

NEW

ネットワーク型車載ステーション
ナビゲーション機能搭載
ドライブレコーダー搭載モデル

FUJITSU

DTS-G10

多種多才なデジタコへ、機能を結集。



タッチ
パネル

高速
通信

ドラ
レコ

IT
点呼

ナビ
ゲーション

免許証
リーダー

使いやすいタッチパネル操作、フルHDデジタルカメラ2台接続

- 操作性に優れた4.5インチタッチパネル採用。
- フルHDデジタルカメラ2台、アナログカメラ4台接続。
- 商用車対応ナビゲーション搭載。
- ビデオ通話によるIT点呼機能をオプションで搭載可能。
- LTE通信モジュールを標準装備、高速通信を実現。



ナビ画面



走行中画面

カメラ最大6台接続、ネットワーク型車載ステーション。

フルHDデジタルカメラから、高圧洗浄カメラ、赤外線カメラまで豊富なラインナップ。

| フルHDデジタルカメラ | HDR対応アナログカメラ | HDR対応赤外線カメラ | ドームカメラカバー | 高圧洗浄カメラ |
|---|---|---|---|---|
| ●200万画素の高画質でフルHD動画の撮影が可能。 ●ナンバープレートも確認可能な鮮明画像。 ●夜間画像も見やすいハイダイナミックレンジ対応。 | ●広角カメラの採用により死角を低減。 | ●夜間でも運転室内の撮影が可能。 | ●カメラの存在が気にならない保護カバー。 | ●高圧洗浄機に対応したカメラ。 |
|  |  |  |  |  |
| 撮像素子 1/2.9インチCMOSセンサー 200万画素 | 1/4インチCMOSセンサー 34万画素 | 1/4インチCMOSセンサー 34万画素 | — | 1/4インチCMOSセンサー 34万画素 |
| 画角 水平124°／垂直81° | 水平132°／垂直104° | 水平132°／垂直104° | — | 水平115°／垂直93° |
| 防水性 IPX7相当(カメラ本体部のみ) | IP67相当(カメラ本体部のみ) | IP67相当(カメラ本体部のみ) | — | JIS D 0203 準拠 |
| 動作環境 温度：-30℃～+75℃ | 温度：-30℃～+70℃ | 温度：-30℃～+70℃ | 使用温度-30℃～+70℃ | 温度：-30℃～+70℃ |
| 保存環境 温度：-40℃～+85℃ | 温度：-40℃～+85℃ | 温度：-40℃～+85℃ | — | 温度：-40℃～+85℃ |
| 寸法(mm) 26.0(W)×26.0(H)×27.8(D)(mm) | 23.0(W)×23.0(H)×25.0(D)(mm) | 23.0(W)×23.0(H)×25.0(D)(mm) | Φ96.5×65.5(H)(mm) | 28.0(W)×26.0(H)×28.5(D)(mm) |
| 重量(g) 約30g(ケーブル、ブラケットを除く) | 約30g(ケーブル、ブラケットを除く) | 約30g(ケーブル、ブラケットを除く) | 約95g | 約50g(ケーブル、ブラケットを除く) |

※デジタルカメラは国土交通省告示第1346号ドライブレコーダー性能要件を満たしていますので、貸切バスで使用可能です。

※本製品のドライブレコーダー機能をご利用いただくデジタルカメラが、お客様がご利用になられているキーレスエントリーユニットや、T V 受像機、カーナビゲーション装置のアンテナに干渉し、受信感度の低下の原因となる可能性があります。上記製品をお使いの場合は販売店へご相談ください。

■ デジタコ基準に対応

デジタル式運行記録計の規格に対応。

■ 4.5インチ大画面タッチパネル搭載

使い勝手のよさを追求したUI/UXでドライバーにやさしい数々の機能を提供します。

■ ナビゲーション機能

※ナビゲーションは車速、ジャイロ補正が行われません。

大型車向けの独自機能を搭載したナビゲーションを搭載。ITP-WebService V3で作成した運行指示書と連携します。また、運行中の車両に割り込みでの先行指示が可能です。

■ IT点呼機能(オプション) 2024年9月提供予定

ビデオ通話機能を実装。IT点呼と融合した新たなコミュニケーションを提供します。

■ 免許証リーダー搭載

免許証をかざすだけで運転者を認識し、不携帯や期限切れの確認も可能です。

■ 多彩な外部機器接続

従来機(DTS-Dシリーズ)で連携されている外部機器はそのままお使いいただけます。

■ ドライブレコーダー専用SDXCカード



●撮影データの保存に最適な大容量 / 高信頼な256GB / 128GBのSDXCカードを採用。

| 温度範囲 | 動作 | -25℃～+85℃ |
|------|----|-----------|
| | 保存 | -40℃～+85℃ |

【録画時間の目安】 SDXC 256GBの場合

| | アナログカメラなし (フレームレート11fps) | アナログカメラ1台 (フレームレート10fps) | アナログカメラ4台 (フレームレート10fps) |
|----------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| デジタルカメラ200万画素 | 109時間 | 99時間 | 77時間 |
| デジタルカメラ200万画素+200万画素 | 55時間 | 52時間 | 45時間 |

※録画時間は条件によって変動します。録画可能時間は当社測定による目安です。

■ システムイメージ



■ ドライバーカメラ2 (IT点呼オプション用) 2024年9月提供予定



●1/4インチCMOSセンサー 31万画素
●寸法・重量：67(W)×20(H)×32.4(D)mm 約85g(ケーブル・ブラケット除く)

| 項目 | DTS-G10 (ジーワンオー) |
|-------------|--|
| 型式指定番号 | ②TDII-94 |
| 入出力インターフェース | 車速センサー、エンジン回転センサー、GPS、Bluetooth、ETC通信ポート、アナログ入力×5(5ch目のみアッチネータ機能付き)、汎用入力×8、RS 232C×3、共通端子、SDXC対応カードスロット(フロント) 免許証リーダー、3軸Gセンサー、3軸ジャイロセンサー、CAN入力、USB |
| カメラ | 同軸タイプデジタルカメラ(FHD)×2、アナログカメラ(SD)×4 IT点呼用USBカメラ×1(SD) |
| 対応車速パルス | 2.0～25.0/パルス |
| 通信機能 | LTE対応通信モジュール内蔵(アンテナは外付け) |
| GPSレシーバー | 装置に内蔵(アンテナは外付け)、みちびき対応 |
| スピーカー / 音声 | PCM音源再生、音声合成、スピーカ内蔵 |
| 寸法/重量 | 本体：178mm(W)×50mm(H)×147mm(L)、ディスプレイ：内蔵 1DINサイズ、総重量約1kg |
| 電源 | DC12V / 24V |
| 表示部 | 4.5インチ タッチパネル 880×256ドット |
| 操作部 | タッチパネル操作 |
| 動作環境 | 温度：-30℃～+70℃ |
| 保存環境 | 温度：-40℃～+85℃ |
| 外部記録メディア | ドラレコ映像記録用：SDXCカード256/128GB |

⚠ 安全に関するご注意

●ご使用の際は、取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。水、湿気、ほこり、油煙などの多い場所に設置しないで下さい。火災、故障、感電などの原因となることがあります。表示された正しい電源・電圧および環境条件でお使い下さい。

●お問合せ先



株式会社 トランストロン
情報サービス第一営業部

〒222-0033 横浜市港北区新横浜2-15-16

NMF新横浜ビル

E-mail: tti-jimukyoku@dl.jp.fujitsu.com

https://www.transtron.com/itp/



最新の情報はこちら