

仕様

項目	詳細				
データ保存媒体	本体内存メモリ (1G)、SD カード	共通出力端子	USB (2.0)	外形寸法	178(W)×50(H)×153(D)mm
GPS	3D 測位位置検出方式 (外付け)	電源電圧	DC12 / DC24V	消費電力	2W(Max) 動作温度 -20 ~ +70°C
付属品	接続ケーブル (IG/アース / 車速 / 回転数 / ブレーキ / BAT)、SD カード (4GB)、利用者ソフトウェア CD-ROM、設置説明書、取扱説明書、保証書、GPS アンテナ、SD カードリーダー、利用者ソフトウェア説明書、【オプション】入力リモコン				
SD カード記録内容	記録開始年月日、時刻、当該時刻における瞬間速度、当該時刻における走行距離、車台番号、ナンバープレート、免許の番号、GPS データ、回転数、ブレーキ信号、本体シリアル番号				
本体内存メモリへ	本体シリアル番号の記録 <直近 24 時間>時刻 / 時刻における瞬間速度 / 時刻における走行距離 <直近 24 時間以前>1 分間以内の単位時間ごとの時刻 / 単位時間における平均速度 / 時刻における走行距離 記録周期: <直近 24 時間>0.5 秒 <直近 24 時間以前>1 分				
記録タイミング	0.5 秒以内 (常時)	分解能	速度: 2.5km/h 以下、走行距離: 0.1 km 以下		
瞬間速度の記録範囲	30km/h ~ 90km/h を含む	本体記録時間	直近 24 時間後、52 週以上		
ドラレコ連携機能	XDR-501 シリーズ (生産終了しています): XDR-501G&E, XDR-801, XDR-1001				
対応ドラレコ製品	XDR-55 シリーズ (生産終了しています): XDR-55KG, XDR-55HG, XDR-55URG				
	XDR-66 シリーズ : XDR-66KG, XDR-66HG, XDR-66URG				
	XDR-2CAM シリーズ : XDR-2CAM-KG, XDR-2CAM-HG ※XDR-2CAM シリーズはメインカメラの録画のみ連携します。サブカメラは連携しません。				

オプションリモコン

オプションリモコンで日報入力が楽々!

利用者ソフトウェアの日報出力で入力情報が反映されます。

日報に作業状態などが入力できます。

実車 / 空車

一般道 / 高速道

荷積み

荷卸し

待機

休憩

積載量入力



運転日報の入力作業が軽減されます。

構成一覧



オプションリモコン仕様

項目	仕様
型式	XDT-RC
外形寸法	リモコン: 40(W) × 86(H) × 7.2(D)mm 受信機本体: 49(W) × 27(H) × 27(D)mm
ケーブル	2.0m
重量	リモコン: 約 17g (電池含む) 受信機本体: 約 22g
受信範囲	直線で 7m 以内
消費電流	リモコン: 8mA(Max.)
動作温度	0°C ~ 50°C
保存温度	-20°C ~ 60°C

安全に関するご注意

- ご使用の際は、必ず「取扱説明書」をお読みの上、正しくお使いください。
  - 走行中のドライバーによる操作はしないでください。また、操作をする場合は必ず安全な場所に車を停車させてから行ってください。
  - 製品の外觀、仕様および定格などは改良のため、予告なく変更することがあります。
  - 商品の色調は印刷のため実際と若干異なる場合があります。
- ※ このカタログは 2020 年 9 月現在のものです。

● お買い求め、ご相談は信用とアフターサービスの行き届いた当店へ

WATEX 株式会社ワーテックス

http://www.watex-net.com  
 (本社工場) 〒373-0004 群馬県太田市強戸町 162 番地 13  
 TEL 0276-55-3738 FAX 0276-55-3761  
 (東京営業所) 〒116-0013 東京都荒川区西日暮里 5 丁目 5 番 2 号  
 第二宝生ビル 3 階  
 TEL 03-6458-3988 FAX 03-6458-3203  
 (大阪営業所) 〒532-0003 大阪府大阪市淀川区宮原 4 丁目 4 番 63 号  
 新大阪千代田ビル別館 10 階 E 号室  
 TEL 06-6152-7732 FAX 06-6152-7753



国土交通省 装置指定番号: (自)TDII-52

トラック協会 EMS 助成対象機器

国土交通省 デジタル運行記録計認定機器

デジタルタコグラフ XDT-1



運行記録計義務化拡大対応推奨品 (2017 年 4 月 4 日以前既存車両)

標準価格 55,000 円

★ トラックにおける運行記録計の装着義務化に対応

★ ローコスト & ハイパフォーマンス (従来のアナログ型より安価)

★ 利用者ソフトウェアを無料同梱!

★ 簡単操作!

★ GPS アンテナ同梱 (位置情報を地図表示、走行軌跡を確認)

★ 事故削減、燃費削減、エコドライブ、安全運転教育

★ 速度超過、回転数超過を警告音でお知らせ ※警告音設定 ON の時

★ 当社ドラレコとの動画連携可能!! (GPS 付きタイプ) ※機種名は裏面に記載

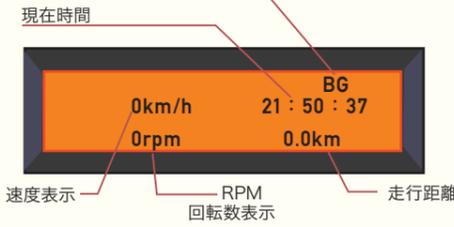
ワーテックスは「より安全なクルマ社会実現のために役立つ製品作り」を目指しています。

# デジタコ本体の名称とはたらき

## ディスプレイ表示

デジタル運行記録計の動作状態および速度・RPM (回転数)等の車両運行情報、時刻を表示します。

G : GPSが接続された状態  
B : ブレーキを踏んだ状態



## メニューボタン

車両へ設置するとき環境設定、バージョン情報表示に使用します。



## SDカードスロット

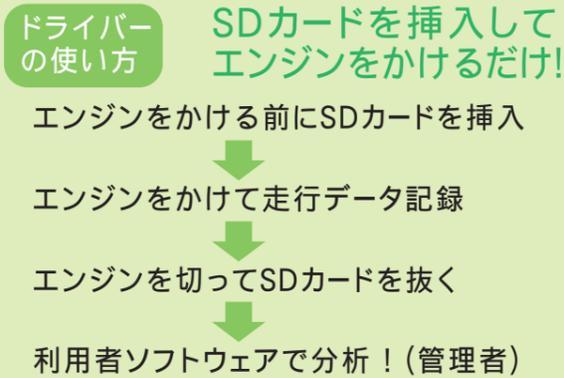
付属のSDカードを挿入して運行データを保存します。

## LEDランプ

緑点灯 : 電源 ON (SDカードにデータ記録中)  
消灯 : 電源 OFF

## LED表示

電源	LED	状態
ON	緑	正常 SDカードへ運行データ記録中
	赤	エラー SD未挿入 / 書き込み不可 / 記録容量無し
	赤/緑点滅	エラー SD記録可能時間残り1時間以内
OFF	消灯	電源 OFF



# デジタコの使い方

デジタコ購入 → 設置業者によりトラックにデジタコを取付

取り付けした車両の車台番号、ナンバー、乗務員の免許 No などを設置時に登録

## 毎日の使用方法

SDカードを挿入し運転する

記録時間は、1日24時間記録しても1年以上は使用できます。

SDカードをパソコンで読み込み利用者ソフトウェアで分析

事業所のすべての車両のSDデータをパソコンで読み込み、車両と期間と項目を選択して分析結果一覧を表示し、場所をGoogleMapで確認できます。日報や運転レポートを印刷できます。



## 分析・出力できること

- 日計レポート** 1日の運行データの一覧を表示・出力
- 区間別レポート** エンジンをかけてから停止するまでの運行データの一覧を表示・出力
- ヒヤリハット** 1秒間の速度差(減少)が16km/h以上のデータを表示・出力
- 急加速・急減速** 1秒間の速度差がユーザーの設定速度を超えたデータを表示・出力
- エコドライブ** スピードオーバーの設定基準値を設定秒数以上運行したデータを表示・出力
- アイドリング** アイドリングの設定基準値を超えたデータを表示・出力

**燃費の計算** 給油データに基づいて燃費を計算・出力

**運転レポート** 運転レポートを表示・印刷

**日報** 日報データをExcel保存

**車両ごとの運行データ** 運行データをまとめてExcel保存

**運転者ごとの運行データ** 統計を表示



デジタコ利用者ソフトのヒヤリハット、急加速、急減速の分析データをクリックしてドラレコ動画を再生することが可能です!

## 警告音設定

運

転

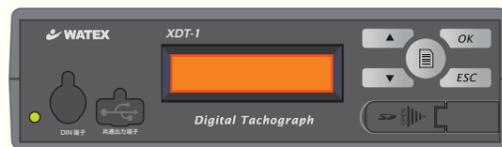
中

設定した速度や回転数を超過した場合、警告音が鳴ります。

警告音でお知らせします

※取付時に警告音をONにした場合

ピー音が鳴った場合、安全に注意して運転してください。



## 利用者ソフトウェアが標準付属

GPSアンテナ同梱で位置情報を地図表示、走行軌跡を確認できます。



## 「ヒヤリハットデータのドラレコ連携の例」～見たい場面の動画が見れます!～

デジタコでヒヤリハットデータ等を抽出し、クリックするとドライブレコーダーの動画と連動します。



ドライブレコーダーのSDカードをパソコンに挿入し、利用者ソフトで抽出したヒヤリハットデータの再生ボタンを押すとヒヤリハット発生時間の動画を再生します。



再生ボタン押した後自動的にWindows Media playerで再生が始まります。

※連携機能の再生は、ドライブレコーダーの専用ビューアーでは再生できません。