

ドラレコは、事故記録から『事故予防』へ進化。

# YAZAC-eye3

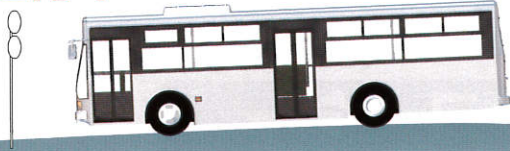
バス事業者様向けドライブレコーダー



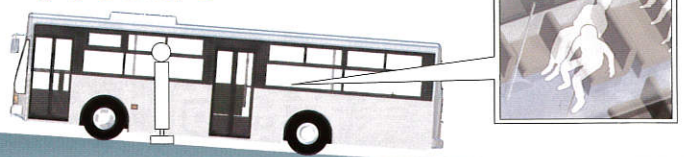
# 運行中のさまざまなシーンで『予防安全』

矢崎は『安全』のパイオニアです。ドライブレコーダーも単なる常時記録装置ではなく、交通事故を未然に防ぐための機  
 しかも欲しいデータは簡単操作で素早く検索、データ活用の幅が広がります。

## 運行中



## 車内転倒



鮮明画像で  
ハッキリ見える。



矢崎独自の画像処理技術で、鮮明画像を実現しました。信号はもちろん、今まで見えなかった、前方車輛の『ナンバープレート』※、道路標識も鮮明に見えます。現場の状況をより正確に、よりリアルに再現・解析ができます。

※ナンバープレート認識は対象車両の位置・道路環境・天候等により見えない場合があります。



最大120時間記録で  
いつでも見える。

SUN	MON	TUE	WED	THU	FRI	SAT
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13



SDカード

最大120時間の連続記録を実現しました。

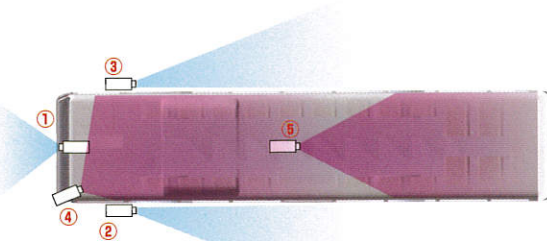
約1週間分の画像をSDカードに記録します。万一、車内転倒事故が発生した場合でも画像が残っている為、事実確認が容易にできます。しかもSDカードなのでストレスなく画像をプレビューすることができます。

※最大記録時間は、5カメラ・1フレームの場合です。設定により記録時間が異なります。

## 実態が見える



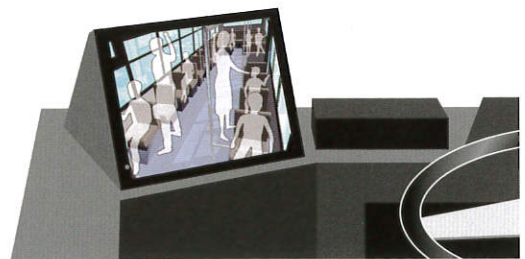
最大5カメラで  
どこでも見える。



バス事業者様のニーズに応じて最大5カメラを実現しました。前・右後方・左後方・車内前・車内後にカメラを設置する事で大型バス車両でも死角なし。乗務員の動作(指差し確認)および、乗務員の死角画像を記録できる為、安全運転指導だけでなく、車内の予防安全にも活用できます。



外部モニタ出力で  
死角も見える



オプションの外部モニタにリアルタイムで画像を表示できます。例えば、ドア信号をつなぐことによりモニタで乗車後の利用者の安全を確認してからゆっくり発進することで転倒事故を未然に予防する事ができます。

※オプションの外部モニタは矢崎の推奨品をご使用願います。

# 『安全』をサポートします。

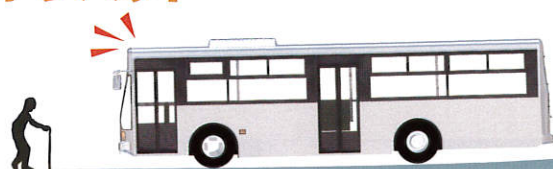
機能を搭載。

トリガー記録&常時記録のW記録で安心・安全を追求。

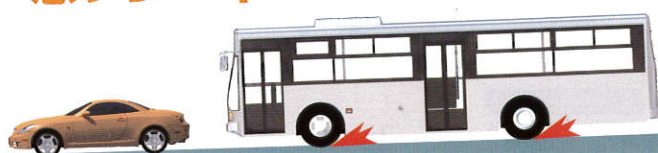
トリガー記録	常時記録
事故記録・ ヒヤリハット解析	長時間 記録



## ヒヤリハット



## 急ブレーキ



危険な場所が  
地図上で分かる。

google  
MAP  
対応



矢崎の解析ソフトは、SDカードを挿入するだけでGセンサが感知した衝撃・急加速・急減速などの位置と回数を分析して、御社専用のハザードMAPを自動作成します。これにより運行実態に基づいた危険箇所の把握が可能となり予防安全に活用できます。

※ハザードMAPとは地図上に危険地帯を表現したものです。また、ハザードMAP機能には地図アプリが必要です。



危険な場所が  
音声で分かる。(将来対応機能)



ハザードMAPで登録された地点または、危険が発生し易い時間などに運行管理者に代わり乗務員に音声で注意を促します。特に注意が必要な横断歩道をハザードMAPに加えることで予防安全に絶大な効果を発揮します。

※ハザードMAPとは地図上に危険地帯を表現したものです。また、ハザードMAP機能には地図アプリが必要です。

## 対策が打てる



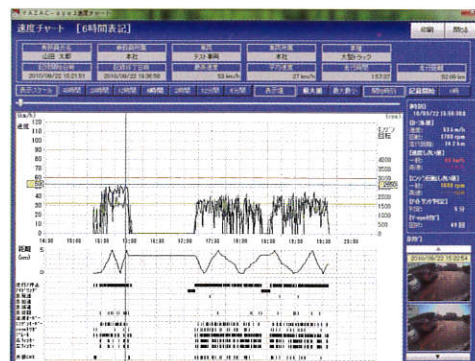
簡単検索で  
分かる。



常時記録の中から必要な画像データを探るのは大変な作業で時間も掛かります。矢崎の解析ソフトなら豊富な検索キーと直感的なタイムライン検索で必要な画像にスピードアクセス。保存する際、データを層別することで安全講習会用のDVDも手間なしで作成できます。



安全運転日報で  
一目瞭然。



SDカードを挿入するだけで安全運転日報が出力できます。矢崎の安全運転日報ならGセンサが感知した衝撃・急発進・急減速などの回数が見て分かります。エンジン回転データを取得する事で省燃費運転指導にも活用できます。

※車両によりエンジン回転を取得する場合、別途部品が必要になります。

# 「予防安全」を実現するYAZAKIの充実オプション機器

## システム構成例



## 機器仕様

### YAZAC-eye3本体

- 外形寸法: W140mm×H29mm×D154mm (突起物を除く)  
 重量: 本体: 約400g (カメラ、ブラケット、カード、ハーネス、GPSアンテナ除く)  
 動作電源: DC9VからDC32V (12/24V兼用)  
 ●消費電力: 約7W (オプション未接続時) ●動作温度: -20℃～+70℃ (但し、結露無き事)  
 ●カメラ数: 最大5台 (本体分離型)

### YAZAC-eye3専用SDカードリーダ/ライタ

- 外形寸法: W95mm×H35mm×D75mm (突起物を除く)  
 重量: 約85g  
 対応OS: Windows XP, Windows Vista, Windows 7  
 ●インターフェイス: USB2.0/1.1 ●動作温度: 0℃～+40℃ ●カードスロット数: 2口  
 ●USBケーブル長: 1.5m

### 【解析ソフトの動作環境】

- PC本体: インテルCore2DuoRプロセッサ2GHz以上のCPUもしくは互換CPUを持つAT互換機  
 OS: Microsoft WindowsXP SP3 (Professional 32Bit版)  
 Microsoft WindowsVista SP2 (Business 32Bit版)  
 Microsoft Windows7 (Professional 32Bit版)  
 ※Microsoft Internet Explorer6以降が導入されている事  
 メモリ: 2GByte以上 (3GByte以上推奨)  
 HDD容量: 最低2GB ※保存データ量によりHDD容量の増設が必要になります。

※機器の破損や取扱い不備により、記録は正常に収集できない場合があります。 ※衝撃G値が設定G値よりも低い場合はトリガ記録収集できません。

### YAZAC-eye3カメラ

- メインカメラ  
 外形寸法: W23.4mm×H23.4mm×D37.9mm  
 (ハーネス部及び突起部及びブラケット部を含まず)  
 重量: 約60g  
 総画素数: 約30万画素  
 画角: 水平120°垂直84°  
 動作温度: -20℃～+70℃ (但し、結露無き事)

- オプションカメラ  
 外形寸法: W23.4mm×H23.4mm×D37.7mm  
 (ハーネス部及び突起部及びブラケット部を含まず)  
 重量: 約60g  
 総画素数: 約30万画素  
 画角: 水平135°垂直100°  
 動作温度: -20℃～+70℃ (但し、結露無き事)

- 赤外線カメラ  
 外形寸法: W55.5mm×H34.0mm×D24.0mm  
 (ハーネス部及び突起部及びブラケット部を含まず)  
 重量: 約65g  
 総画素数: 約30万画素  
 画角: 水平100°垂直72°  
 動作温度: -20℃～+70℃ (但し、結露無き事)

## YAZAKIの安心サポート

ドライブレコーダー本体はもちろん、SDカードのリーダ/ライタもYAZAKI製で安心サポートを実現しています。

●記載されている製品名・社名は、各社の商標・登録商標です。●機能・仕様等は、予告なく変更する場合がありますのでご了承ください。



## 矢崎総業株式会社

本社: 〒108-8333 東京都港区三田1-4-28三田国際ビル17F  
 計装ビジネスユニット: 〒427-8555 静岡県島田市横井1-7-1 0547(37)2601  
 URL: <http://www.yazaki-group.com> E-mail: [keiso@sys.yzki.co.jp](mailto:keiso@sys.yzki.co.jp)  
 東部第一計装部(東京支店) ☎03(3298)3130 西部第一計装部(大阪支店) ☎06(6458)8091  
 東部第二計装部(埼玉支店) ☎048(654)2188 西部第二計装部(広島支店) ☎082(568)7803  
 東部第三計装部(仙台支店) ☎022(284)9113 西部第三計装部(福岡支店) ☎092(411)4833  
 中部第一計装部(名古屋支店) ☎052(833)8413  
 矢崎総業北海道販売(株) ☎011(852)2913 矢崎総業四国販売(株) ☎087(833)3337  
 ※電話はすべてダイヤルインです。

## 取扱店