開始年月日	・走行距離の分解能：0.1km以下
⑤車両番号	・記録可能時間：24時間以上
⑥ナンバープレート	・電源が切れる瞬間までに得られた情報は消滅又は変更されずに記録される
⑦運転者コード	
⑧GPSデータ	
⑨回転数	
⑩ブレーキ信号	
⑪本体シリアル番号	

故障かなと思ったら？	以下の内容を確認してください。
------------	-----------------

電源が入らない	◎車両のキーがLOCKの位置になっている キーをONにしてください。 ◎電源ハーネスが抜けている 取付店に確認してください。
SDカードの内容が利用者ソフトウェアで読み込めない	◎SDカードに正しく記録されていない SDカードが破損している可能性があります。 運行管理者に確認してください。
警告音が出ない	◎警告音の環境設定がOFFになっている 取付店に確認してください。
運行記録計と車両の速度計に表示される速度が一致しません	◎車両固有の速度パルスの設定値が合わない 取付店に確認してください。

背面



アフターサービスについて

- 保証書
- この商品には、保証書が別途添付されています。お買い求めの際、販売店で所定事項を記入いたしますので、記入および記載事項をご確認のうえ、大切に保管してください。なお、保証書は再発行いたしませんので、ご注意ください。
- 保証期間
- お買い求めの日より1年間です。
- 万一故障が発生した場合
- 保証期間中に、正常な使用状態で故障が発生した場合には、保証書の記載内容に基づいて、無料で修理いたします。お買い求めの販売店、または最寄りの弊社修理相談窓口にご相談ください。
- 保証期間経過後の修理について
- 修理することにより性能が維持できる場合には、お客様のご要望により、有料で修理いたします。

株式会社ワータックス

【本社所在地】〒373-0004
群馬県太田市強戸町162番地13
URL <http://www.watex-net.com/>

WATEX

株式会社ワータックス
お客様サポートセンター

0120-25-3930

受付時間：月～金 8：30～12：00 / 13：00～17：30
(土日祝祭日・年末年始などの定休日ならびに特別休業日を除く当社営業日)