



クラウドサービスに対応
ネットワーク型車載ステーション

DTS-C1

- FOMA 網対応の3G通信モジュールを標準搭載し、カードレス運用を実現
- 「Gセンサ」を標準装備し、より高度な安全運転を支援
- 従来の操作パッド機能をフロントパネルに内蔵し、操作性を向上



運行情報の共有化と、運用管理の負担軽減を両立。 ネットワーク型車載ステーション DTS-C1シリーズ

リアルタイムで運行データを送信

通信モジュールを内蔵しているため、メモリーカードが不要。車両の運行情報や位置情報、温度情報など、各種データをリアルタイムで送信します。



車両

専用パケット回線
(FOMA網)

デジタコ基準対応 車載ステーション DTS-C1



- 車両位置情報
- 作業情報
- 違反情報
- 温度情報



各拠点



ドライバーと運行管理者の負担軽減

各車両の運行状況や位置情報、作業情報などをリアルタイムで確認可能。帰庫後のカード読取処理がなくなり、日報作成の工数削減も図れます。

車両の各種情報を確認

- 車両位置情報
- 作業情報
- 違反情報
- 温度情報

インターネット

データセンター

運用品質の向上と 運用コストの低減の 両立が可能

堅牢性&高セキュリティレベルを確保したデータセンターを利用することで、運用品質の向上と運用コストの低減の両立が図れます。また、導入期間を短縮できます。

各拠点のデータを集計・分析

各拠点の運行データを集計・分析が容易。データをいつでも確認でき、必要単位での情報集約ができます。

各種集計の把握、基幹業務との連携

- 実車率
- 空車率
- 車両回転率
- 全社ランキング
- 安全運転ランキングなど

本社



■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。

■通信モジュール内蔵

通信モジュールを本体に内蔵しているため、メモリーカードが不要。運行管理や運行支援に必要なデータ、各種センサから取得した運行データをリアルタイムで送信します。

■テキスト読上機能

速度オーバーや急加減速などの違反、荷室の温度異常などを音声警告する機能に加えて、事務所から送信した任意のメッセージ送信を読み上げることができます。

■見やすい有機EL画面

本体前面に操作パネルと高視野角の有機ELを装備。簡単、確実に各種操作が行えます。

■Gセンサを内蔵

Gセンサを内蔵することにより、車両の挙動を正確に把握可能となり、安全運転の徹底と輸送品質の向上に貢献します。

項目	DTS-C1
CPU	32bit RISC CPU
型式指定番号	㊤ TD-II-21
入出力インターフェース	車速センサ エンジン回転センサ 温度センサ×4 ドアスイッチ×4 RS-232C×3 ETC専用×1 共通端子×1
対応車速パルス	20種(2.0/4.0/7.2/7.4/7.7/8.0/8.3/8.6/8.9/9.2/9.5/9.8/10.2/ 10.6/11.0/11.4/11.8/13.0/16.0/25.0/パルス)
GPSレシーバ	装置内に内蔵(アンテナは外付け)
通信機能	内蔵:通信モジュール(3G方式) FOMA網対応
スピーカー/音声	音声合成ミドルウェア Ruby Talk 2.0
寸法・重量	178mm(W)×50mm(H)×162mm(L) 1DINサイズ 約1kg
電源部	DC12V/24V
表示部	2.7インチ 有機EL(モノクロ)256×64dot
操作部	機能キー×6、テンキー×10(バックライト付)
動作環境	温度:-20℃~+70℃
保存環境	温度:-30℃~+80℃
Gセンサ	内蔵(3軸タイプ)
外部記録メディア	保守/バックアップ用 SDカードスロット×1(前面)
操作パッド	表示:漢字15桁×6行 ANK30桁×6行 縦倍角、横倍角、4倍角文字 操作:テンキー、上下カーソルキー、ファンクションキー(F1~F4)、 大型キー(実車/空車、道路)など14キー
ステータススイッチ	上部大型キー×2(実車/空車、高速/一般)赤、緑、橙の3色LED表示 下部小型キー×4(待機、休憩、荷積、荷卸)赤、緑の2色LED表示
ドライブレコーダ	開発予定(詳細については営業にお問合せください)

※オプション機能は本体に含まれず、別途購入となります。
●Bluetooth、USB、CANインターフェースを内蔵した多機能型モデルも開発中です。詳細については、営業にお問合せください。

⚠️ 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
情報機器営業部

〒222-0033 横浜市港北区新横浜2-15-16
NOF新横浜ビル
TEL:(045)476-4640 FAX:(045)476-5023
http://www.transtron.com