

# 導入成功事例 レポート



ネットワーク型デジタコ DTS-C1 & C1D

株式会社 アップル運輸 様



## 「ドライバーを無事に、会社へ、家庭へ帰す」 事故ゼロの実現へ、ドラレコ映像をフルに活用。



ドライブレコーダ搭載ネットワーク型デジタコ DTS-C1D

引越しや大型家具、住宅機器、地域の特産品の輸配送などを行っているアップル運輸様。長野・山梨県内だけでなく、他県からエリア内への輸配送も数多くの荷主様から受注されています。多彩なオーダーに細かく対応できるように、さまざまな積載量の車両を約150台所有されています。

### 導入の きっかけ

アップル運輸様の目標である「事故ゼロ」の実現。企業として常に求められる、省エネ、燃費の向上。このふたつを実現するために、2010年からデジタコの導入を検討されていました。そして、2011年10月、助成金が得られたこともあり、ネットワーク型デジタコDTS-C1とC1Dを147台導入されました。特に、山梨営業所様ではドライブレコーダ搭載タイプを37台採用。その効果について、常務取締役の小野様から「紙ベースの報告書では絶対にわからなかった、危険運転の真の原因、真因が見えてくる」と、高い評価をいただきました。



常務取締役 小野 秀彦 様

### 課題

- 事故ゼロの実現、安全運転の徹底
- 時間より安全を優先する意識の定着
- 省エネ、燃費向上

### 効果

- データ・映像を使った説得力ある指導
- ドライバーの安全意識の高まり
- 一部車両で18%の燃費向上

### USER PROFILE

## 株式会社 アップル運輸

創 業：1987年12月16日  
 本社所在地：長野県上田市芳田439-1  
 代 表 者：グループ代表 下城 洋司  
 取締役社長 市川 司  
 資 本 金：4,000万円  
 売 上 高：20億5,000万円  
 取 材 先：山梨営業所  
 山梨県中巨摩郡昭和町西条2572-1  
 従業員数：200名







## デジタコ導入企業を何社も訪問して決定。

アップル運輸様では、導入・機種選定にあたって、すでにデジタコを導入されている企業を何社も訪問されました。その中には、他社メーカーのデジタコを採用されている企業も。実際の活用現場で使いやすさや運用メリットを確認され、富士通のデジタコDTS-C1とC1Dを選ばれました。

### 安全面のメリット 1 運行中と翌朝の点呼時に安全指導を実施。

「導入当初は違反運転を知らせる警告音が鳴りっぱなしでした」と小野常務様。違反のたびに安全運転を指示するテキストメッセージを送信。さらに、毎朝の点呼時にも、前日の日報を元に注意点を話し合うなど、安全指導を徹底したことで、速度違反はほとんどなくなっています。業務部長の浦野様も「いつ、どこで、どんな違反をしたか細かくわかる。データがあると指導の説得力が違います」と満足いただいています。

### 安全面のメリット 2 再発防止へ、ドラレコ映像を徹底活用。

「万一、事故が起きた場合には、ドラレコの映像を何度も何度も確認します。すると、事故を未然に防ぐ方法が見えてきます」と小野常務様。「真の原因は必ず事故現場の手前にあります。この地点で速度を落としておけば、とか、ここで他の車両の動きに注意をしていれば、とかの気づきが必要です」。このドラレコ映像はドライバー本人にも一人で何度も確認させ、自分自身で考える習慣づけを行っています。

### 今後の安全への取り組み 確実に感じられる安全意識の高まり。

運行管理用パソコンを全社員にオープンにしているアップル運輸様。帰庫後に、自分の運行データをチェックするドライバーが増えるなど、安全運転意識は確実に浸透しています。また、年2回、全拠点のスタッフを集めた全社集会で、優良ドライバーの表彰も実施。「今後は配送形態別の表彰にしたり、拠点単位で競わせたりするのも、安全意識の向上に効果的」と小野常務様はお考えです。

### 経済面 顧客対応のメリット 燃費向上18%の車も。問合せにも迅速回答。

速度違反のない運行は、経済運転につながります。幹線系の4t車では「燃費が18%も向上した車両もめずらしくない」。月8000km以上走行する車両も多いなか、18%の燃費向上は大きな成果です。また、お客様からの到着時間の問い合わせ時も、動態把握で車両位置をすぐ確認。「ドライバーに電話確認する面倒も通信費も削減できました」。携帯電話による「ながら運転」で検挙される心配もないと、ドライバーの方にも好評です。



万一の事故に備えて  
前方視界を広角で捉えるカメラ

誰でも気軽に運行データがチェックできる運行管理用パソコン  
違反運転発生時にはテキストメッセージをすぐに送信する



事故が起きた場合には何度も何度もドラレコ映像を確認



山梨営業所のオフィス  
出庫/帰庫時には明るく元気な挨拶が飛び交う



近寄らない  
引き寄せない  
巻き込まれない  
「これが事故防止の3原則」と  
小野常務様

「日報も週単位で見直す  
今まで気づかなかった傾向が  
見えてきます」と  
浦野業務部長様



● お問い合わせ先

■ 製品・サービスについてのお問い合わせは



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/