LTE高速通信対応
ネットワーク型車載ステーション
ドライブレコーダー搭載モデル

FUJITSU

DTS-D2X

カメラ
接続数
最大9台

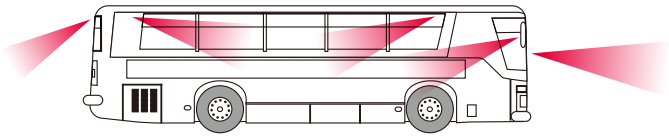
最大9台のカメラで、安全運行を死角なく撮影。

- 200万画素デジタルカメラを採用し、鮮明に画像を撮影。最大9台のカメラ接続が可能。
- デジタルカメラと画像認識技術により車線逸脱・車間距離を検知。
- 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。
- 貸切バス事業者ドライブレコーダー性能要件（告示1346号）適合。

ドームカメラカバー

高圧洗浄カメラ

200万画素デジタルカメラ



HDR対応アナログカメラ

HDR対応赤外線カメラ

導入実績
No.1※1

ネットワーク型車載ステーションDTS-D2X

■デジタコ基準に対応

ディジタル式運行記録計の規格に対応。

■画像認識機能搭載

デジタルカメラ(別売)を利用した車線逸脱・車間距離検知※。
取得した画像データをデータセンターで一括管理。
※天候・道路条件等により検知できない場合もあります。

■カメラを最大9台同時接続可能

デジタルカメラ1台、アナログカメラ8台、合計9台接続可能。
赤外線カメラ、ドームカメラもラインナップ。
※カメラ撮影の制御は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。

■LTE通信モジュール搭載

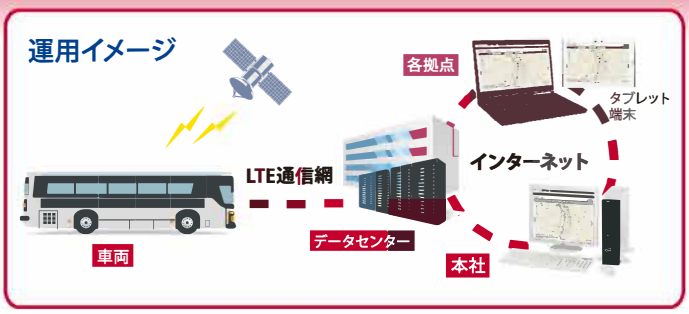
LTE通信で広域かつ高速の通信を実現。

■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。

■非常スイッチとの連動

各種車内通報スイッチと連携すると、異常事態を即座に運行管理者へ通知することが可能です。



■貸切バス事業者ドライブレコーダー装着義務対応

データ改ざん防止の為に、SDXCカードスロット2つを有すなど、全てのドライブレコーダー性能要件(告示1346号)に適合しています。

■多彩な操作機器

操作パッド:車載ステーションを手元で操作可能です。
6ステータススイッチ:6つのボタンで作業情報を簡単に入力可能です。

200万画素デジタルカメラ

●200万画素の高画質でFull 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。

92万画素デジタルカメラ

●92万画素の画質でHD動画の撮影が可能。
●ナンバープレートも確認可能。
●夜間画像も見やすいハイダイナミックレンジ対応。

HDR対応アナログカメラ

●広角カメラの採用により死角を低減。

HDR対応赤外線カメラ

●夜間でも運転室内の撮影が可能。

ドームカメラカバー

●カメラの存在が気にならない保護カバー。

	200万画素デジタルカメラ	92万画素デジタルカメラ	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
撮像素子	1/2.8インチCMOSセンサー200万画素	1/2.7インチCMOSセンサー 92万画素	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127°/垂直64°	水平125°/垂直70.2°	水平132°/垂直104°	水平132°/垂直104°	―
防水性	IP67(カメラ本体のみ)	―	IP67相当(カメラ本体部のみ)	IP67相当(カメラ本体部のみ)	―
動作環境	温度:−40℃〜+85℃	温度:−30℃〜+70℃	温度:−30℃〜+70℃	温度:−30℃〜+70℃	使用温度−30℃〜+70℃
保存環境	温度:−40℃〜+90℃	温度:−40℃〜+90℃	温度:−40℃〜+85℃	温度:−40℃〜+85℃	―
寸法・重量	24.0mm(W)×24.0mm(H)×32.0mm(D) 約50g(ケーブル、ブラケットを除く)	22.0mm(W)×22.0mm(H)×34.2mm(D) 約50g(ケーブル、ブラケットを除く)	23.0mm(W)×23.0mm(H)×25.0mm(D) 約30g(ケーブル、ブラケットを除く)	23.0mm(W)×23.0mm(H)×25.0mm(D) 約30g(ケーブル、ブラケットを除く)	Φ96.5mm×65.5mm(H) 約95g

※デジタルカメラは200万画素か92万画素いずれか1つを選択して下さい。 ※200万画素デジタルカメラは、貸切バス事業者に現在使用頂けません。※洗車機や高圧洗浄機に対応した高圧洗浄対応カメラもラインナップしています。(IPX9K相当)
※本製品のドライブレコーダー機能を使うために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、TV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。

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。
●約一週間分の画像データを保存できるので、複数日運行にも対応可能。※デジタルカメラ:10fps アナログカメラ(×4):1台あたり7.5fpsの場合。

温度範囲	動作	−25℃〜+85℃
	保存	−40℃〜+85℃

録画時間目安表

容量		デジタルのみ(フレームレート10fps)	+アナログ1台(フレームレート10fps)	+アナログ4台(フレームレート7.5fps)	+アナログ8台(フレームレート7.5fps)
128GB	200万	83時間	77時間	66時間	55時間
	92万	171時間	146時間	112時間	84時間
256GB	200万	167時間	154時間	133時間	111時間
	92万	342時間	292時間	225時間	168時間

※録画時間は目安となります。撮影環境等により録画時間が異なります。
※機器の故障など何らかの原因で映像を記録出来なかった場合、記録内容の補償およびそれに係わるあらゆる損害について弊社は一切の責任を負いかねます。あらかじめご了承下さい。
※1 ドライブレコーダー搭載ネットワーク型デジタコにおいて(弊社調べ)

項目		DTS-D2X
本体	型式指定番号	(自) TDII-90
	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	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/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

transtron
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
TEL:045-900-1443
https://www.transtron.com/itp/

最新の情報はこちら

●記載されている製品名などの固有名詞は各社の商標または登録商標です。

2024.4月版