

MOVON Eye Ball

ドライバーモニタリングシステム



ドライバーの居眠り、ながら、
脇見、喫煙、通話を警告して
事故リスクを低減する
ドライバー監視システム

■ドライバーの顔や目の動きを監視し音声警告で危険な運転を注意喚起

居眠り・あくび

居眠り運転に
ご注意ください



ドライバーが1秒以上、目を閉じていると
警告します。(連続のあくびも検知)

ながら・脇見運転

運転に集中
してください



走行中に、ドライバーが設定範囲以上に
左右に顔を動かすと警告します。

通話

携帯電話は
禁止されています



走行中の携帯電話の通話を検知すると警告します。

喫煙

運転中のタバコは
危険です



走行中の喫煙を検知すると警告します。



■Eye Ballの商品構成

Eye Ball本体	モニタリングカメラ	カメラケーブル	電源ケーブル
SDカード挿入口とカメラ接続IFを搭載した本体部	スピーカーとマイク、GPSが内蔵されたカメラ部	本体部とカメラ部を接続するケーブル	バッテリー接続用3PIN電源ケーブル。
			
マイクロSD (64GB)	ダッシュボード用取付クレイドル	取付用アクセサリ	シガー電源ケーブル
データ及び映像記録用マイクロSDカード+アダプタ	カメラ部をダッシュボードに取り付けるためのクレイドル	本体部及びカメラ部取付用の各種アクセサリ	シガーソケット用電源ケーブル
			

■Eye Ballの仕様・定格

本体仕様	
Size	148mm x 81mm x27mm
重量	約100g (ケーブルは除く)
O/S	Embedded Linux
CPU	ARM Cortex A7 Quad-core@1GHz
メモリ容量	[NAND] 4Gb (512MB) [SDRAM] DDR3 4Gb (512MB) x2
入力電源	DC 12V or 24V(Max. 36V)
GNSS	GPS/GLONASS/QZSS
保存媒体	Micro SD Card 64GB付属
G-Sensor	Digital, 3軸加速度センサー
FMS	RS232 x 1
マイク	MEMS microphone -42dBV sensitivity, 59dBA SNR
Key	Tact button x1 (Camera Unit)
LED	Camera Unit x1 (RED, GREEN, YELLOW)
動作温度	-20°C ~ 70°C
耐熱温度	-40°C ~ 85°C

カメラ仕様	
Size	48.6mm x 40.6mm x40.7mm
重量	約50g(ブラケットを含む)
DMS	88° 720p 30fps (HD/TVI interface)
サブカメラ	116° 720p 30fps
センサー	1/2.8 inch CMOS Image sensor
ケーブル長	約3.5m
録画モード	- 常時録画 - Event録画 : DMS, G-sensor - 外部機器による録画 : 機器連携

商品の仕様等は予告なく変更する場合がございます。
あらかじめご了承ください。

Futaba 二葉計器株式会社

本社／〒550-0014 大阪市西区北堀江3丁目11番13号
TEL : 06 (6538) 3401 FAX : 06 (6538) 3409
東京支店／〒116-0014 東京都荒川区東日暮里2丁目19番6号
TEL : 03 (3805) 2801 FAX : 03 (3805) 2834
URL／<https://www.futabakeiki.co.jp>

取扱店

【販売店】

株式会社 **テレコム**
<https://www.telcom-net.co.jp/>

東京本社 TEL 03-3762-5091
東北支店 TEL 022-344-7189
福岡営業所 TEL 092-408-5115