



***DRIVE RECORDER
REAR VIEW SYSTEM***



**ニーズに沿った製品のご提案
安全運転支援システムカタログ**

死角の多い大型・特殊車両の運転を360° サポート

INO-8310



空から車両を見下ろしたように、車両の周囲 360°を一目で見ることが出来る安全運転支援システム

■主な製品の仕様

ECU (非防水)

- 映像入力 : 1280×720 (HD TVI 4ch)
- 映像出力 : 1280×720 (モニター)
- : 720×480 (録画機)
- 定格電圧 : DC12~24V
- トリガー : 4ch (リア、左右ウインカー、その他)
- 本体サイズ : W178.9×H113.3×D26mm

HD TVI カメラ (防水レベル IP69K)

- カメラ画角 : 水平190.5°垂直119.1°
- カメラ素数 : 1,280×720
- 本体サイズ : W24×H24×D37.3mm(ブラケット除く)

■付属品

- ECU × 1台
- HD TVI CAMRA × 4個
- 本体取扱説明書
- カメラ延長ケーブル
 - ・フロント (5m) × 1本
 - ・サイド (10m) × 2本
 - ・リア (18m) × 1本

- 7インチTVIモニター (非防水)
- 本体サイズ : W187×H113.5×D36.6mm



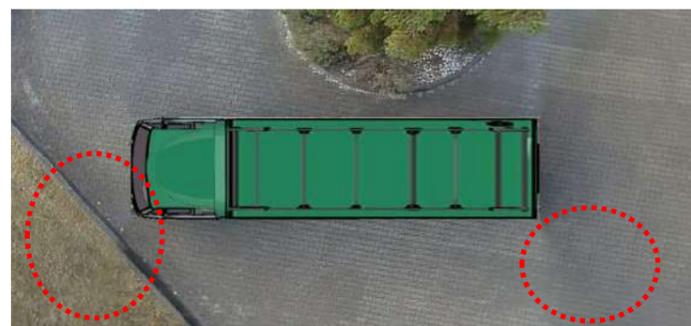
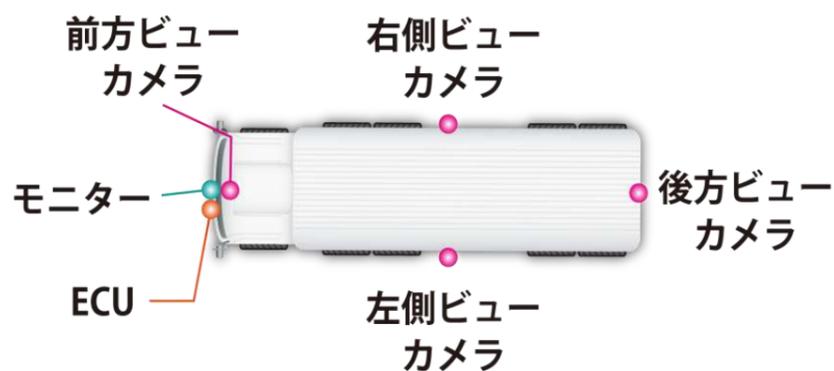
容易に駐車

合流時の確認

内輪差/外輪差

巻き込み確認

基本構成とカメラ位置



デジタル合成でつなぎ目なしを実現

様々な表示モード

俯瞰 + フロントビュー

俯瞰 + リアビュー

俯瞰ビュー

レフトビュー + 俯瞰

俯瞰 + ライトビュー

バックミラービュー + 俯瞰



導入実績

【消防車】



【特殊車両】



【建設機械】



【農業機械・他】



【送迎園児バス】



【キャンピングカー】



全周囲360°モニタリングシステム

CM740 7インチ4分割モニター CS-4518M (正像/鏡像) 180°カメラ



オプションケーブル
 DDC-024A :5m
 DDC-024D :7m
 DDC-024F :9m
 DDC-024I :12m
 DDC-024C :18m

CMW-1004 10インチ4分割ワ防水イドモニター



CM-562D+CS-6512M : 5.6インチリアビューシステム



Option KST-14
 汎用天井吊り金具

■主な製品の仕様

型番 : CM-562D
 モニター : 5.6インチ
 電源 : 12~24V車対応
 消費電流 : 420mA(DC 12V)
 映像入力 : 1本
 音声入力 : 1本
 接続カメラ : Dinタイプ2本
 使用温度 : -10~60°
 本体サイズ : W163×H112×D30mm
 質量 : 300g (本体)

■付属品

手のひらスタンド
 シガージャックアダプター

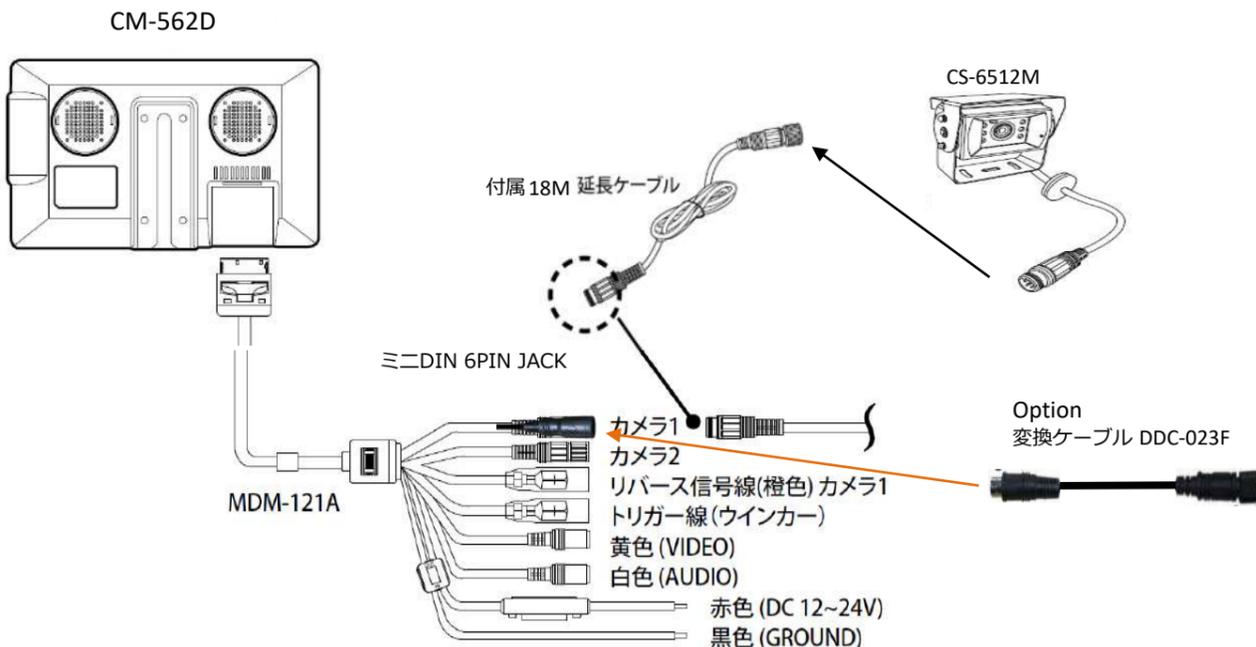
■主な製品の仕様

型番 : CS-6512M
 撮影画素 : CMOS 130万画素
 LED : IR LED搭載
 マイク : 搭載 (内蔵)
 画角 : 水平118° 垂直87°
 対角140°

防水レベル : IP 69K
 電源 : 5~24V
 動作温度 : -20~70°
 外形寸法 : W70×H44×D57mm
 重量 : 300g

■付属品

18m延長ケーブル
 取付けブラケット (アルミダイキャスト)
 バイザー



Rear View System

CM-708DR2 : 7インチモニターリアビューカメラセット

全日本トラック協会助成対象機器



白色LED搭載で9m付近までの確認が出来ます

- 白色LED搭載で9m付近までの確認が出来ます
- 高感度暗視カメラで9m付近を表示、安心のRVSDです。
- システムにより自由に組み合わせをお選び頂けます。



- **CM-708WD1 : 7インチモニターの特徴**
 - ・映像の鏡像・正像切替+上下反転機能付。
 - ・カメラ2台と接続し後方・側方の安全確認が出来ます。
 - (別売品のカメラが必要になります)
 - ・12V~24V車対応。

- **CS-6512M : 130万画素暗視カメラの特徴**
 - ・120°の視野角はリアルな映像表示ができます。
 - ・水平120°垂直87.8°対角151.8°
 - ・暗い環境でも約9mの視界が確保できます。最低照度0.1Lux
 - ・集音マイク内蔵なので、音で安全が確認できます。
 - ・ケースは丈夫なアルミダイキャスト製

- **同梱品**
 - CM-708WD1 7インチモニター・専用ケーブル
 - MDM-131A L=5m
 - オンダッシュスタンド・
 - CS-6512M 暗視カメラ・18m延長カメラケーブル・
 - 取り扱い説明書・シガージャックアダプタ

- Option
- 延長ケーブル
- 3m DDC-065H
- 5m DDC-024A
- 7m DDC-024D
- 9m DDC-024F
- 12m DDC-024I
- 18m DDC-024C
- 24m DDC-024J

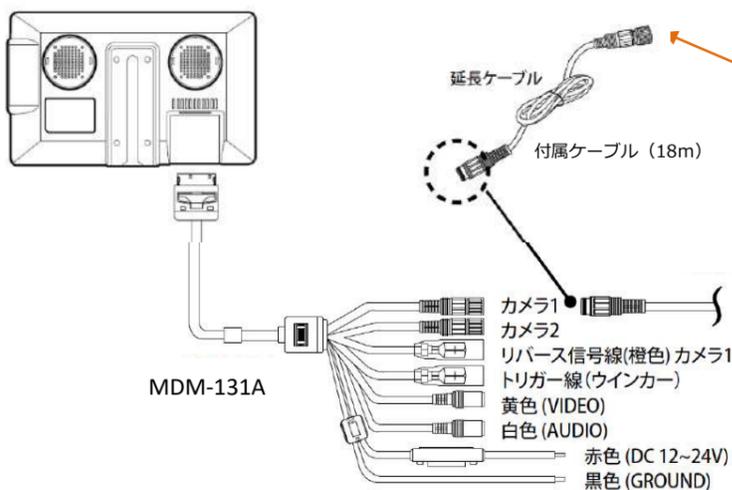


Option KST-15
汎用天吊り金具



CM-708WD1

CS-6512M



RV-760D2 : 7インチモニターリアビューカメラセット (レンズカバー付)

全日本トラック協会助成対象機器



白色LED搭載で9m付近までの確認が出来ます

- 白色LED搭載で9m付近までの確認が出来ます
- 高感度暗視カメラで9m付近を表示、安心のRVSDです。
- システムにより自由に組み合わせをお選び頂けます。



- **CM-708WD1: 7インチモニターの特徴**
 - ・映像の鏡像・正像切替+上下反転機能付。
 - ・カメラ2台と接続し後方・側方の安全確認が出来ます。
 - (別売品のカメラが必要になります)
 - ・12V~24V車対応。

- **CS-8512M : 130万画素カメラの特徴**
 - ・約120°の視野角でリアルな映像表示ができます。
 - ・水平118°垂直87°対角140°
 - ・集音マイク内蔵なので、音で安全が確認できます。
 - ・カメラレンズを保護する連動シャッター (カバー) 付。

- **同梱品**
 - CM-708WD1 7インチモニター・専用ケーブル MDM-131A L=5m
 - オンダッシュスタンド・
 - CM-116WN カメラ・18m延長カメラケーブル・
 - 取り扱い説明書・シガージャックアダプタ

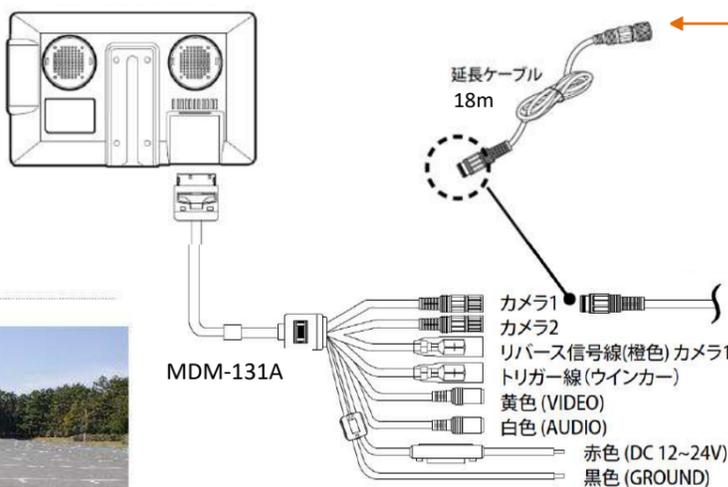
- Option
- 延長ケーブル
- 3m DDC-065H
- 5m DDC-024A
- 7m DDC-024D
- 9m DDC-024F
- 12m DDC-024I
- 18m DDC-024C
- 24m DDC-024J

Option KST-15
汎用天吊り金具



CM-708WD1

CM-116W



ドライブレコーダーフロントカメラ用

NEW



CS-4512M 正像モデル



IPコネクタ 12φ PLUG

■主な製品の仕様

撮影画素	: CMOS 130万画素
LED	: 未搭載
マイク	: 未搭載
画角	: 水平120° 垂直89° 対角160°
防水レベル	: IP 69K
電源	: 5~24V
動作温度	: -20~70°
外形寸法	: W23×H23×D32.6mm
重量	: 53.5g

■付属品

取扱説明書
W-type (ウインドウブラケット付き)

NEW



CS-4515M 鏡像モデル (広角タイプ)
CS-4518M/NM 鏡像モデル (超広角タイプ)
CS-4518M/NN 正像モデル (超広角タイプ)



IPコネクタ 12φ PLUG

■主な製品の仕様

撮影画素	: CMOS 130万画素
LED	: 未搭載
マイク	: 未搭載
画角	: 水平150° 垂直92° 対角177°
画角	: 水平180° 垂直125° 対角210°
防水レベル	: IP 69K
電源	: 5~24V
動作温度	: -20~70°
外形寸法	: W23×H23×D32.6mm
重量	: 53.5g

■付属品

取扱説明書

NEW

CS-6512M 鏡像モデル (広角タイプ)
〈シャッターなし〉



IPコネクタ 12φ PLUG

■主な製品の仕様

型番	: CS-6512M
撮影画素	: CMOS 130万画素
LED	: IR LED搭載
マイク	: 搭載 (内蔵)
画角	: 水平118° 垂直87° 対角140°
防水レベル	: IP 69K
電源	: 5~24V
動作温度	: -20~70°
外形寸法	: W70×H44×D57mm
重量	: 300g

■付属品

18m延長ケーブル
取付けブラケット/バイザー (アルミダイキャスト)

NEW

CS-8512M 鏡像モデル (広角タイプ)
〈シャッター付〉



IPコネクタ 12φ PLUG

■主な製品の仕様

型番	: CS-8512M
撮影画素	: CMOS 130万画素
LED	: IR LED搭載
マイク	: 搭載 (内蔵)
画角	: 水平118° 垂直87° 対角140°
防水レベル	: IP 69K
電源	: 5V~24V
動作温度	: -20~70°
外形寸法	: W70×H44×D57mm
重量	: 300g

■付属品

18m延長ケーブル
取付けブラケット/バイザー (アルミダイキャスト)

CM-430



小型モニター シンプルモデル

シンプルな4.3インチモニター



IPコネクタ 12φ JACK

■主な製品の仕様

型番 : CM-430
 モニター : ワイド4.3インチ
 電源 : 12～24V車対応
 消費電流 : 450mA(DC 12V)
 接続カメラ : 1本
 使用温度 : -30～70°
 本体サイズ :
 W140×H83×D20mm
 質量 : 239g (本体)

■付属品

手のひらスタンド
 シガージャックアダプター

CM-562D



小型モニター シンプルモデル

シンプルな5.6インチモニター



ミニDIN 6PIN JACK

DDC-023F



ミニDIN 6PIN JACKから現行のカモスカメラへ接続に必要です。

■主な製品の仕様

型番 : CM-562D
 モニター : 5.6インチ
 電源 : 12～24V車対応
 消費電流 : 420mA(DC 12V)
 映像入力 : 1本
 音声入力 : 1本
 接続カメラ : Dinタイプ2本
 使用温度 : -10～60°
 本体サイズ :
 W163×H112×D30mm
 質量 : 300g (本体)

■付属品

手のひらスタンド
 シガージャックアダプター

CM-710



コストパフォーマンスに優れたLCDモニター

シンプルな7インチモニター



IPコネクタ 12φ JACK

■主な製品の仕様

型番 : CM-710
 モニター : ワイド7インチ
 電源 : 12～24V車対応
 消費電流 : 450mA(DC 12V)
 映像入力 : 1本
 音声入力 : 無し
 接続カメラ : 1本
 使用温度 : -10～60°
 本体サイズ :
 W174×H125×D27mm
 質量 : 500g (本体)

■付属品

手のひらスタンド
 シガージャックアダプター

CM-708WD1

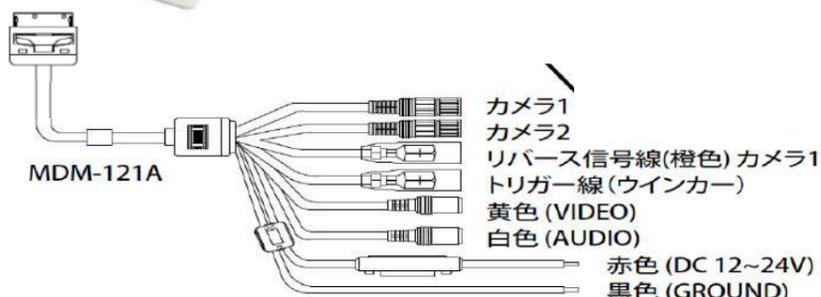


7インチモニター スタンダートモデル

高解像度・低反射 TFT LCDモニター



IPコネクタ 12φ JACK



■主な製品の仕様

型番 : CM-708WD1
 モニター : ワイド7インチ
 電源 : 12～24V車対応
 消費電流 : 450mA(DC 12V)
 映像入力 : 1本
 音声入力 : 1本
 接続カメラ : 2本
 使用温度 : -30～70°
 本体サイズ :
 W201×H117×D30.7mm
 質量 : 450g (本体)

■付属品

手のひらスタンド
 シガージャックアダプター
 リモコン

MONITOR

10インチモニター

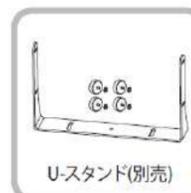
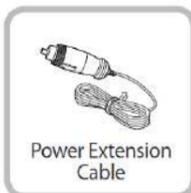
防水10インチモニター 4分割モデル

大画面で防水機能搭載のLCDモニター

CWM-1004 Water Proof



(同梱品)



■主な製品の仕様

型番 : CWM-1004
 モニター : ワイド10インチ
 電源 : 12~24V車対応
 消費電流 : 720mA(DC 12V)
 映像入力 : 1本
 音声入力 : 1本
 映像出力 : 1本
 接続カメラ : 4本
 使用温度 : -20~60°
 本体サイズ :
 W263×H183×D29mm
 質量 : 877g (本体)
 防水レベル : IP 67

■付属品

手のひらスタンド
 シガージャックアダプター



IPコネクタ 12φ JACK

■分割表示 : 全画面・2画面・3画面・4画面 (CWM-1004 : 表示例)



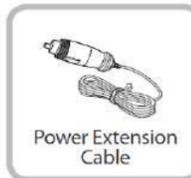
7インチモニター 4分割モデル

4画面映像を同時に映し出す高性能モニター

CM-740



(同梱品)



■主な製品の仕様

型番 : CM-740
 モニター : ワイド7インチ
 電源 : 12~24V車対応
 消費電流 : 450mA(DC 12V)
 接続カメラ : 4本
 使用温度 : -10~60°
 本体サイズ :
 W174×H125×D29mm
 質量 : 500g (本体)

■付属品

手のひらスタンド
 シガージャックアダプター

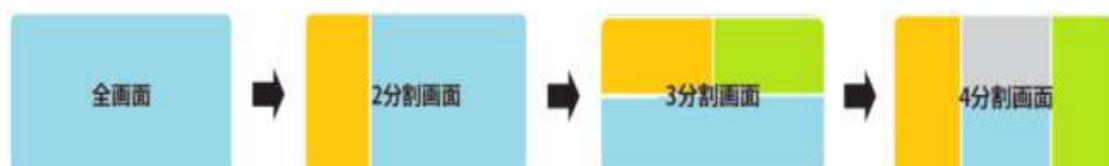
オプション
 KST-14 汎用モニター天吊りステー



IPコネクタ 12φ JACK



■分割表示 : 全画面・2画面・3画面・4画面 (CM-740 : 表示例)



CAMOS 防水カメラ延長ケーブル



IPコネクタ 12φ JACK

- DDC-065H : 3m
- DDC-024A : 5m
- DDC-024D : 7m
- DDC-024F : 9m
- DDC-024I : 12m
- DDC-024C : 18m
- DDC-024J : 24m



CAMOS 変換ケーブル (旧~新)

ミニDIN 6PIN差込 JACK

IPコネクタ 12φ JACK

DDC-023F : 0.165m



※ CB-104S もしくは、旧カメラ接続用 ※



CS-6512M

CAMOS 変換ケーブル(汎用モニターへ接続するケーブル)

CS-4515M
CS-4518M



DRN-038A



カメラ電源ケーブル (12V専用)
RCA変換付
DRN-038A
300mm

DRN-044A



カメラ電源ケーブル (24V専用)
RCA変換付
DRN-044A
5500mm

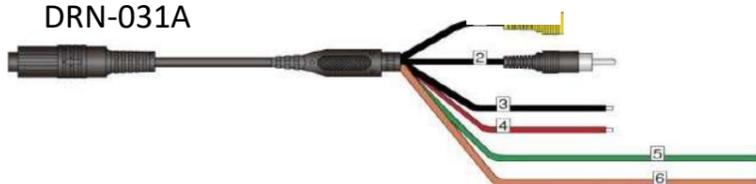
CS-8512M

CAMOS 変換ケーブル(汎用モニターへ接続するケーブル)



シャッター付きカメラ

DRN-031A



カメラ電源ケーブル (12V専用)
RCA変換付
DRN-031A
300mm

CM-708WD1

CAMOS 変換ケーブル(CAMOSモニターに汎用カメラを接続するケーブル)



CM-710



DRN-041A



CAMOS 4Ch カメラコントローラー

CAMOS製カメラを最大4台を接続しモニターへ4分割表示

※STM-101は接続不可

CB-104S

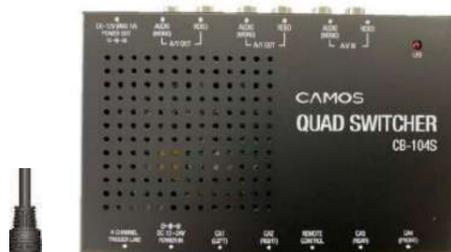
トリガー線接続でバック・ウインカーの連動が可能 (シャッター開閉にも対応)



■主な製品の仕様

- 電源電圧 : DC12~24V
- 消費電力 : 170mA
- 使用温度範囲 : -20~60℃
- 保存温度範囲 : -20~70℃
- 本体サイズ : W140×H30×D90mm
- 質量 : 380g (本体)
- 映像入力 : RCA(1本)
- 音声入力 : RCA(1本)
- 映像出力 : RCA(2本)
- 音声出力 : RCA(2本)

- DDC-023I 2.5m
- DDC-023E 7m
- DDC-023H 12m
- DDC-023C 18m



- DDC-023I 2.5m
- DDC-023E 7m
- DDC-023H 12m
- DDC-023C 18m

■付属品

- 本体1台
- シガージャック電源ケーブル(2m)1本
- トリガーケーブル4本
- リモコン受光部(3m)1本
- リモコン1個
- 本体取扱説明書

DDC-023F 15cm
変換ケーブル
ミニDin←IPコネクタ

- DDC-024A 5m
- DDC-024D 7m
- DDC-024F 9m
- DDC-024I 12m
- DDC-024C 18m
- DDC-024J 24m
- 延長ケーブル

BACK SONAR K-BS01

接触事故を未然に防ぐモニタリングシステム

K-BS01

トラック/フォークリフト
建設重機用



12V~24V用

4chセンサー



カメラ
防水仕様

アラーム音

センサー
4基

2.5インチディスプレイ



接触までの距離

センサーからの距離

取付位置前方または後方



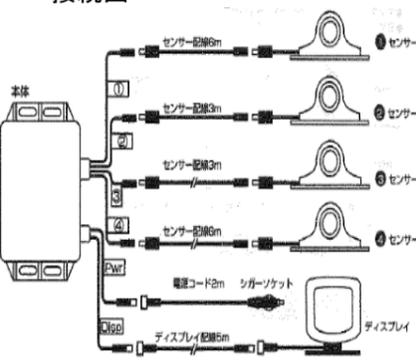
構成部品

- 2.4インチディスプレイ×1
- センサー×4
- 本体×1
- 電源シガーコード(2m)×1
- ディスプレイ配線(5m)×1
- センサー配線(3m)×2
- センサー配線(6m)×2

オプション品

- センサー延長ケーブル (6m)

接続図



上記のように本体側ケーブルのタグを確認して接続します。

●ディスプレイ表示とアラーム音

※距離は目安となります。

距離(m)	ディスプレイ表示	アラーム音	モード
3.0~	なし	なし	SAFE
2.5~2.0	1	なし	ALERTING
2.0~1.5	2	ビービー	APPROPRIATE
1.5~1.0	3	ビービービー	
1.0	4	ピッピッピッ	
1.0~0.7	5	ピッピッピッ	ALARMING
0.7~0.5	6	ピッピッピッ(早い)	
0.5~0	7	ビーーーー	

車両センサーの反応速度は約0.05秒。検知距離は3.0mまでの距離を検知します。対象物との距離が2.0以下になるとアラーム音が鳴ります。

※ケーブルの長さが不足の場合 オプション6m 延長ケーブル有り (K-CB6)

無線方式カメラ+モニターにて前方の視界確保に有効な製品

ツメ先の映像をモニター表示

ワイヤレスで取付簡単

モニター表示画面を常時録画可能

録画時間目安

画面サイズ	画面表示	8GB	16GB	32GB	64GB	128GB
640×480	1画面	14時間	28時間	55時間	110時間	220時間

カメラ用バッテリー仕様

- ・バッテリー容量 8,700mAh
- ・防水レベル IP69K
- ・充電電圧 DC5 ~16V
- ・充電時間 5V / 12時間、12V / 4時間
- ・放電電圧 12V / 1.2A(MAX)
- ・使用時間 約10~12時間
- ・本体サイズ 100.5 × 64.5 × 40.7mm
- ・重量 450g
- ・動作保証温度 -20℃~+60℃
- ・取付方法 ネオジウム (Φ15mm×8個)

7インチモニター仕様

- ・画面サイズ 7インチ
- ・画素数 800×480×3 (RGB)
- ・コントラスト比 500:1
- ・輝度 400cd/m²
- ・視野角 (下/上/水平) U : 50°D:70°R/L : 70°
- ・映像方式 PAL/NTSC
- ・防水レベル 非防水仕様
- ・カメラ入力 4チャンネル
- ・カメラトリガー 4本
- ・録画形式 MPEG4 (.AVI)
- ・録画メモリ microSD 8GB~128GB
- ・定格電圧 DC 10 ~ 32V
- ・消費電力 6W (MAX)
- ・本体サイズ W100×H25×D50mm
- ・動作温度範囲 -20℃~+70℃

ワイヤレスカメラ仕様

- ・映像素子 1/3CMOS
- ・有効画素数 38万画素 (756×504)
- ・視野角 水平45°
- ・防水レベル IP69K
- ・衝撃加速度 10G
- ・白色LED 3個 (常時点灯)
- ・夜間撮影可能距離 2m
- ・最低被写体照度 0.1Lux
- ・ホワイトバランス Auto
- ・電波送信距離 100m (バリアフリー)
- ・映像転送遅延 120ms (0.12秒)
- ・マイク NO
- ・定格電圧 DC10 ~ 32V
- ・本体サイズ W160×H35×D35mm
- ・重量 300g
- ・動作温度範囲 -20℃~+70℃
- ・取付方法 ネオジウム (Φ25mm×4個) 固定ネジ×2

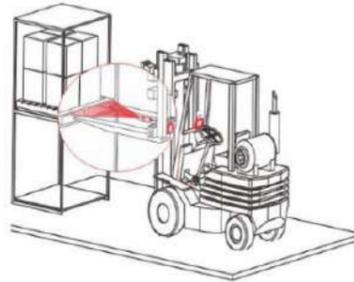


モニター表示

ツメ先取付用ワイヤレスカメラ



Fork View Camera



もしくは



もしくは



アクセサリ



SSS-SD24
DCコンバータ
(24V→12V)



SSS-SD47
DCコンバータ
(48V→12V)



SSS-SD80
DCコンバータ
(80V→12V)



SSS-AC01
バッテリー充電用
ACアダプター



SSS-CBB2
CB01専用
マグネットベース
※SSS-CB01専用



SSS-ST01
カメラステー
※SSS-CN03は不適合
※SSS-CB01は不適合



SSS-ST02
バッテリー用
ステー



SSS-ST03
SSS-CN03専用
マグネットステー



SSS-ST04
モニター専用
マグネットステー



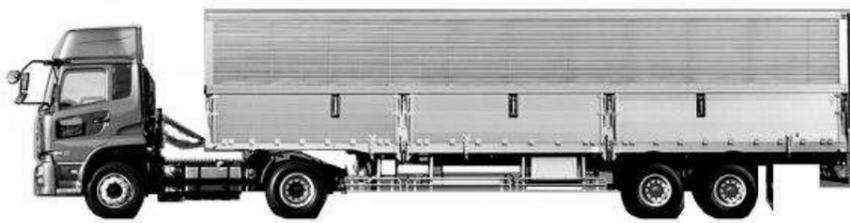
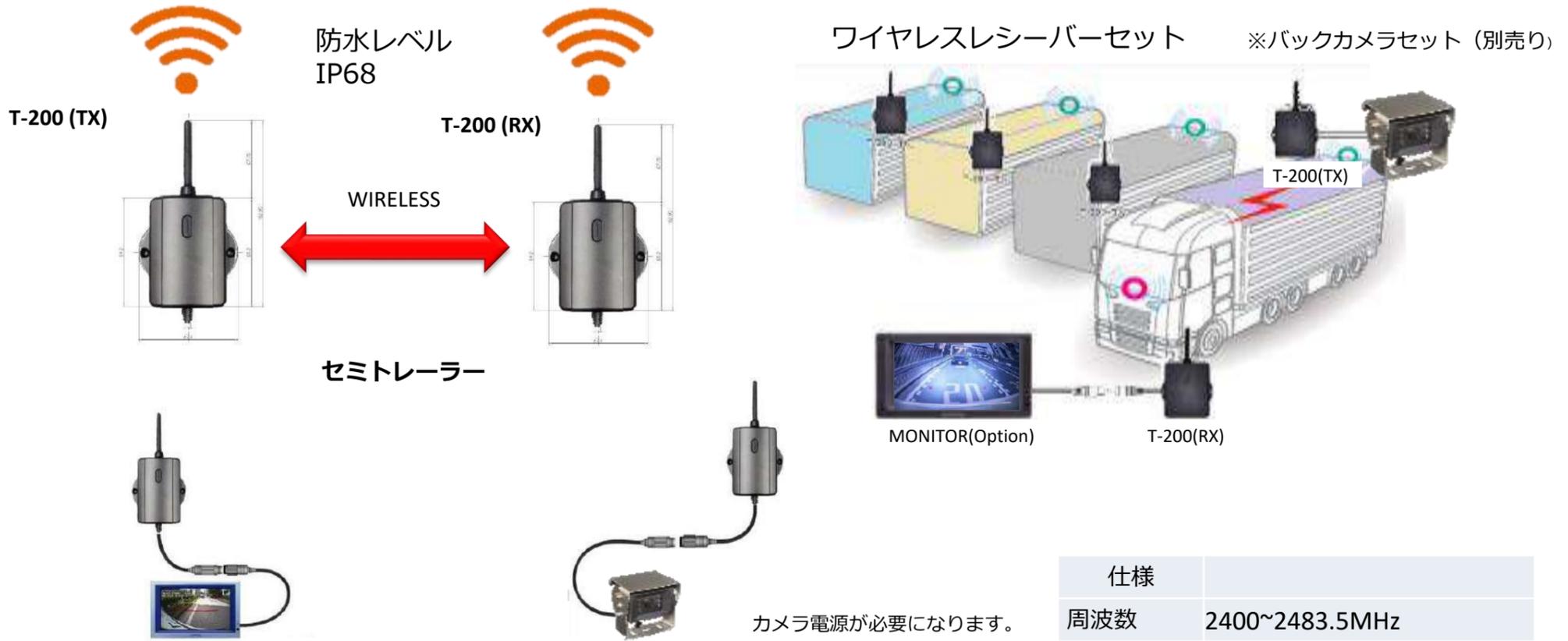
SSS-EK100
4ピン+4ピン
100cmカメラ
延長ケーブル



SSS-EK02
2ピン+2ピン
60cmカメラ
延長ケーブル



SSS-BC01
カメラ用防水キャップ



仕様	
周波数	2400~2483.5MHz
フレーム	30fps
通信距離	MAX. 100m (Open field)
通信速度	120m/s
動作温度	-30℃ ~ 70℃
電源電圧	DC 12V-24V
防水企画	IP68
寸法	87 X 94 X 25mm



型番	内容
TR-2000	T200(RX)+T200(TX)
TR-2000-C6512	T200(RX)+T200(TX)+CS-6512M
TR-2000-M70	T200(RX)+T200(TX)+CM708DR2

■ WIRELESS MONITORING SYSTEM

R-200(RX) / T-200(TX)

WIRELESS Systemは、カメラ用の長いケーブルを付けずに映像を送るシステムです。クローラクレーン・ホイールクレーン・高所作業車・キャンピングカーなどで威力を発揮します。又、トラクターヘッド車の受信機1台にトレーラー4台を選択して接続できます。

バッテリーのオプションがあり電源が困難な箇所へのカメラ設置を行う事ができます。

(バッテリー駆動時間最大10時間)

* モニター・カメラは別途購入 (選択)

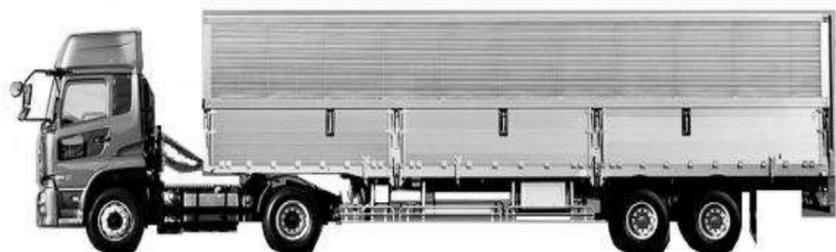
後方安全支援システム 最大4台のカメラ接続可能

※画面は2分割表示カメラ切り替えです。4分割表示はしません。

7インチワイヤレスモニター

ワイヤレスカメラ

WIRELESS



※トラックにより電波状況等異なりますので購入前にテストが必要です。



※オプション
モニター用外付けロッドアンテナ

7インチモニター仕様

・画面サイズ	7インチ
・画素数	800×480×3 (RGB)
・コントラスト比	500:1
・輝度	400cd/m ²
・視野角 (下/上/水平)	U : 50°D:70°R/L : 70°
・映像方式	PAL/NTSC
・防水レベル	非防水仕様
・カメラ入力	4チャンネル
・カメラトリガー	4本
・録画方式	MPEG4 (.AVI)
・録画メモリ	microSD 8GB~128GB
・定格電圧	DC 10 ~ 32V
・消費電力	6W (MAX)
・本体サイズ	W100×H25×D50mm
・動作温度範囲	-20℃~+70℃

カメラ仕様

・映像素子	1/3CMOS
・有効画素数	38万画素 (756×504)
・視野角	水平120°
・防水レベル	IP69K
・夜間撮影可能距離	8m~10m
・最低被写体照度	0Lux
・ホワイトバランス	Auto
・電波送信距離	100m (バリアフリー)
・映像転送遅延	120ms (0.12秒)
・定格電圧	DC10 ~ 32V
・動作温度範囲	-20℃~+70

WIRELESS CAMERASET 建設機械用 (重機)

安全支援システム

2カメラシステム



ワイヤレスで取付簡単

左側面

後方



7インチ防水モニター仕様

・画面サイズ	7インチ
・画素数	800×480×3 (RGB)
・コントラスト比	500:1
・輝度	400cd/m ²
・視野角 (下/上/水平)	U : 50°D:70°R/L : 70°
・映像方式	PAL/NTSC
・防水レベル	IP67
・カメラ入力	4チャンネル
・カメラトリガー	4本
・録画方式	MPEG4 (.AVI)
・録画メモリ	microSD 8GB~128GB
・定格電圧	DC 10 ~ 32V
・消費電力	6W (MAX)
・本体サイズ	W100×H25×D50mm
・動作温度範囲	-20℃~+70℃

カメラ仕様

・映像素子	1/3CMOS
・有効画素数	38万画素 (756×504)
・視野角	水平120°
・防水レベル	IP69K
・夜間撮影可能距離	8m~10m
・最低被写体照度	0Lux
・ホワイトバランス	Auto
・電波送信距離	100m (バリアフリー)
・映像転送遅延	120ms (0.12秒)
・定格電圧	DC10 ~ 32V
・動作温度範囲	-20℃~+70

オプション
7インチ防水モニター



Drive Recorder

STM-101 1カメラドライブレコーダー 簡易型

全日本トラック協会助成対象機器

フォーマットフリードライブレコーダー

STM-101



■主な製品の仕様

- カメラ素子 : フロントカメラ100万画素
- 画素サイズ : 本体カメラHD70P (1280×72)
- カメラ画角 : 水平116°垂直90°
- フレームレート : 5fps/10fps/30fps
- GPS : ブラケット内蔵
- Gセンサー : 本体内蔵
- マイク : 本体内蔵
- スピーカー : 本体内蔵
- 記録媒体 : SDHC・SDXC
- 記録方式 : MPEG (H.264)
- 電源 : DC12V~24V
- 本体サイズ : W100×H25×D50mm

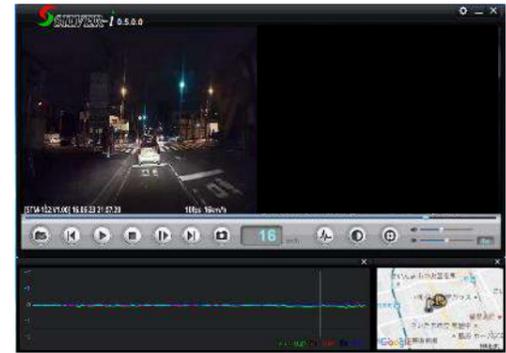
■同梱品

- 本体・GPS内蔵ブラケット・電源コード(6m)
- 16GBSDカード・本体取り扱い説明書
- ビューアソフト取扱説明書

※フォーマットフリー：SDカードをフォーマットする必要がありません。※SDカードは消耗品です。定期的に変換してください



(逆光映像)



(夜間映像)



録画時間の目安 ※録画時間はあくまでも目安なので保証するものではありません。

	常時録画			イベント録画			
	5fps	10fps	30fps	5fps	10fps	30fps	
16GB	10時間	8時間	2時間30分	16GB	3時間40分	2時間30分	1時間
32GB	20時間	16時間	5時間	32GB	7時間20分	5時間	2時間
64GB	40時間	32時間	10時間	64GB	14時間40分	10時間	4時間
128GB	80時間	64時間	20時間	128GB	29時間20分	20時間	8時間

STM-102 2カメラドライブレコーダー 簡易型

全日本トラック協会助成対象機器

フォーマットフリードライブレコーダー

STM-102



室内カメラ (赤外線LED付)

■主な製品の仕様

- カメラ素子 : フロントカメラ100万画素
- 画素サイズ : 本体カメラHD70P (1280×72)
- カメラ画角 : 水平116°垂直90°
- フレームレート : 5fps/10fps/30fps
- GPS : ブラケット内蔵
- Gセンサー : 本体内蔵
- マイク : 本体内蔵
- スピーカー : 本体内蔵
- 記録媒体 : SDHC・SDXC
- 記録方式 : MPEG (H.264)
- 電源 : DC12V~24V
- 本体サイズ : W100×H25×D50mm

■室内カメラ

- カメラ素子 : 30万画素
- 画素サイズ : VGA (640×640)
- カメラ画角 : 水平116°垂直90°
- 本体サイズ : W45×H23×D26mm

■同梱品

- 本体・室内カメラ(ケーブル1m)・GPS内蔵ブラケット
- 電源コード(6m)16GB SDカード・本体取り扱い説明書
- ビューアソフト取扱説明書

※フォーマットフリー：SDカードをフォーマットする必要がありません。※SDカードは消耗品です。定期的に変換してください



(逆光映像)



(夜間映像)



録画時間の目安 ※録画時間はあくまでも目安なので保証するものではありません。

	常時録画			イベント録画			
	5fps	10fps	30fps	5fps	10fps	30fps	
16GB	6時間30分	5時間	1時間30分	16GB	2時間30分	1時間40分	30分
32GB	13時間	10時間	3時間	32GB	5時間	3時間20分	1時間
64GB	26時間	20時間	6時間	64GB	10時間	6時間40分	2時間
128GB	52時間	40時間	12時間	128GB	20時間	13時間20分	4時間

Drive Recorder

STM-102R 2カメラドライブレコーダー(前方+車内後方) 簡易型

フォーマットフリードライブレコーダー

NEW STM-102R



室内後方カメラ

■主な製品の仕様

- カメラ素子 : フロントカメラ100万画素
- 画素サイズ : ホンタイカメラHD70P (1280×72)
- カメラ画角 : 水平116°垂直90°
- フレームレート : 5fps/10fps/30fps
- G P S : ブラケット内蔵
- Gセンサー : 本体内蔵
- マイク : 本体内蔵
- スピーカー : 本体内蔵
- 記録媒体 : S D H C ・ S D X C
- 記録方式 : M P E G (H . 2 6 4)
- 電源 : D C 1 2 V ~ 2 4 V
- 本体サイズ : W 1 0 0 × H 2 5 × D 5 0 m m

■室内後方カメラ

- カメラ素子 : 35万画素
- 画素サイズ : ワイドVGA (720×480)
- カメラ画角 : 水平89°垂直62°
- 本体サイズ : W 4 9 × H 2 8 × D 3 5 m m



商用車にもあおり運転対策

■同梱品

- 本体・室内後方カメラ(ケーブル5m)・G P S内蔵ブラケット
- 電源コード(6m)16GB SDカード・本体取り扱い説明書
- ビューソフト取扱説明書

※フォーマットフリー:SDカードをフォーマット

する必要がありません。※SDカードは消耗品です。定期的に変換してください

録画時間の目安 ※録画時間はあくまでも目安なので保証するものではありません。

	常時録画		
	5fps	10fps	30fps
16GB	6時間30分	5時間	1時間30分
32GB	13時間	10時間	3時間
64GB	26時間	20時間	6時間
128GB	52時間	40時間	12時間

	イベント録画		
	5fps	10fps	30fps
16GB	2時間30分	1時間40分	30分
32GB	5時間	3時間20分	1時間
64GB	10時間	6時間40分	2時間
128GB	20時間	13時間20分	4時間

STM-302R 2カメラドライブレコーダー(前方+車内後方) 簡易型

フォーマットフリードライブレコーダー

NEW STM-302R



室内後方カメラ

■主な製品の仕様

- カメラ素子 : フロントカメラ100万画素
- 画素サイズ : 本体カメラHD70P (1280×72)
- カメラ画角 : 水平116°垂直90°
- フレームレート : 5fps/10fps/30fps
- G P S : ブラケット内蔵
- Gセンサー : 本体内蔵
- マイク : 本体内蔵
- スピーカー : 本体内蔵
- 記録媒体 : S D H C ・ S D X C
- 記録方式 : M P E G (H . 2 6 4)
- 電源 : D C 1 2 V ~ 2 4 V
- 本体サイズ : W 1 0 0 × H 2 5 × D 5 0 m m

■室内後方カメラ

- カメラ素子 : 100万画素
- 画素サイズ : 720TVI
- カメラ画角 : 水平104°垂直80°
- 本体サイズ : W 4 9 × H 2 8 × D 3 5 m m



フロント100万画素カメラ
室内リア100万画素カメラ

■同梱品

- 本体・室内後方カメラ(ケーブル8m)・G P S内蔵ブラケット
- 電源コード(6m)16GB SDカード・本体取り扱い説明書
- ビューソフト取扱説明書

※フォーマットフリー:SDカードをフォーマット

する必要がありません。※SDカードは消耗品です。定期的に変換してください

録画時間の目安 ※録画時間はあくまでも目安なので保証するものではありません。

	常時録画		
	5fps	10fps	30fps
16GB	6時間30分	5時間	1時間30分
32GB	13時間	10時間	3時間
64GB	26時間	20時間	6時間
128GB	52時間	40時間	12時間

	イベント録画		
	5fps	10fps	30fps
16GB	2時間30分	1時間40分	30分
32GB	5時間	3時間20分	1時間
64GB	10時間	6時間40分	2時間
128GB	20時間	13時間20分	4時間

Drive Recorder

STM-202 2カメラフォーマットフリードライブレコーダー

事業者向けモデル

国土交通省助金対象機器

STM-202



室内カメラ
(赤外線LED付)

■特徴

電源ケーブルは本体より直接出ている為、安易に抜けないようになっています。SDカード挿入口のカバーはロック式で特殊ネジになっています。

GPS と車速信号のオートキャリブレーション

各種トリガー(ブレーキ・ウinker)

■主な製品の仕様

- カメラ素子 : フロントカメラ100万画素
- 画素サイズ : 本体カメラHD70P (1280×72)
- カメラ画角 : 水平116°垂直90°
- フレームレート : 5fps/10fps/30fps
- GPS : ブラケット内蔵
- Gセンサー : 本体内蔵
- マイク : 本体内蔵
- スピーカー : 本体内蔵
- 記録媒体 : SDHC・SDXC
- 記録方式 : MPEG (H.264)
- 電源 : DC12V~24V
- 本体サイズ : W100×H25×D50mm

■室内カメラ

- カメラ素子 : 30万画素
- 画素サイズ : VGA (640×640)
- カメラ画角 : 水平116°垂直90°
- 本体サイズ : W45×H23×D26mm

■同梱品

- 本体・室内カメラ (MYT-CM001カメラケーブル1M)
- ブラケット・電源コード(6M)16GB SDカード
- 本体取扱説明書・ビューアソフト取扱説明書
- オプション・カメラ延長ケーブル5M(PEP-001A)



(逆光映像)



(夜間映像)

※フォーマットフリーSDカードを定期的にフォーマットする必要がありません。

※SDカードは消耗品です。定期的に交換してください

128GB対応 SDXC128GBのSDカードに対応。長時間の連続記録が可能です。	GPS搭載 GPSを搭載により位置情報や速度、時間から運転経路などを記録します。	Gセンサー搭載 3軸(X・Y・Z)で車両の動きを検知し、衝撃(イベント)履歴データを別ファイルに保存します。
CMOSセンサー 100万画素、高性能CMOSセンサーを搭載しています。	広角カメラ 水平116° 垂直90°の広角カメラを選択可能。広視野の記録が可能です。	WDR画像補正 トンネルの出口や、夜間走行時にもより正確な映像記録可能。
高画質 ハイビジョン画質で鮮明動画を記録。	音声録音機能 音声を録音します。	音声案内機能 各種機能の開始時や、エラー発生などを音声で案内します。

直出し電源ケーブル
電源ケーブルは本体基盤に直接接続されていることで放電な電源操作が出来ません。

SDスロット蓋のロック機能
特殊ネジによるSDスロット蓋ロック機能搭載。

目安録画可能時間

	単位:分	16GB		32GB		64GB		128GB	
		normal	event	normal	event	normal	event	normal	event
STM 202	5fps	400	150	800	300	1,600	600	3,200	1,200
	10fps	310	110	620	220	1,240	440	2,480	880
	30fps	90	35	180	70	360	140	720	280

メモリ容量の割り当て Normal:70% Event:27% Config:2% Log:1% *ここに表記された録画時間は目安として参考にしてください。

STM-202S 2カメラドライブレコーダー映像収集システム

STM-202S



パーキングリレーユニット

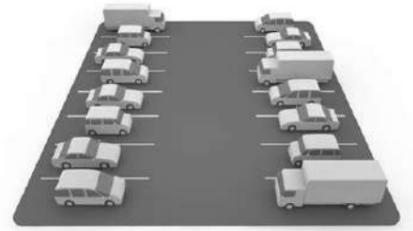
※エンジンOFFでも情報収集する時間が必要な為、ドライブレコーダーの電源は30分OFF間は、OFFになりません。



社屋

Wi-Fiアクセスポイント

社屋駐車場



自動抽出!



運転管理及び個人



映像収集サーバー

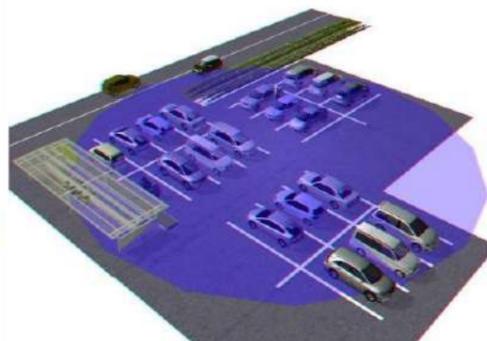


シルバーアイ社のドライブレコーダと西部電気工業の映像収集ソフトウェアを組み合わせ、本システムを構成します。

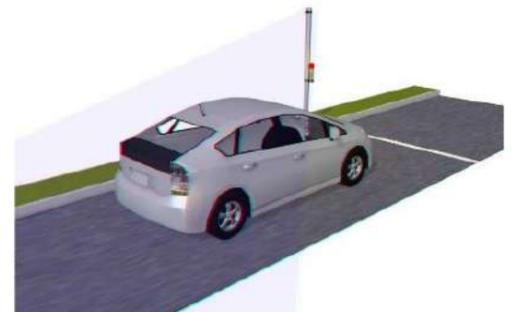
※このシステムはアクセスポイント等工事が必要です。お見積りのさいには現地調査が必要になります。

駐車場カバー型

一旦停止抽出型



いつもの場所に駐車するだけで自動的に映像を抽出できます。



特定のエリアにおいてのみ映像抽出を可能とします。Wi-Fiアクセスポイントの数が少なく済みます。

■ドライブレコーダーの映像収集システム概要

無線LANアクセスポイント

駐車場

無線LANアクセスポイント

無線で転送

映像を自動収集

Wi-Fi対応 特製ドライブレコーダー

社屋

映像収集サーバー + 映像収集ソフト

サーバーに映像を転送

Drive Recorder

STM-302BC 2カメラフォーマットフリードライブレコーダー

NEW



防水仕様IP67IR付リアカメラ

全日本トラック協会助成 簡易型 指定機種

※フォーマットフリー：SDカードを定期的にフォーマットする必要がありません。

※SDカードは消耗品です。定期的に交換してください

前方映像

後方映像



フロント100万画素カメラ

室外リア100万画素カメラ

■同梱品

本体・外付けカメラ(BC-001)・ブラケット・電源コード(6M) 16GB SDカード・カメラ3M+延長15Mカメラケーブル・取り扱い説明書

※カメラケーブルは防水ではありません。取付の際は車体内を通して取付けて下さい。

128GB対応 SDXC128GBのSDカードに対応。長時間の連続記録が可能です。	GPS搭載 GPSを搭載により位置情報や速度、時間から選航経路などを記録を正確に記録します。	Gセンサー搭載 3軸(X・Y・Z)で車体の動きを検知し、衝撃(イベント)録画データを保護します。
CMOSセンサー 100万画素、高性能CMOSセンサーを搭載しています。	広角カメラ 水平116° 垂直90°以上の広角カメラを選択可能。広視野の記録が可能です。	WDR画像補正 トンネルを避ける時や、夜間走行時にもより正確な映像記録可能。
HD 120P 高画質 ハイビジョン画質で鮮明動画を記録。	音声録音機能 音声を録音します。	音声案内機能 各種機能の開始時や、エラー発生などを音声で案内します。
IR LED ※バックカメラのみの機能です 暗いところでの安全確認が出来ます。	防塵・防水 ※バックカメラのみの機能です 外でも安全に使用できる防水・防塵仕様です。延長ケーブルは非防水仕様。	

フロントカメラ
カメラ画素：100万画素
画角サイズ：HD720
カメラ画角：水平116°垂直90°
リアカメラ
カメラ画素：100万画素
画角サイズ：720TVI
カメラ画角：水平115°垂直60°
サイズ：W32×H25×D22mm

※左サイドミラーへの取付も可能。(ミラー取付金具別途必要)



専用ビューアー

目安録画可能時間	16GB		32GB		64GB		128GB	
フレームレート	normal	event	normal	event	normal	event	normal	event
5fps	305	115	610	230	1220	460	2440	920
10fps	245	85	490	170	980	340	1960	680
30fps	80	30	160	60	320	120	640	240

(STM-302R/BC共通) 単位：分
メモリ容量の割当：normal70% event27% Config2% Log1% *表記された録画時間は目安として参考にして下さい。

走行中の庫内映像を録画可能

追突・あおり運転等の映像を録画可能



STX-001 2カメラドライブレコーダー 標準型



カメラ素子35万画素

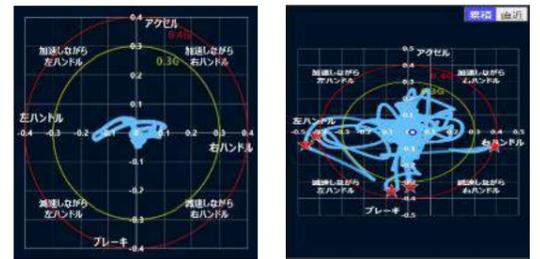
■製品の特長

- ・記録方式 本体内蔵eMMC+SD2スロットで映像を記録。長時間録画モードで最大330時間分の録画ができます。
- ・加速度を円グラフで表示 Gセンサーのイベント録画に加え独自のアルゴリズムによる円グラフを表示危険運転のデータを可視化する事ができます
- ・安心保障 本体3年間保証(カメラ含む) SDカードは保証外

■同梱品

本体・フロントカメラ(WDR-D1-01ケーブル5M) 室内カメラ(WDR-D1R-01ケーブル5M)・マイク(5M) スピーカー(5M)・GPSアンテナ(5M)・接続ケーブル一式 SDカード×2枚(16GB)・取り扱い説明書
■オプション・3M延長カメラケーブル(MYT-EC013) 5M延長カメラケーブル(MYT-EC015)

全日本トラック協会助成 標準型 指定機種



加速度円グラフ表示

Made in Japan 3年保証

※SDカードは保証対象外 初期不良のみ対応

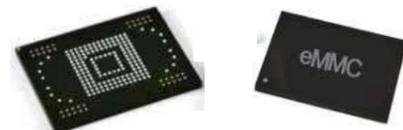
専用ビューアソフト



●ブレーキやウインカーの状況確認



2つの異なる記録方法で確実に記録



通常時・衝撃時(イベント)発生時は2枚のSDカードにミラーリンク記録

STX シリーズ		SDカード容量			
		16GB	32GB	64GB	128GB
通常録画モード (30fps)	1枚使用時	約4時間	約7時間30分	約15時間	約29時間30分
	2枚使用時	約4時間	約7時間30分	約15時間	約29時間30分
長時間録画モード (5fps)	1枚使用時	約21時間	約42時間	約83時間30分	約165時間
	2枚使用時	約42時間	約84時間	約145時間	約330時間

メモリー容量は、Normal, Event にダイナミックに割り当てられます。

15 ※長時間録画モードでのSDカード2枚使用時は1枚目のSDカードがいっぱいになると2枚目に録画が始まります。



Drive Recorder

WR-2000 2カメラ防水ドライブレコーダー（カメラ別売）

NEW 本体防水レベル IP 69K

SDカード最大500GB対応



64GB付属



オプション

室内フロントカメラ

CS-4512M



(IPコネクタ12φ PLUG)

オプション

室外防水カメラ

CS-4515M

CS-4518M



(IPコネクタ12φ PLUG)

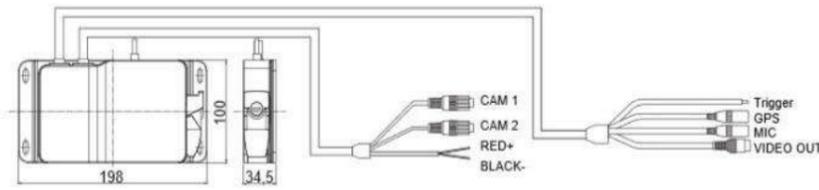
■CS-4512M主な仕様

- 撮影画素 : CMOS130万画素
- 画角 : 水平120°垂直89°対角160°
- 防水レベル : IP69K
- メモリ : SDHC 16GB~1T
- 電源 : 5V~24V
- 外形寸法 : W23×H23×D32.6mm

■CS-4515M/4518M主な仕様

- 撮影画素 : CMOS130万画素
- 画角 : 水平150°垂直92°対角177°
- 画角 : 水平180°垂直125°対角210°
- 防水レベル : IP69K
- 電源 : 5V~24V
- 外形寸法 : W23×H23×D32.6mm

- WR-2000主な仕様
- 映像 : 入力2系統出力1系統
 - 音声 : 1系統
 - 解像度 : HD(1280×720)
 - フレーム : 30fps
 - モード : normal/Event(G-sensor)
 - 記録媒体 : SDHC
 - 外形寸法 : W198×H34.5×D100mm
 - 電源 : DC12V~24V



録画時間の目安 ※録画時間はあくまでも目安なので保証するものではありません。

	常時録画		
	Low	Normal	High
64GB	20H20M	17H23M	14H50M
128GB	1D15H35M	1D9H50M	1D4H52M
256GB	3D6H50M	2D19H23M	2D9H30M
512GB	6D18H28M	5D18H52M	4D22H30M



- カメラケーブル
- DDC-024A : 5m
 - DDC-024D : 7m
 - DDC-024F : 9m
 - DDC-024I : 12m
 - DDC-024C : 18m
 - DDC-024J : 24m

DR-120 2カメラドライブレコーダー（カメラ別売）

SDカード最大120GB対応



オプション

室内フロントカメラ

CS-4512M



(IPコネクタ12φ PLUG)

オプション

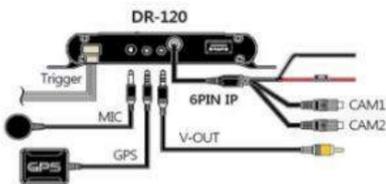
室外防水カメラ

CS-4515M

CS-4518M



(IPコネクタ12φ PLUG)



■主な製品の仕様

- フレームレート : 30fps
- GPS : 別体
- Gセンサー : 本体内蔵
- マイクスピーカー : マイク別体/スピーカー本体内蔵
- 記録媒体 : SDHC・SDXC
- 電源 : DC12V~24V

■付属品

- 本体1台
- GPSアンテナ
- マイク
- ケーブル式
- SDカード32GB×1枚
- CDROM(ビューア)
- 取り扱い説明書



- カメラケーブル
- DDC-024A : 5m
 - DDC-024D : 7m
 - DDC-024F : 9m
 - DDC-024I : 12m
 - DDC-024C : 18m
 - DDC-024J : 24m

SDカード容量	32GB		64GB		128GB	
	normal	event	normal	event	normal	event
目安録画可能時間						
High	14時間	4時間	28時間	9時間	56時間	18時間

単位：時間 メモリ容量の割当：normal75% event25% *表記された録画時間は目安として参考にして下さい。

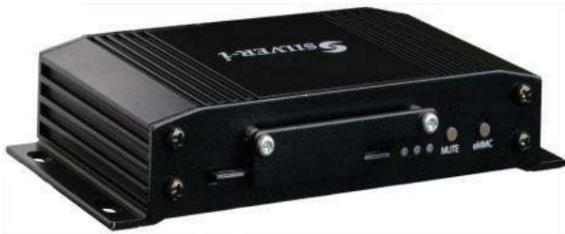
Drive Recorder

貸切バス専用 2カメラドライブレコーダー 標準型

国土交通省事故防止対策支援事業補助金対象機器

STX-001B

Made in Japan 3年保証



■製品の特長

- ・記録方式 本体内蔵eMMC+SD2スロットで映像を記録
長時間録画モードで最大330時間分の録画ができます。
- ・加速度を円グラフで表示
Gセンサーのイベント録画に加え
独自のアルゴリズムによる円グラフを表示
危険運転のデータを可視化する事ができます
- ・安心保障 本体3年間保証 (カメラ含む)
SDカードは保証外



■同梱品

- 本体・フロントカメラ(WDR-D1-01ケーブル5M)・
- 室内カメラ(WDR-D1R-01ケーブル5M)・マイク/
- スピーカー
- ・GPSアンテナ・接続ケーブル一式
- ・SDカード×1枚(128GB)・取説

※長時間録画モードでのSDカード2枚使用時は1枚目のSDカードがいっぱいになると2枚目に録画が始まります。

STX シリーズ

		SD カード容量			
		16GB	32GB	64GB	128GB
通常録画モード (30fps)	1枚使用時	約 4 時間	約 7 時間 30 分	約 15 時間	約 29 時間 30 分
	2枚使用時	約 4 時間	約 7 時間 30 分	約 15 時間	約 29 時間 30 分
長時間録画モード (5fps)	1枚使用時	約 21 時間	約 42 時間	約 83 時間 30 分	約 165 時間
	2枚使用時	約 42 時間	約 84 時間	約 145 時間	約 330 時間

メモリー容量は、Normal, Event にダイナミックに割り当てられます。

安全運転指導

専用ビューアソフト

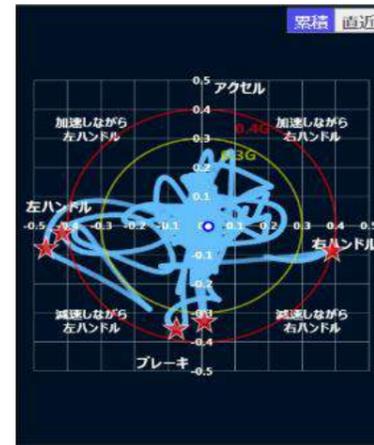


●ブレーキやウインカーの状況確認



●危険運転診断

独自の計測方法で危険運転と判断した場合には
地図表示軌跡と円グラフに★マークを表示



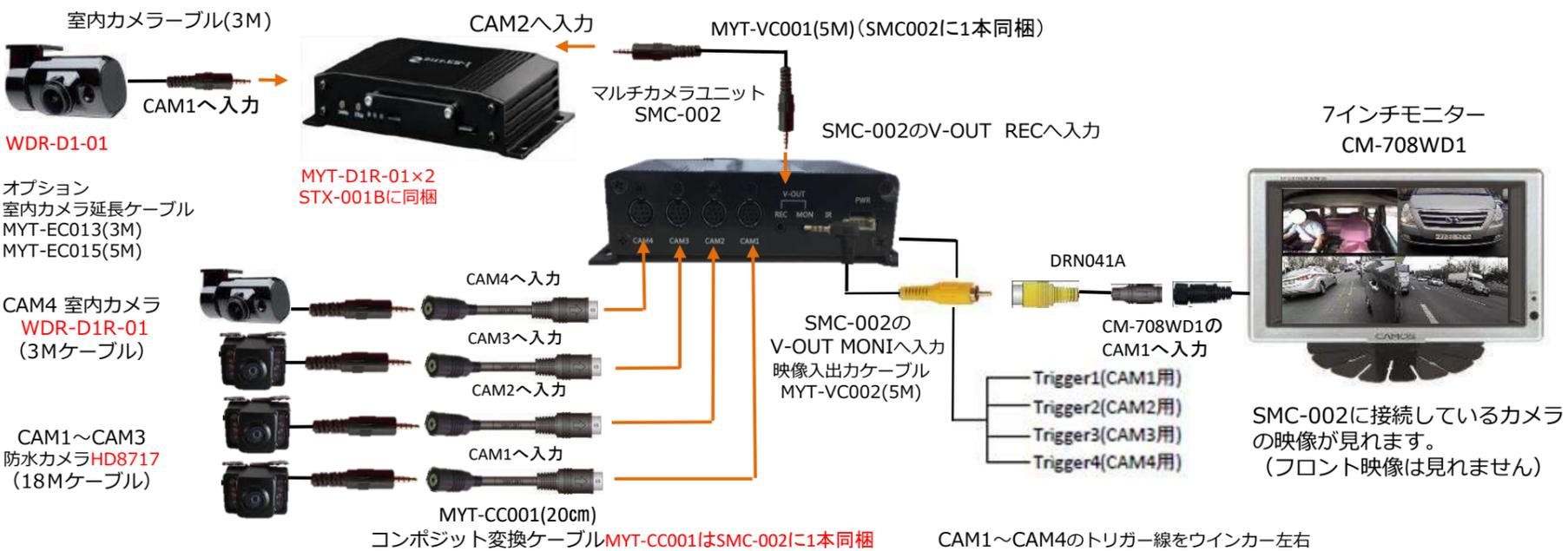
加速度円グラフ表示

■ 取付イメージ



※カメラを増設する場合は別売品
SMC-002が必要になります。

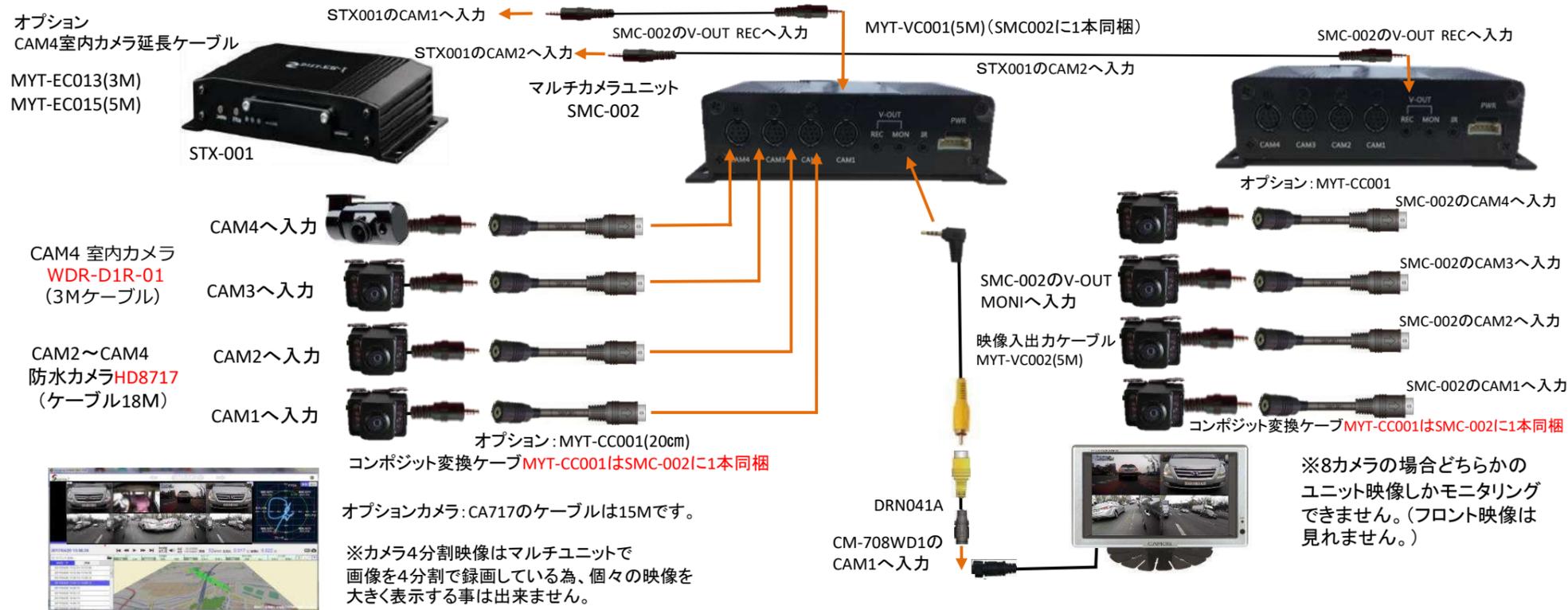
取付例1 STX-001B+SMC002 5カメラ



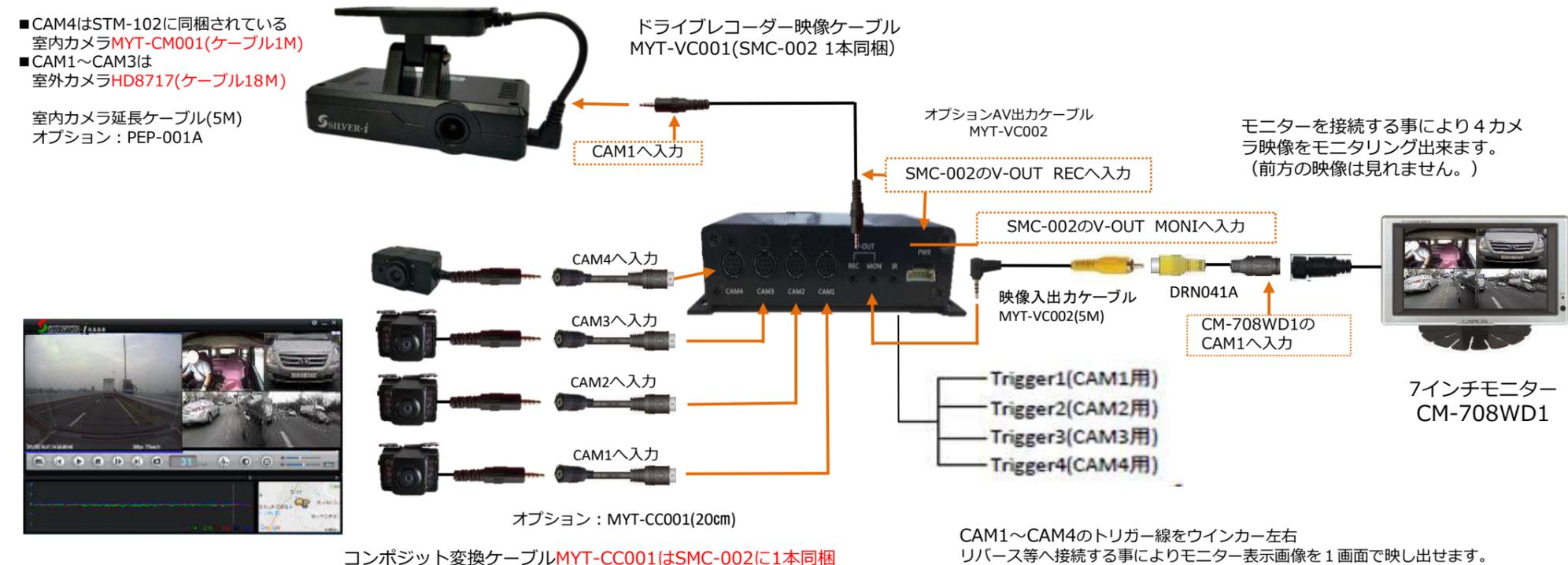
オプションカメラ：CA717のケーブルは18Mです。

CAM1~CAM4のトリガー線をウインカー左右
リバーズ等へ接続する事によりモニター表示画像を
1画面で映し出せます。

取付例2 STX-001B+SMC002 8カメラ

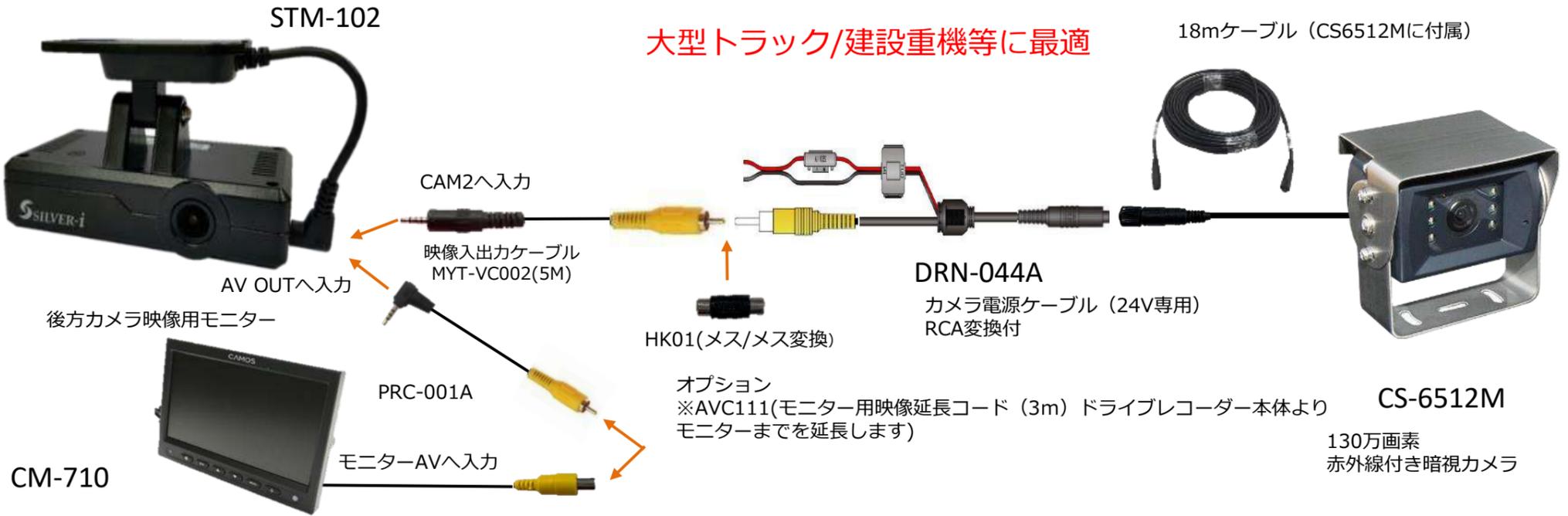


取付例3 STM-102+SMC002 5カメラ



SYSTEM

取付例4 STM-102+CS6512+CM-710



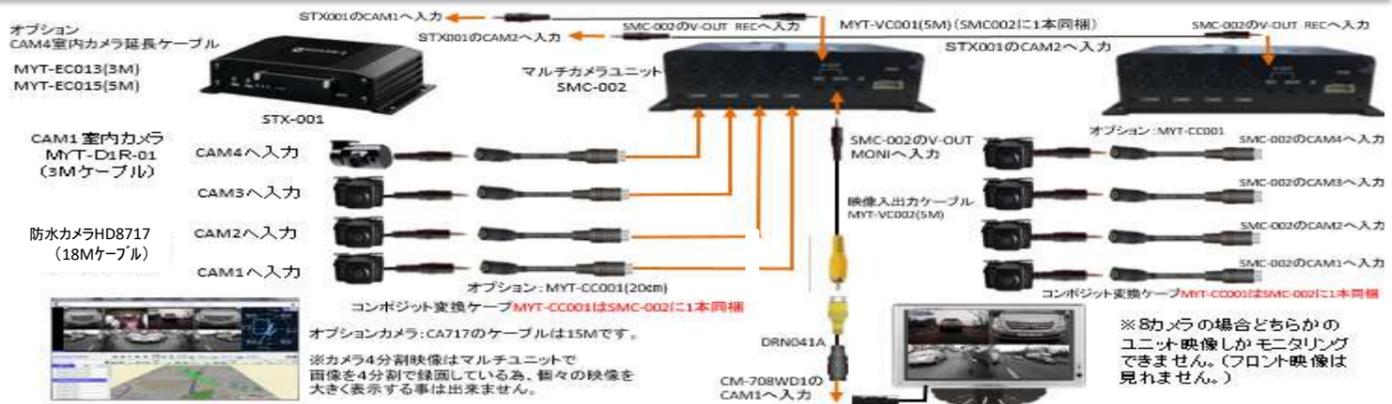
取付例1 必要な商品

- STX-001B×1
- SMC-002×1
- WDR-D1R-01×1(STX001B同梱)
- WDR-D1-01×1(STX001B同梱)
- HD8717×3
- MYT-CC001×3
- MYT-VC002×1
- DRN-041A×1
- CM-708WD1×1



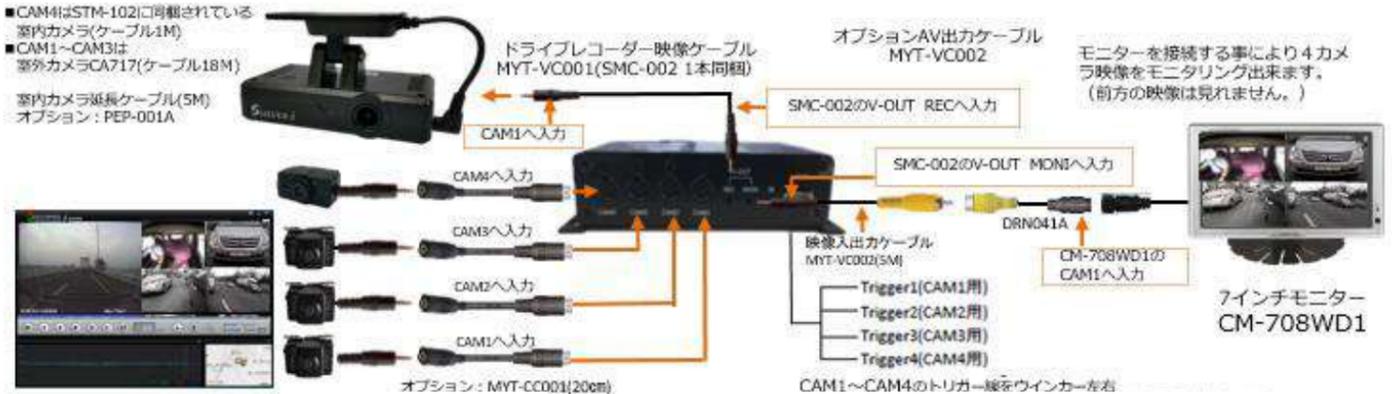
取付例2 必要な商品

- STX-001B×1
- SMC-002×2
- WDR-DR-01×1(STX001B同梱)
- HD8717×7
- MYT-CC001×6
- MYT-VC002×1
- DRN-041A×1
- CM-708WD1×1



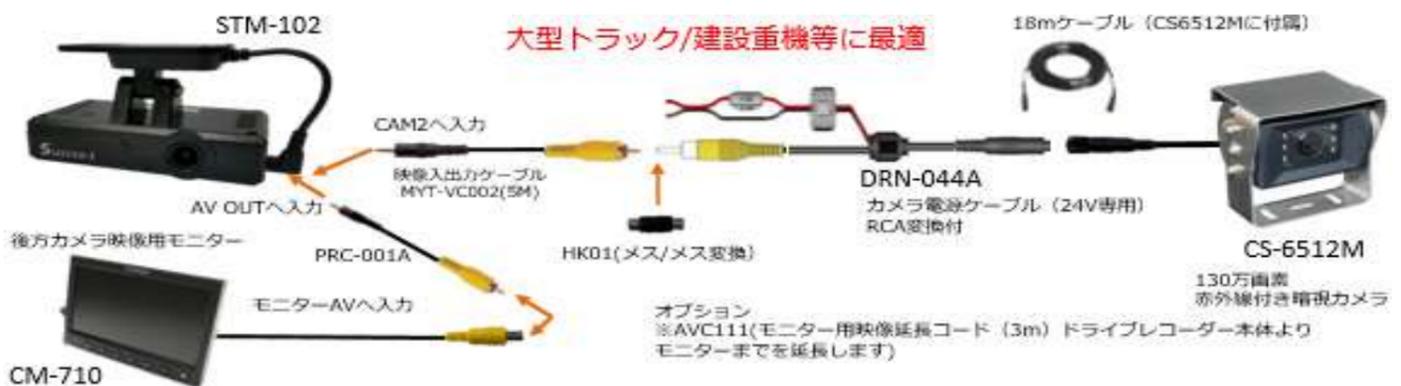
取付例3 必要な商品

- STM-102×1
- HD8717×3
- MYT-CC001×3
- MYT-VC002×1
- DRN-041A×1
- CM-708WD1×1



取付例4 必要な商品

- STM-102×1
- CS-6512M×1
- MYT-VC002×1
- HK01×1
- PRC-001A×1
- DRN-041A×1
- CM-710×1



MYT-CM001

STM-102専用IR付き室内カメラ



※SMC-002に使用出来ます。

■室内カメラ仕様

カメラ素子 : 30万画素
画素サイズ : V G A (640×640)
カメラ画角 : 水平116°垂直90°
本体サイズ : W45×H23×D26mm
カメラケーブル : 1m

RC3089-B300

STM-102 R 専用後方室内カメラ(IR無し)



※SMC-002に使用出来ます。

■室内後方カメラ仕様

カメラ素子 : 35万画素
画素サイズ : ワイドV G A (720×480)
カメラ画角 : 水平89°垂直62°
本体サイズ : W49×H28×D35mm
カメラケーブル : 5m

SC-720

STM-302 R 専用後方室内カメラ(IR無し)



※SMC-002/STM102には、使用できません。

■室内後方カメラ仕様

カメラ素子 : 100万画素
画素サイズ : 720 T V I
カメラ画角 : 水平104°垂直80°
本体サイズ : W49×H28×D35mm
カメラケーブル : 8m

WDR-D1R-01

STX-001/001B専用IR付き室内カメラ



※SMC-002に使用出来ます。

■室内カメラ仕様

カメラ素子 : 35万画素
画素サイズ : ワイドV G A (720×480)
カメラ画角 : 水平112°垂直84°
本体サイズ : W56×H30×D28mm
カメラケーブル : 5m

WDR-D1-01

STX-001/001B専用室内前方カメラ (IR無し)



※SMC-002に使用出来ます。

■室内カメラ仕様

カメラ素子 : 35万画素
画素サイズ : ワイドV G A (720×480)
カメラ画角 : 水平112°垂直84°
本体サイズ : W56×H30×D28mm
カメラケーブル : 5m

CS-4512M

WDR-2000/DR120専用防水前方カメラ(IR無し)



※SMC-002には、使用出来ません。

■カメラ仕様

カメラ素子 : 130万画素
防水レベル : IP69K
カメラ画角 : 水平112°垂直84°
本体サイズ : W23×H23×D32.6mm
カメラケーブル : オプション5m~18m

CA717/HD8717

ドライブレコーダー専用防水後方カメラ(IR付き)



※CA717はSMC-002には、使用出来ません。
※HD8717はSMC-002に使用出来ます。

CA717

■カメラ仕様

カメラ素子 : 130万画素
画素サイズ : 720TVI
防水レベル : IP67
カメラ画角 : 水平115°垂直60°
本体サイズ : W32×H28×D22mm
カメラケーブル : 本体3m付属15m

HD8717

■カメラ仕様

カメラ素子 : 35万画素
画素サイズ : ワイドV G A (720×480)
防水レベル : IP67
カメラ画角 : 水平115°垂直60°
本体サイズ : W32×H28×D22mm
カメラケーブル : 本体3m付属15m

MYT-CC001

SMC-002専用カメラコンポジット変換ケーブル(20cm)



MYT-EC015

STM-102/STM-302BC/STX001カメラ延長ケーブル (5m)



MYT-VC002

SMC-002専用映像入出力ケー(5m)



MYT-EC013

STM-102/STM-302BC/STX001カメラ延長ケーブル (3m)



PRC-001A

STM101/102STX-001専用映像入出力ケー(5m)



★STX-001/001Bは標準で2Ch+1ch(切替)の2ch録画ですが4chマルチカメラユニットを追加する事で2ch~最大8chまで録画が可能になります。(STM-102は2ch~5ch)

SMC-002



STX001/001B接続後のビューアー



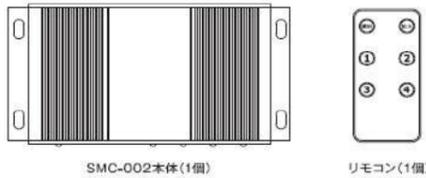
STM102/202を接続後のビューアー

オプション

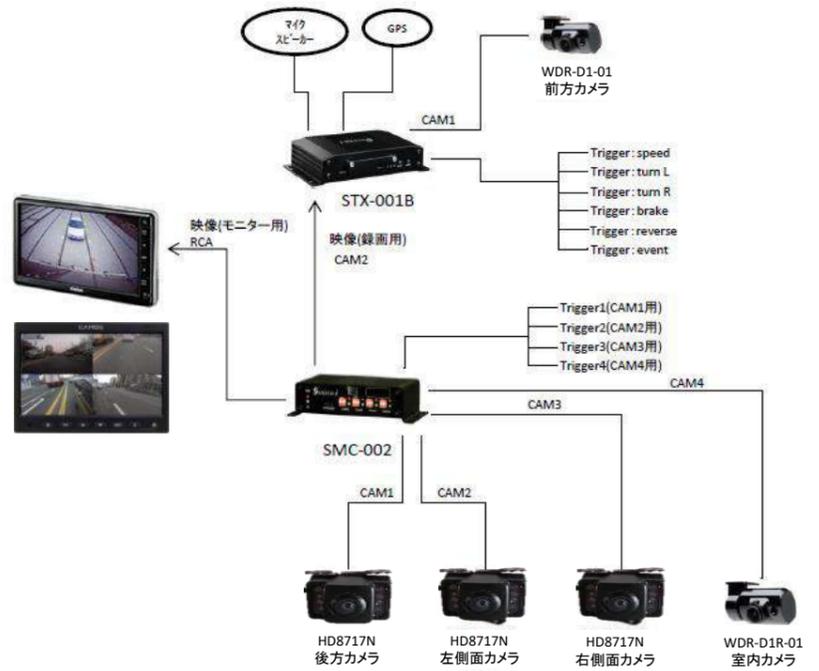


同梱品

ご使用前に同梱品をご確認ください。



取付イメージ

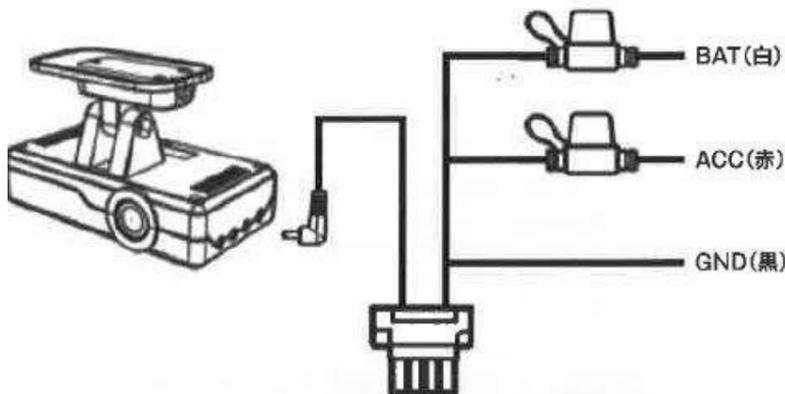


製品仕様 SMC-002

電源電圧	DC12V/24V
消費電流	DC12V:約500mA DC24V:約360mA ※1
映像入力信号	CVBS(D1)
映像出力信号	CVBS(VGA/D1) ※2
使用温度範囲	-20℃~70℃
保存温度範囲	-40℃~85℃
外形寸法	幅140×奥行77×高さ37mm
質量	240g(本体)

ドライブレコーダー用パーキングリレーユニット

SBC-001



■主な特徴

- ・DC12V/24V電源対応
- ・本機を弊社ドライブレコーダー-STMシリーズに接続する事で、駐車監視録画が可能になります。
- ・バッテリー上がり防止の電圧監視機能を搭載
- ・本機のワタワ-設定により2時間~最大12時間の駐車監視(録画)が可能

※2日以上本機又は車輛をご使用に名有らない場合は本機のワタワ-機能スイッチを必ずOFFにして下さい。

製品仕様 SBC-001

電源電圧	DC12V/24V
消費電流	DC12V:約20mA DC24V:約15mA ※1
使用温度範囲	-25℃~70℃
保存温度範囲	-40℃~85℃
外形寸法	幅85mm 奥53mm 高29mm
質量	70g(本体)

※待機時の消費電流になります、動作状態では接続した機器の消費電流に依存します。

同梱品

ご使用前に同梱品をご確認ください。



CAMOS Product

【CM-708DR2 7インチモニターリアビューカメラセット】 77,000円(税別)

- ① 7インチモニター (CM708wd1)
- ② 専用モニターケーブル (MDM-131AL-5m)
- ③ オンダッシュスタンド (CL-5)
- ④ マイク付き暗視カメラ (CS-6512M)
- ⑤ 18mカメラケーブル (DDC-024C)
- ⑥ 取扱説明書
- ⑦ シガー電源アダプタ&オス・メス電源ケーブル



CM-708WD1 CS-6512M

【360° CAMOS HD AVM SYSTEM】 258,000円(税別)

INO-8310

ECU(本体)
カメラ×4台
ケーブル×4本
7インチ専用デジタルモニター



【RV-760D2 7インチモニターリアビューカメラセット(レンズカバー付き)】 84,600円(税別)

- ① 7インチモニター (CM708wd1)
- ② 専用モニターケーブル (MDM-131AL-5m)
- ③ オンダッシュスタンド (CL-5)
- ④ マイク付き暗視レンズカバー付きカメラ (CS-8512M)
- ⑤ 18mカメラケーブル (DDC-024C)
- ⑥ 取扱説明書
- ⑦ シガー電源アダプタ&オス・メス電源ケーブル



CM-708WD1 CS-8512M

【延長ケーブル】

- ① 3m (DDC-065H) 3,000円(税別)
- ③ 5m (DDC-024A) 5,000円(税別)
- ② 7m (DDC-024D) 6,000円(税別)
- ④ 9m (DDC-024F) 7,000円(税別)

【延長ケーブル】

- ⑤ 12m (DDC-024I) 8,000円(税別)
- ⑥ 18m (DDC-024C) 9,000円(税別)
- ⑦ 24m (DDC-024J) 10,000円(税別)

【変換ケーブル】

DRN-041A 1,000円(税別)

他社カメラをCAMOSモニターに接続する為の変換ケーブル

【変換ケーブル】

DRN-038A 6,000円(税別)

CAMOSカメラを他社モニターに接続する為の変換ケーブル

【画面4分割機能内蔵モニター&モニター】

- ① 7インチワイド (CM-708WD1) 47,000円(税別)
- ② 7インチワイド (CM-710) 36,000円(税別)
- ③ 7インチワイド (CM-740) 58,000円(税別)
- ⑤ 10インチワイド (CWM-1004) 100,000円(税別)
- ⑥ 5.6インチ (CM-562D) 44,000円(税別)
- ⑦ 4.3インチ (CM-430) 20,000円(税別)



CM-708WD1

CM-710

CM-740

CWM-1004

CM-562D

CM-430

【CB-104S 4カメラコントローラー】 29,000円(税別)

4台のカメラ入力+1台のAV機器の接続可能
映像を分割して表示出来ます。



【防水ドライブレコーダー】 80,000円(税別)



WR-2000

【ドライブレコーダー】 76,000円(税別)



DR-120

【カメラ】

- ① 超広角カメラ (CS-4518M) 正像/鏡像画角180° 130万画素 20,000円(税別)
- ② 広角カメラ (CS-4515M) 鏡像・画角150° 130万画素 20,000円(税別)
- ③ 暗視カメラ (CS-6512M) 鏡像・画角120° 130万画素 41,000円(税別)
- ④ 暗視カメラ (CS-8512M) 鏡像・画角118° 130万画素 46,000円(税別)
- ⑤ 前方カメラ (CS-4512M) 正像・画角120° 130万画素 20,000円(税別)



CS-4518M

CS-4515M

CS-6512M

CS-8512M

CS-4512M

SILVER-I Product

国土交通省貸切バス認定機種

STX-001B



専用ビューアソフト



加速度円グラフ表示
3D実写マップ

【セパレート2カメラドライブレコーダー】
STX001B (貸切観光バス向け)

- 130,000円(税別)
- ① 本体 × 1台
- ② フロントカメラ × 1台
- ③ IR付き室内カメラ × 1台
- ④ マイク/スピーカー × 1式
- ⑤ GPSアンテナ × 1式
- ⑥ 接続ケーブル × 1式
- ⑦ SDカード (128GB) × 1枚
- ⑧ 取扱説明書 × 1式

全日本トラック協会助成 簡易型 指定機種

【1chドライブレコーダー】



STM-101 32,000円(税別)
本体・ブラケット・電源コード(6m)
16GBSDカード・取り扱い説明書

【2chドライブレコーダー】



STM-102 36,000円(税別)
本体・室内カメラ・ブラケット・電源コード(6m)
16GB SDカード・取り扱い説明書

【ワイヤレスモニタリングシステム】 170,000円(税別)



付属品
充電器、コの字スタンド、
オンダッシュスタンド

【2chドライブレコーダー】



STM-102R
44,000円(税別)

STM-302R
46,000円(税別)

STM-302BC
60,000円(税別)

国土交通省助成対象機種



45,000円(税別)

STM-202
本体
・室内カメラ
・ブラケット
・電源コード(6m)
16GB SDカード・取り扱い説明書

【4chマルチカメラユニット】 45,000円(税別)



SMC-002



パーキングリレー
9,000円(税別)

SBC-001



! **注意** 本カタログの商品を正しく安全にお使い頂くため、ご使用前には必ず「取扱説明書」と「取付説明書」をよくお読み下さい。

! **警告** 安全のため走行中のドライバーによる操作はしないで下さい。また操作をする場合は必ず安全な場所に車を停車させてから行って下さい。

[車載用カメラの取付に関するご注意]

国土交通省「道路運送車両の保安基準第18条 乗用車の外部突起に係る協定規則(第26号)の改正(「道路運送車両の保安基準の細目を定める告示別添20外装の技術基準」の公布)に伴い、本製品は基準に対して不都合となりますので、乗用定員10人未満の乗用車には取付なされないよう、ご注意下さい。乗用車以外の貨物自動車等への取付は問題ありません。詳細につきましては、弊社までお問い合わせ下さい。

※基準の詳細につきましては国土交通省のホームページをご参照下さい。 http://www.mlit.go.jp/jidoshakijyun/kokujitou_index.pdf(PDFファイル)

[ドライブレコーダーに関するご注意]

貸切バスへのドライブレコーダーの取付およびこれによる映像記録や当該記録を活用した指導、監督の義務付けに関する詳細につきましては国土交通省ホームページに掲載されている告知内容をご参照下さい。 http://www.mlit.go.jp/jidosha/jidosha_tk2_000050.html

販売代理店

株式会社シルバーケイ

〒812-0007 福岡市博多区東比恵2-17-23-2F

TEL:092-482-6002 FAX:092-292-2250

<http://www.silver-k.co.jp>