

NEW

LTE高速通信対応  
ネットワーク型車載ステーション

FUJITSU

# DTS-D1A



## 高速通信、画面の視認性、快適な操作性をさらに追求。

- LTE通信モジュールを標準搭載し、高速通信を実現。
- 操作性を重視した5つのボタンとテンキーを搭載。
- 視認性を重視した大画面有機EL（従来比1.5倍）。

shaping tomorrow with you

社会とお客様の豊かな未来のために

# 見やすさ、使いやすさを追求した ネットワーク型車載ステーションDTS-D1A

## リアルタイムに運行データを送信

通信モジュールを搭載しているため、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通信します。



車両

LTE通信網

データセンター

各拠点



## ドライバーと運行管理者の負荷軽減

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

タブレット端末

インターネット



本社

### 各拠点のデータを集計・分析

各拠点の運行データの集計・分析が容易。データをいつでも確認でき、様々な観点での分析が可能です。

### 各種情報の集計、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

## 車載ステーション



免許証をかざすだけで乗務員を識別

## 運用品質向上と運用コスト低減の両立が可能

堅牢性と高いセキュリティーレベルを確保したデータセンターを利用することで、運用品質向上と運用コスト低減の両立が図れます。また、導入期間を短縮できます。

## ■ 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。

## ■ LTE通信モジュール搭載

LTE通信で広域かつ高速の通信を実現。

## ■ 押しやすいボタンとテンキー

手袋をはめていても押しやすい5つのボタン。給油量も入力できるテンキーを搭載。

## ■ 見やすい大画面有機EL

高視野角で文字が見やすい大画面(4.2インチ)有機ELパネル搭載。

## ■ 免許証リーダー搭載

免許証をかざすだけで乗務員を認識し、不携帯や期限切れの確認も可能です。\*アプリケーションに依存しますので、必ずアプリケーション開発元へご確認下さい。

## ■ 音声認識機能

乗務員の入力作業を軽減、話すだけで車載機の各種操作が可能。  
\*専用マイク(別売)が必要です。

## ■ 多彩な外部機器接続

モバイルアルコールチェッカー等の外部機器と接続できます。Bluetooth搭載により、スマートフォンやタブレット端末との連携が可能です。

項目	DTS-D1A
型式指定番号	① TDII-53
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、アナログ入力×4、汎用入力×8、ETC通信ポート、RS-232C×3、SDXC対応カードスロット、Bluetooth、共通端子、免許証リーダー、3軸Gセンサ、3軸ジャイロセンサ、CAN入力、USB
対応車速パルス	2.0~25.0パルス
通信機能	3G、LTE 対応通信モジュール搭載
GPSレシーバ	装置に内蔵(アンテナは外付け) みちびき対応
スピーカ/音声	PCM 音源再生、音声合成、スピーカ搭載
寸法・重量	178mm(W)×50mm(H)×147mm(L)(突起部除く) 1DINサイズ 約1kg
電源	DC12V/24V
表示部	4.2インチ 有機EL(モノクロ) 256×68ドット
操作部	バックライト付ファンクションキー×5、携帯電話型数字キー×12
動作環境	温度：-20℃～+70℃
保存環境	温度：-30℃～+80℃
外部記録メディア	保守/バックアップ用：SD カード 2GB まで

## ⚠ 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)476-5024

http://www.transtron.com