

F.R.C. co.,LTD.

株式会社エフ・アール・シー

製品ガイドブック

〈カー用品編：VOL.01〉

ドライブレコーダー/オプション品



バックカメラ/車載モニター



その他製品



INDEX

株式会社エフ・アール・シーはカーエレクトロニクス用品・通信機器・セキュリティ用品などを中心に、時代のニーズに応えた多彩な商品を開発しております。

ドライブレコーダー

FC-DR
222WFC-DR
212WNX-DR
GigaNX-DR
201NX-DR
200SNX-DR
203SFT-DR
120WFT-DR
W1/W1G

NX-DR03

NX-DR07

NX-DR01

FT-DR
100SFT-DR
W1 PLUS

NX-DR05

FC-DR707
PLUSNX-01WP
DC-4-24V
(NX-DR01 用オプション)ドライブレコーダー
オプション品
機能・仕様比較表

BP-1

BP-2

DS-1
ドップラーセンサー
DS1-5VS
DS-1 用 5V 変換ケーブル
HX-GP1
GPS ユニット
HX-GP200
GPS ユニット裏取配線ケーブル
DC-3B
DC-4B5VS
DC-4B5VL
DC-10B5VS
DC-4PK
NX-DR201 用
パーキングモードケーブル機能・仕様
比較表機能・仕様
比較表バックカメラ
車載モニターバックカメラ
NX-BA100
NX-BA200バックカメラ
NX-B101
NX-B200バックカメラ
B-500
NX-BAC10
(オプション)車載モニター
NX-700MA
NX-1000M車載モニター
NX-900M
NX-701M
NX-430M

その他製品

Bluetooth
イヤホンマイク
AX-B10
AX-B10F車載用拡声器
NX-PA20
エレクトロ
チューニング
EX-R500デイ&
エスコートライト
NX-DE30
DC/DC
コンバーター
FC-DC05AIIDC/DC
コンバーター
FC-DC10AII
FC-DC30

FC-DR222W



フロントカメラ

200万画素



リアカメラ

200万画素



信頼の日本製
安心の3年保証

STARVIS 搭載ドライブレコーダー！

昼夜問わず鮮明で高画質映像を記録！



高画質、前後2カメラでさらに安全・安心ドライブ！

おり運転等、後方の映像記録に最適！

LED 信号機対応。

白とびや黒つぶれを改善する HDR 搭載（フロントカメラ）！

録画の開始や一部設定時を音声で案内。

16GB microSD カード付属。

リアカメラの接続ケーブル長は約 9.8 m、ミニバンも対応できます。

日本製	G センサー	音声 ON/OFF
モニター付	録画オートスタート	運転アシスト
動体検知	GPS	2 カメラ
本体サイズ / 質量	フロントカメラ：約 79(W) × 49(H) × 25(D)mm 突起部含まず 約 74 g リアカメラ：約 55(W) × 30(H) × 30(D)mm 突起部含まず 約 35 g 接続コード含まず	
記録媒体	microSDHC(16GB 付属) フレームレート：28fps 8 ~ 32GB	
映像ファイル形式	動画 MP4(H.264)	
撮像素子	フロントカメラ：200 万画素 CMOS STARVIS 搭載 ※ リアカメラ：200 万画素 CMOS	
記録映像再生方式	専用ビューアソフト（弊社ホームページ参照）	
レンズ画角	フロントカメラ：水平 約 110 度 / 垂直 約 60 度（対角 130 度） リアカメラ：水平 約 103 度 / 垂直 約 60 度（対角 125 度）	
記録画角	レンズ画角と同じ	
記録解像度	1920 × 1080 (Full HD) 1280 × 720 (HD) 848 × 480(WVGA)	
GPS	搭載 (HX-GP200) 取付ステー一体型	
G センサー	○ (オフ、1 ~ 3) 3 段階調整可能	
記録方式	常時録画（連続撮影）、イベント録画（G センサー / 手動）	
バックアップ電源	スーパーキャパシタ方式 / ボタン電池（時計用）	
音声	ON/OFF 可能	
電源電圧	DC12/24V(本体 DC5V)	
消費電流	約 800mA(本体 DC5V)、約 380mA(DC12V 時)	
画面サイズ	2.7 インチ液晶モニター	
言語	日本語 / 英語	
動作温度範囲	-10 ~ 60℃	
商品保証期間	3 年間 (SD カード等、消耗品除く)	
付属品	フロントカメラ用取付ステー × 1、ステー用両面テープ × 1、リアカメラ（コード長：約 0.4 m）× 1、リアカメラ固定テープ × 1 カー電源コード × 1、リアカメラ接続ケーブル（約 9.4 m）× 1 USB ケーブル × 1、microSD カード（16GB）× 1、取扱説明書（保証書付）× 1	

※ STARVIS（スタービス）は、監視カメラ用途 CMOS イメージセンサ向けに開発された、高感度・高画質を実現するソニー株式会社の裏面照射型画素技術です。

専用ビューア画面

リアカメラの映像



フロントカメラの映像
（※フロントとリアの映像は切り替えることができます）

弊社ホームページより専用ビューアソフトをインストールすることで、記録した映像をパソコンで再生することができます。走行スピード表示、Google Map と連動させて表示することができます。その他、G センサーグラフ表示等、詳細な情報を表示できます。

Google Map 上に自車位置が表示
※GPS が測位していない場合は機能しません。

Google Map 表示

2カメラで前後同時録画が可能！



フロントカメラ：解像度 Full HD
視野 対角 130 度

リアカメラ：解像度 Full HD
視野 対角 125 度

接続ケーブルは長さ約 9.8m、ミニバンも対応できます。

記録時間の目安

SD カード容量	8GB	16GB	32GB
画像サイズ			
FHD(フロント/リア)	40分	1時間20分	2時間40分
HD(フロント/リア)	1時間10分	2時間20分	4時間40分
WVGA(フロント/リア)	1時間50分	3時間30分	7時間

※記録時間は目安であり、ご使用の環境、映像の内容等によって大きく変わります。

※SD カードの容量がいっぱいになると、古いファイルを削除して録画を繰り返していきます。

GPS 搭載モデル

●本製品は GPS(HX-GP200) を搭載しています。
日時合わせを自動的に行うことができ、自車速度が表示されます。また、速度超過警報 (60km/h・80km/h・100km/h・120km/h・OFF) や専用ビューアで詳細な情報を見ることができます。



GPS 内蔵取付ステー

※取付ステーと一体になった GPS ユニットで車内もすっきり！

FC-DR212W



フロントカメラ

200万画素

100万画素

リアカメラ

信頼の日本製
安心の3年保証

高画質、前後2カメラでさらに安全・安心ドライブ！

あおり運転等、後方の映像記録に最適！

LED 信号機対応。

フォーマットフリー機能搭載！ **NEW**

専用ファイルシステム採用で定期的なフォーマットが不要。

白とびや黒つぶれを改善する WDR 搭載（フロントカメラ）！

録画の開始や一部設定時を音声で案内。

16GB microSD カード付属。

リアカメラの接続ケーブル長は約 10 m、ミニバンも対応できます。

専用ビューア画面

リアカメラの映像



フロントカメラの映像
（※フロントとリアの映像は切り替えることができます）



Google Map 表示
※GPSユニット接続時

※弊社ホームページより専用ビューアソフトをインストールすることで、記録した映像をパソコンで再生することができます。オプションの GPS ユニットの接続すれば、走行スピード表示、Google Map と連動させて表示することができます。その他、Gセンサーグラフ表示等、詳細な情報を表示できます。

日本製	G センサー	音声 ON/OFF
モニター付	録画オートスタート	運転アシスト ※1
動体検知 ※2	GPS ※3	2 カメラ

※1 オプションの GPS ユニット (HX-GP200) を接続時
 ※2 オプションのパーキングモードケーブル (DC-4PK) 接続時
 ※3 オプションの GPS ユニット (HX-GP200) 接続可能

本体サイズ / 質量	フロントカメラ：約 79(W) × 49(H) × 25(D)mm 突起部含まず 約 70 g リアカメラ：約 50(W) × 27(H) × 30(D)mm 突起部含まず 約 23 g 接続コード含まず
記録媒体	microSDHC(16GB 付属) フレームレート：フロントカメラ 27.5fps、リアカメラ 27fps 8 ~ 32GB
映像ファイル形式	動画 AVI(MJPEG)
撮像素子	フロントカメラ：200 万画素 CMOS リアカメラ：100 万画素 CMOS
記録映像再生方式	専用ビューアソフト（弊社ホームページ参照）
レンズ画角	フロントカメラ：水平 約 110 度 / 垂直 約 60 度（対角 130 度） リアカメラ：水平 約 103 度 / 垂直 約 60 度（対角 125 度）
記録画角	レンズ画角と同じ
記録解像度	1920 × 1080（Full HD）フロントカメラのみ 1280 × 720（HD）
GPS	オプション (HX-GP200) 取付ステー一体型
G センサー	○（オフ、1 ~ 5）5 段階調整可能
記録方式	常時録画（連続撮影）、イベント録画（G センサー / 手動）30 秒、 駐車録画（衝撃、動体検知）30 秒 ※オプション
バックアップ電源	スーパーキャパシタ方式 / ボタン電池（時計用）
音声	ON/OFF 可能
電源電圧	DC12/24V
消費電流	約 300mA(DC12V 時)、約 150mA(DC24V 時)
画面サイズ	2.7 インチ液晶モニター
言語	日本語 / 英語
動作温度範囲	-10 ~ 60℃
商品保証期間	3 年間 (SD カード等、消耗品除く)
付属品	フロントカメラ用取付ステー × 1、ステー用両面テープ × 1、リアカメラ（両面テープ付）× 1、カー電源コード × 1、リアカメラ接続ケーブル（約 10 m）× 1、microSD カード (16GB) × 1、取扱説明書 × 1

2 カメラで前後同時録画が可能！



+ オプションでさらに機能 UP!

●オプションの GPS ユニット (HX-GP200) を接続すれば、時刻合わせを自動的に行うことができ、自車速度が表示されます。また、速度超過警報 (60km/h・80km/h・100km/h・120km/h・OFF)、車線逸脱警報、車間距離警報、出発遅延警報の機能が使用できます。また、専用ビューアで詳細な情報を見ることができます。

▶詳しくは 14 ページを参照してください。

●オプションのパーキングモードケーブル (DC-4PK) を接続すれば、駐車時の衝撃 / 動体検知の録画ができます。駐車録画は SD カード容量の設定保存領域内で、発生前 10 秒と発生後 20 秒の計 30 秒を記録します。

▶詳しくは 15 ページを参照してください。



記録時間の目安

フロントカメラ FHD(1920 × 1080) の場合

記録領域割合 %	SD カード容量	常時録画	衝撃録画	手動録画	駐車録画	合計
75/20/5/0	8GB	1 時間 33 分	25 分	6 分	-	2 時間 4 分
	16GB	3 時間 5 分	50 分	12 分	-	4 時間 7 分
	32GB	6 時間 11 分	1 時間 42 分	25 分	-	8 時間 18 分
60/20/5/15	8GB	1 時間 14 分	25 分	6 分	19 分	2 時間 4 分
	16GB	2 時間 27 分	50 分	12 分	38 分	4 時間 7 分
	32GB	4 時間 56 分	1 時間 42 分	25 分	1 時間 16 分	8 時間 19 分
20/75/5/0	8GB	25 分	1 時間 35 分	6 分	-	2 時間 6 分
	16GB	50 分	3 時間 8 分	12 分	-	4 時間 10 分
	32GB	1 時間 40 分	6 時間 16 分	25 分	-	8 時間 21 分
20/60/5/15	8GB	25 分	1 時間 32 分	6 分	19 分	2 時間 6 分
	16GB	50 分	2 時間 30 分	12 分	38 分	4 時間 10 分
	32GB	1 時間 40 分	5 時間 3 分	25 分	1 時間 16 分	8 時間 22 分
20/20/5/55	8GB	25 分	25 分	6 分	1 時間 9 分	2 時間 5 分
	16GB	50 分	50 分	12 分	2 時間 10 分	4 時間 9 分
	32GB	1 時間 40 分	1 時間 42 分	25 分	4 時間 36 分	8 時間 23 分

※リアカメラの映像含む。※ HD 解像度の場合：32GB で最大約 12 時間の記録が可能。
 ※記録時間は目安であり、ご使用の環境、映像の内容等によって大きく変わります。
 ※SD カードの容量がいっぱいになると、古いファイルを削除して録画を繰り返していきます。

NX-DR Giga



368 万画素

信頼の日本製
安心の3年保証



Full HD を超える高画質 QUAD-HD 解像度で高画質映像を実現！

最大 368 万画素の高画質で記録！

白とびや黒つぶれを改善する HDR 搭載！

録画の開始や一部設定時を音声で案内。



▲こちらからこの機種
の走行動画を
ご覧いただけます。



▲こちらからは、
夜間の走行動画を
ご覧いただけます。

付属品



日本製	G センサー	音声 ON/OFF
モニター付	録画オートスタート	運転アシスト ※1
動体検知	GPS ※2	2 カメラ

※1 オプションの GPS ユニット (HX-GP200) を接続時

※2 オプションの GPS ユニット (HX-GP200) 接続可能

本体サイズ/質量	約 79(W) × 49(H) × 25(D)mm 突起部含まず / 約 70 g
記録媒体	microSDHC(8GB 付属) フレームレート: 30 または 60fps/4 ~ 32GB
映像ファイル形式	動画 MP4(H.264)
撮像素子	400 万画素 CMOS
記録映像再生方式	Windows Media Player 等の H.264 動画再生ソフトまたは、弊社専用ビューアソフト
画角	レンズ画角: 水平 約 120 度 / 垂直 約 90 度 記録画角: 水平 約 115 度 / 垂直 約 63 度
記録解像度	2560 × 1440 30fps(QUAD-HD) 1920 × 1080 60fps(Full HD) 1920 × 1080 30fps(Full HD) 1280 × 720 60fps(HD)/1280 × 720 30fps(HD) 848 × 480 30fps(WVGA)/640 × 480 30fps(VGA)
GPS	オプション (HX-GP200) 取付ステー一体型
G センサー	○ (オフ、1 ~ 3) 3 段階調整可能
記録方式	常時録画、イベント録画 (G センサー / 手動)
バックアップ電源	スーパーキャパシタ方式 / ボタン電池 (時計用)
音声	ON/OFF 可能
電源電圧	DC5V(DC12/24V 用変換アダプタ付属)
消費電流	約 420mA(本体 DC5V) 約 200mA(カー電源コード DC12V 時)
画面サイズ	2.7 インチ液晶モニター
言語	日本語 / 英語
動作温度範囲	-10 ~ 60℃
商品保証期間	3 年間 (SD カード等、消耗品除く)
付属品	取付ステー × 1、カー電源コード × 1、USB ケーブル × 1、両面テープ × 1、microSD カード (8GB) × 1、取扱説明書 × 1

+ オプションでさらに機能 UP!

●オプションの GPS ユニット (HX-GP200) を接続すれば、時刻あわせを自動的に行うことができ、自車速度が表示されます。また、速度超過警報 (60km/h・80km/h・100km/h・120km/h・OFF)、専用ビューアの機能が使用できます。



▶詳しくは 14 ページを参照してください。

記録時間の目安

SD カード容量	8GB	16GB	32GB
画像サイズ			
Quad-HD 30P	50 分	1 時間 42 分	3 時間 24 分
FHD 60P	50 分	1 時間 42 分	3 時間 24 分
FHD 30P	1 時間 8 分	2 時間 17 分	4 時間 35 分
HD 60P	1 時間 17 分	2 時間 34 分	5 時間 9 分
HD 30P	2 時間 29 分	4 時間 58 分	9 時間 57 分
WVGA 30P	3 時間 49 分	7 時間 39 分	15 時間 19 分
VGA 30P	4 時間 41 分	9 時間 22 分	18 時間 44 分

※記録時間は目安であり、ご使用の環境、映像の内容等によって大きく変わります。
※SD カードの容量がいっぱいになると、古いファイルを削除して録画を繰り返していきます。

撮影した動画をパソコンで見るための無料ビューアをご利用ください。

GPS ユニットを接続して撮影をしていただくと、右上に位置情報、右下に速度が現れ、万が一の時動画から正確な情報を得られます。右のウィンドウには動画のタイトルが出てくるため、何個も再生リストに入れば素早く閲覧も可能。見やすく知りたい情報をすぐに得られ、NX-DR Giga をもっと便利にご利用できます。(無料)

動画ビューア

NX-DR201/NX-DR200S/NX-DR203S
FT-DR W1 PLUS にも対応しています。

表示エリア

G センサーグラフ

ファイルコントロール



地図表示

再生リスト

速度メーター

NX-DR201



信頼の日本製
安心の3年保証



200万画素

ダブルSDカードスロットで200万画素の高解像度(Full HD)を長時間録画！

オプションのGPSユニットで、機能拡張！

オプションのパーキングモードケーブル接続で、駐車中も録画。

白とびや黒つぶれを改善するWDR搭載！



▲こちらからこの機種
の走行動画を
ご覧いただけます。



▲こちらからは、
夜間の走行動画
をご覧いただけます。

付属品



日本製	Gセンサー	音声 ON/OFF
モニター付	録画オートスタート	運転アシスト ※1
動体検知 ※2	GPS ※3	2カメラ

- ※1 オプションのGPSユニット(HX-GP200)を接続時
※2 オプションのパーキングモードケーブル(DC-4PK)接続時
※3 オプションのGPSユニット(HX-GP200)接続可能

本体サイズ/質量	約79(W)×49(H)×25(D)mm 突起部含まず/約80g
記録媒体	microSDHC(8GB 付属) フレームレート: 24fps/4~32GB
映像ファイル形式	動画 AVI(H.264)
撮像素子	200万画素 CMOS
記録映像再生方式	AVI(H.264) 動画再生ソフトまたは、弊社専用ビューアソフト
画角	レンズ画角: 水平 約110度/垂直 約64度(対角130度) 記録画角: 水平 約110度/垂直 約60度
記録解像度	1920×1080 (Full HD) 1280×720 (HD)
GPS	オプション(HX-GP200) 取付ステー一体型
Gセンサー	○(オフ、1~5)5段階調整可能
記録方式	常時録画(連続撮影)、イベント録画(Gセンサー/手動)30秒、 駐車録画(衝撃、動体検知)30秒 ※オプション
バックアップ電源	スーパーキャパシタ方式/ボタン電池(時計用)
音声	ON/OFF 可能
電源電圧	DC12/24V
消費電流	約180mA(DC12V時)、約100mA(DC24V時)
画面サイズ	2.7インチ液晶モニター
言語	日本語/英語
動作温度範囲	-10~60℃
商品保証期間	3年間(SDカード等、消耗品除く)
付属品	取付ステー×1、カー電源コード×1、USBケーブル×1、AV変換ケーブル×1、両面テープ×1、microSDカード(8GB)×1、取扱説明書×1

記録時間の目安

FHD(1920×1080)の場合

記録領域の割り当て	SDカード容量	常時録画	衝撃録画	手動録画	駐車録画	合計
A (駐車モードを使用しない設定)	8GB×1	1時間15分	20分	5分	-	1時間40分
	16GB×1	2時間30分	40分	10分	-	3時間20分
	32GB×1	5時間	1時間20分	20分	-	6時間40分
	64GB(32GB×2)	10時間	2時間40分	40分	-	13時間20分
B (駐車モードを使用する設定) ※オプション	8GB×1	1時間	20分	5分	15分	1時間40分
	16GB×1	2時間	40分	10分	30分	3時間20分
	32GB×1	4時間	1時間20分	20分	1時間	6時間40分
	64GB(32GB×2)	8時間	2時間40分	40分	2時間	13時間20分

- ※記録時間は目安であり、ご使用の環境、映像の内容等によって大きく変わります。
※SDカードの容量がいっぱいになると、古いファイルを削除して録画を繰り返していきます。

+ オプションでさらに機能 UP!

- オプションのGPSユニット(HX-GP200)を接続すれば、時刻合わせを自動的に行うことができ、自車速度が表示されます。また、速度超過警報(60km/h・80km/h・100km/h・120km/h・OFF)、車線逸脱警報、車間距離警報、出発遅延警報、専用ビューアの機能が使用できます。

▶詳しくは14ページを参照してください。



- オプションのパーキングモードケーブル(DC-4PK)を接続すれば、駐車時の衝撃/動体検知の録画ができます。駐車録画はSDカード容量の約15%の領域内で、発生前6秒と発生後30秒の計36秒を記録します。

▶詳しくは15ページを参照してください。



NX-DR200S



日本製	G センサー	音声 ON/OFF
モニター付	録画オートスタート	運転アシスト
動体検知	GPS ※	2 カメラ

※オプションの GPS ユニット (HX-GP200) 接続可能

オプションの GPS ユニットで機能拡張！

白とびや黒つぶれを改善する WDR 搭載！

●オプションの GPS ユニットを接続すれば、時刻あわせを自動的に行うことができ、自車速度が表示されます。また、専用ビューアの機能が使用できます。



▲こちらからこの機種
の走行動画を
ご覧いただけます。



▲こちらからは、
夜間の走行動画を
ご覧いただけます。

付属品



本体サイズ / 質量	約 77(W) × 59(H) × 20(D)mm 突起部含まず / 約 70 g
記録媒体	microSDHC(8GB 付属) フレームレート : 30fps/4 ~ 32GB
映像ファイル形式	動画 MOV(H.264)
撮像素子	200 万画素 CMOS
記録映像再生方式	AVI(H.264) 動画再生ソフトまたは、弊社専用ビューアソフト
画角	レンズ画角 : 水平 約 115 度 / 垂直 約 68 度 (対角 145 度) 記録画角 : 水平 約 113 度 / 垂直 約 60 度
記録解像度	1920 × 1080 (Full HD) 1280 × 720 (HD) 848 × 480 (WVGA)/640 × 480 (VGA)
GPS	オプション (HX-GP200) 取付ステー一体型
G センサー	○ (オフ、1 ~ 3) 段階調整可能
記録方式	常時録画、イベント録画 (G センサー / 手動)
バックアップ電源	スーパーキャパシタ方式 / ボタン電池 (時計用)
音声	ON/OFF 可能
電源電圧	DC5V(DC12/24V 用変換アダプタ付属)
消費電流	約 400mA (本体 DC5V) 約 190mA (カー電源コード DC12V 時)
画面サイズ	2.7 インチ液晶モニター
言語	日本語 / 英語
動作温度範囲	0 ~ 60℃
商品保証期間	3 年間 (SD カード等、消耗品除く)
付属品	取付ステー × 1、カー電源コード × 1、USB ケーブル × 1、両面テープ × 1、microSD カード (8GB) × 1、取扱説明書 × 1

NX-DR203S



日本製	G センサー	音声 ON/OFF
モニター付	録画オートスタート	運転アシスト ※ 1
動体検知	GPS ※ 2	2 カメラ

※ 1 オプションの GPS ユニット (HX-GP200) を接続時
※ 2 オプションの GPS ユニット (HX-GP200) 接続可能

オプションの GPS ユニットで機能拡張！

白とびや黒つぶれを改善する WDR 搭載！

●オプションの GPS ユニットを接続すれば、時刻あわせを自動的に行うことができ、自車速度が表示されます。また、速度超過警報 (60km/h・80km/h・100km/h・120km/h・OFF)、走行軌跡等の機能が使用できます。

付属品



本体サイズ / 質量	約 77(W) × 59(H) × 20(D)mm 突起部含まず / 約 73 g
記録媒体	microSDHC(8GB 付属) フレームレート : 30fps/4 ~ 32GB
映像ファイル形式	動画 MOV(H.264)
撮像素子	200 万画素 CMOS
記録映像再生方式	Windows Media Player 等の H.264 動画再生ソフトまたは、弊社専用ビューアソフト
画角	レンズ画角 : 水平 約 115 度 / 垂直 約 68 度 (対角 145 度) 記録画角 : 水平 約 113 度 / 垂直 約 60 度
記録解像度	1920 × 1080 (Full HD) 1280 × 720 (HD) 848 × 480 (WVGA)/640 × 480 (VGA)
GPS	オプション (HX-GP200) 取付ステー一体型
G センサー	○ (オフ、1 ~ 3) 段階調整可能
記録方式	常時録画、イベント録画 (G センサー / 手動)
バックアップ電源	スーパーキャパシタ方式 / ボタン電池 (時計用)
音声	ON/OFF 可能
電源電圧	DC5V(DC12/24V 用変換アダプタ付属)
消費電流	約 400mA (本体 DC5V) 約 190mA (カー電源コード DC12V 時)
画面サイズ	2.7 インチ液晶モニター
言語	日本語 / 英語
動作温度範囲	0 ~ 60℃
商品保証期間	3 年間 (SD カード等、消耗品除く)
付属品	取付ステー × 1、カー電源コード × 1、USB ケーブル × 1、両面テープ × 1、microSD カード (8GB) × 1、取扱説明書 × 1

FT-DR120W



フロントカメラ、リアカメラの前後2カメラでさらに
安心・安全ドライブ！
赤外線LED搭載。静止画撮影可能。

- FT-DR120W オプション
リアカメラ 8m交換ケーブル FT-DR008
※リアカメラケーブル長は約5.4mですが、
短い場合に本ケーブルと交換します。
JANコード：4515287022691



日本製	Gセンサー	音声 ON/OFF
モニター付	録画オートスタート	運転アシスト
動体検知	GPS	2カメラ
本体サイズ/質量	フロントカメラ：約65(W)×71(H)×30(D)mm 突起部含まず 約51g リアカメラ：約57(W)×24(H)×27(D)mm 突起部含まず 約25g 接続コード含まず	
記録媒体	microSDHC(8GB 付属) フレームレート：30fps/4～32GB	
映像ファイル形式	動画 AVI(MJPEG) 静止画 (JPEG)	
撮像素子	フロントカメラ：100万画素 CMOS リアカメラ：31万画素 CMOS	
記録映像再生方式	Windows Media Player 等の AVI 再生ソフト	
レンズ画角	フロントカメラ：水平 約91度/垂直 約60度 (対角125度) リアカメラ：水平 約70度/垂直 約57度 (対角86度)	
記録画角	フロントカメラ：水平 約86度/垂直 約48度 (対角100度) リアカメラ：水平 約70度/垂直 約52度 (対角86度)	
記録解像度	フロントカメラ：1280×720 (HD) 動画 リアカメラ：640×480 (VGA) 動画 静止画 1M/3M/5M/10M	
GPS	×	
Gセンサー	○(オフ、1～3)3段階調整可能	
記録方式	常時録画、イベント録画(Gセンサー/手動)	
バックアップ電源	スーパーキャパシタ方式/ボタン電池(時計用)	
音声	ON/OFF 可能	
電源電圧	DC5V(DC12/24V 用変換アダプタ付属)	
消費電流	約200mA(DC12V フロントカメラ赤外線 ON 時)	
画面サイズ	2.4インチ液晶モニター	
言語	日本語/英語	
動作温度範囲	0～60℃	
商品保証期間	1年間(SDカード等、消耗品除く)	
付属品	取付ステー×1、カー電源コード×1、USBケーブル×1、 microSDカード(8GB)×1、取扱説明書×1	

FT-DR100S



FT-DR100S BK ブラック

100万画素

HD画質(約100万画素)・2.7型液晶モニター搭載。
スーパーキャパシタ内蔵で安心のドライブを・・・



▲こちらからこの
機種の見取り図を
ご覧いただけます。



▲こちらからは、
夜間の走行動画を
ご覧いただけます。

付属品



日本製	Gセンサー	音声 ON/OFF
モニター付	録画オートスタート	運転アシスト
動体検知	GPS	2カメラ
本体サイズ/質量	約84(W)×47(H)×14(D)mm 突起部含まず/約52g	
記録媒体	microSDHC(8GB 付属) フレームレート：30fps/4～32GB	
映像ファイル形式	動画 AVI(MJPEG)	
撮像素子	100万画素 CMOS	
記録映像再生方式	Windows Media Player 等の AVI(MJPEG) 再生ソフト	
画角	レンズ画角：水平 約115度/垂直 約65度(対角140度) 記録画角：水平 約98度/垂直 約50度(対角118度)	
記録解像度	1280×720 (HD) 848×480 (WVGA)/640×480 (VGA)	
GPS	×	
Gセンサー	○(オフ、1～3)3段階調整可能	
記録方式	常時録画、イベント録画(Gセンサー/手動)	
バックアップ電源	スーパーキャパシタ方式/ボタン電池(時計用)	
音声	ON/OFF 可能	
電源電圧	DC5V(DC12/24V 用変換アダプタ付属)	
消費電流	約300mA(本体 DC5V) 約130mA(カー電源コード DC12V 時)	
画面サイズ	2.7インチ液晶モニター	
言語	日本語/英語	
動作温度範囲	0～60℃	
商品保証期間	1年間(SDカード等、消耗品除く)	
付属品	取付ステー×1、カー電源コード×1、USBケーブル×1、AV変換ケーブル×1、両面テープ×1、microSDカード(8GB)×1、取扱説明書×1	

FT-DR W1/W1G



FT-DR W1

FT-DR W1G
(G センサー搭載)

コンパクトボディに凝縮された高機能。
HD 画質 (約 100 万画素)・1.5 型液晶モニター搭載。
スーパーキャパシタ内蔵。



▲こちらからこの
機種種の走行動画を
ご覧いただけます。



▲こちらからは、
夜間の走行動画を
ご覧いただけます。

付属品



日本製	G センサー※	音声 ON/OFF
モニター付	録画オートスタート	運転アシスト
動体検知	GPS	2 カメラ

※ FT-DR W1G のみ搭載

本体サイズ / 質量	約 54(W) × 50(H) × 23(D)mm 突起部含まず / 約 42 g
記録媒体	microSDHC(4GB 付属) フレームレート: 30fps/4 ~ 32GB
映像ファイル形式	動画 AVI(MJPEG)
撮像素子	100 万画素 CMOS
記録映像再生方式	Windows Media Player 等の AVI(MJPEG) 再生ソフト
画角	レンズ画角: 水平 約 105 度 / 垂直 約 60 度 (対角 120 度) 記録画角: 水平 約 100 度 / 垂直 約 52 度
記録解像度	1280 × 720 (HD) 848 × 480 (WVGA)/640 × 480 (VGA)
GPS	×
G センサー	○ (オフ、1 ~ 3) 段階調整可能 ※ W1 は無し
記録方式	常時録画、イベント録画 (G センサー / 手動) ※ W1 は手動のみ
バックアップ電源	スーパーキャパシタ方式 / ボタン電池 (時計用)
音声	ON/OFF 可能
電源電圧	DC5V(DC12/24V 用変換アダプタ付属)
消費電流	約 200mA (本体 DC5V) 約 90mA (カー電源コード DC12V 時)
画面サイズ	1.5 インチ液晶モニター
言語	日本語 / 英語
動作温度範囲	0 ~ 60℃
商品保証期間	1 年間 (SD カード等、消耗品除く)
付属品	取付ステー×1、カー電源コード×1、USB ケーブル×1、両面テープ×1、microSD カード (4GB) × 1、取扱説明書×1

FT-DR W1 PLUS



GPS 内蔵取付ステー同梱モデル。
日時合わせを自動的に行ったり、速度も表示できます。
また、弊社サイトから無料ダウンロードできる
専用ビューア画面で、走行の詳細な情報を見ることができます。



GPS 搭載モデル

GPS 内蔵取付ステー



日本製	G センサー	音声 ON/OFF
モニター付	録画オートスタート	運転アシスト
動体検知	GPS	2 カメラ

本体サイズ / 質量	約 54(W) × 50(H) × 23(D)mm 突起部含まず / 約 42 g
記録媒体	microSDHC(8GB 付属) フレームレート: 30fps/4 ~ 32GB
映像ファイル形式	動画 AVI(MJPEG)
撮像素子	100 万画素 CMOS
記録映像再生方式	Windows Media Player 等の AVI(MJPEG) 再生ソフト
画角	レンズ画角: 水平 約 105 度 / 垂直 約 60 度 (対角 120 度) 記録画角: 水平 約 100 度 / 垂直 約 52 度 (対角 112 度)
記録解像度	1280 × 720 (HD) 848 × 480 (WVGA)/640 × 480 (VGA)
GPS	搭載 (取付ステー一体型)
G センサー	○ (オフ、1 ~ 3) 段階調整可能
記録方式	常時録画、イベント録画 (G センサー / 手動)
バックアップ電源	スーパーキャパシタ方式 / ボタン電池 (時計用)
音声	ON/OFF 可能
電源電圧	DC5V(DC12/24V 用変換アダプタ付属)
消費電流	約 230mA (本体 DC5V) 約 110mA (カー電源コード DC12V 時)
画面サイズ	1.5 インチ液晶モニター
言語	日本語 / 英語
動作温度範囲	0 ~ 60℃
商品保証期間	1 年間 (SD カード等、消耗品除く)
付属品	取付ステー×1、カー電源コード×1、USB ケーブル×1、両面テープ×1、microSD カード (8GB) × 1、取扱説明書×1

NX-DR03

30万画素



JANコード：4515287007308

安心の日本製！
音声録音可能。
オプションのGPSユニット
接続可能。

日本製

G センサー

音声 ON

モニター付

録画オートスタート

運転アシスト

動体検知

GPS ※

2カメラ

※オプションのGPSユニット(HX-GP1)接続可能

本体サイズ / 質量	約 55(W) × 65.5(H) × 28(D)mm 突起部含まず / 約 66 g
記録媒体	SDHC(2GB 付属) フレームレート：15,10,5,2fps/4 ~ 32GB
映像記録方式	オリジナルフォーマット
撮像素子	30万画素 CMOS
最低被写体照度	2LUX
画角	水平 約 90 度
記録解像度	640 × 480 (VGA) / 320 × 240 (QVGA)
G センサー	○ (0.001 ~ 3.00G)XYZ 軸調整可能
記録方式	常時録画、イベント録画 (G センサー / 手動)
音声	○
電源電圧	DC12/24V
商品保証期間	1 年間 (SD カード等、消耗品除く)
付属品	カー電源コード × 1、両面テープ × 1、SD カード (2GB) × 1、コードクリップ × 3、六角レンチ大・小、取扱説明書 × 1

▼ NX-DR01/03/05/07 専用ビューア



▲こちらからこの機種
の走行動画を
ご覧いただけます。



付属品



NX-DR05

30万画素



JANコード：4515287007315

安心の日本製！
赤外線 LED 搭載。
オプションのGPSユニット
接続可能。

日本製

G センサー

音声 ON

モニター付

録画オートスタート

運転アシスト

動体検知

GPS ※

2カメラ

※オプションのGPSユニット(HX-GP1)接続可能

本体サイズ / 質量	約 55(W) × 65.5(H) × 28(D)mm 突起部含まず / 約 66 g
記録媒体	SDHC(2GB 付属) フレームレート：15,10,5,2fps/4 ~ 32GB
映像記録方式	オリジナルフォーマット
撮像素子	30万画素 CMOS
最低被写体照度	2LUX
画角	水平 約 90 度
記録解像度	640 × 480 (VGA) / 320 × 240 (QVGA)
G センサー	○ (0.001 ~ 3.00G)XYZ 軸調整可能
記録方式	常時録画、イベント録画 (G センサー / 手動)
音声	○
電源電圧	DC12/24V
商品保証期間	1 年間 (SD カード等、消耗品除く)
付属品	カー電源コード × 1、両面テープ × 1、SD カード (2GB) × 1、コードクリップ × 3、六角レンチ大・小、取扱説明書 × 1

▼ NX-DR01/03/05/07 専用ビューア



▲こちらからこの機種
の走行動画を
ご覧いただけます。



付属品



NX-DR07

30万
画素



JANコード：4515287007438

安心の日本製！
音声録音 ON/OFF 可能。
オプションの GPS ユニット
接続可能。

日本製

G センサー

音声 ON/OFF

モニター付

録画オートスタート

運転アシスト

動体検知

GPS ※

2 カメラ

※オプションの GPS ユニット (HX-GP1) 接続可能

本体サイズ / 質量	約 55(W) × 65.5(H) × 28(D)mm 突起部含まず / 約 66 g
記録媒体	SDHC(2GB 付属) フレームレート：15,10,5,2fps/4 ~ 32GB
映像記録方式	オリジナルフォーマット
撮像素子	30万画素 CMOS
最低被写体照度	2LUX
画角	水平 約 90 度
記録解像度	640 × 480 (VGA) / 320 × 240 (QVGA)
G センサー	○ (0.001 ~ 3.00G)XYZ 軸調整可能
記録方式	常時録画、イベント録画 (G センサー / 手動)
音声	ON/OFF 可能
電源電圧	DC12/24V
商品保証期間	1 年間 (SD カード等、消耗品除く)
付属品	カー電源コード × 1、両面テープ × 1、SD カード (2GB) × 1、コードクリップ × 3、六角レンチ大・小、取扱説明書 × 1

▼ NX-DR01/03/05/07 専用ビューア



▲こちらからこの
機種の走行動画を
ご覧いただけます。



付属品



FC-DR707 PLUS

100万
画素



JANコード：4515287009135

安心の日本製！ HD 画質 (約 100 万画素) ・安全運転音声アシスト機能付。

日本製

G センサー

音声 ON/OFF

モニター付

録画オートスタート

運転アシスト

動体検知

GPS ※

2 カメラ

※オプションの GPS ユニット (HX-GP1) 接続可能

付属品



▼ FC-707 PLUS 専用ビューア



▲こちらからこの
機種の走行動画を
ご覧いただけます。



本体サイズ / 質量	約 55(W) × 32(H) × 65(D)mm 突起部含まず / 約 48 g
記録媒体	SDHC(4GB 付属) フレームレート：30,15,10,5fps/4 ~ 32GB
映像記録方式	オリジナルフォーマット
撮像素子	100万画素 CMOS
最低被写体照度	2LUX
画角	水平 約 97 度 / 垂直 約 50 度 (対角 127 度)
記録解像度	1280 × 720 (HD) / 640 × 360 (SD)
GPS	オプション (HX-GP1)
G センサー	○ (1 ~ 16)XYZ 軸調整可能
記録方式	常時録画、イベント録画 (G センサー / 手動)
バックアップ電源	ボタン電池 (時計用)
音声	ON/OFF 可能
電源電圧	DC12/24V
消費電力	約 1.8W
言語	日本語
動作温度範囲	-10 ~ 60℃ (一部動作は除く)
商品保証期間	1 年間 (SD カード等、消耗品除く)
付属品	取付ステー × 1、カー電源コード × 1、USB ケーブル × 1、両面テープ × 1、SDHC カード (4GB) × 1、コードクリップ × 3、波ワッシャー × 1、六角レンチ × 1、取扱説明書 × 1

NX-DR01



JAN コード : 4515287007452

▼ NX-DR01/03/05/07 専用ビューア



▲こちらからこの機種
の走行動画を
ご覧いただけます。



付属品



日本製

G センサー

音声 ON/OFF

モニター付

録画オートスタート

運転アシスト

動体検知

GPS ※

2 カメラ

※オプションの GPS ユニット (HX-GP1) 接続可能

安心の日本製！ オプションの GPS ユニット接続可能。

本体サイズ / 質量	約 55(W) × 32(H) × 60(D)mm 突起部含まず / 約 38 g
記録媒体	SDHC(2GB 付属) フレームレート : 15,10,5,2fps/4 ~ 32GB
映像記録方式	オリジナルフォーマット
撮像素子	30 万画素 CMOS
最低被写体照度	2LUX
画角	水平 約 90 度
記録解像度	640 × 480 (VGA) / 320 × 240 (QVGA)
記録方式	常時録画、イベント録画 (手動)
音声	×
電源電圧	DC12V
商品保証期間	1 年間 (SD カード等、消耗品除く)
付属品	取付ステー×1、カー電源コード×1、両面テープ×1、SD カード (2GB) ×1、コードクリップ×3、波ワッシャー×1、取扱説明書×1

NX-01WP

NX-DR01 専用防水ケース



JAN コード : 4515287020055

●適合パイプ径 : 22 ~ 25 mm



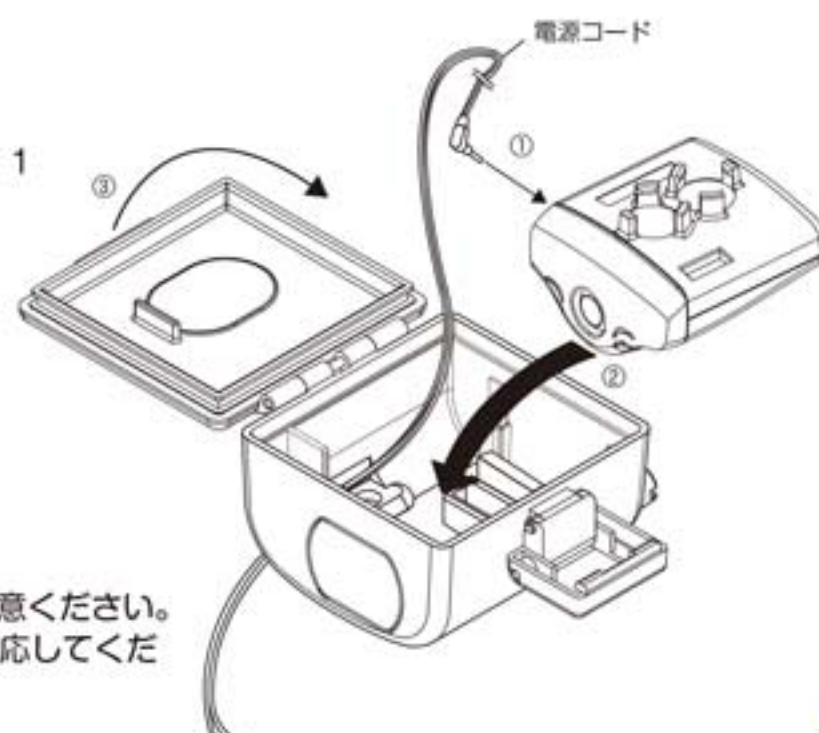
防水ケースがあれば、車から NX-DR01 を取り外し、バイクでも使用できます。
オプションの GPS ユニット (HX-GP1) を
接続することができます。



パイプ取付ステー×1
ヒューズケーブル (3 A) ×1
GPS コードブッシュ×1

※バイクによっては取り付けできない場合がありますので、ご注意ください。
※付属のステーで取り付けができない場合は、市販の金具等で対応してください。

- ①電源コードのプラグをドライブレコーダーの電源入力に接続します。
- ②ドライブレコーダーを向きに注意して入れます。
- ③フタを閉めます。



DC-4-24V

オプション NX-DR01 用 24V 車対応電源ケーブル

ドライブレコーダー NX-DR01 が 24V 車でも使用できる電源ケーブルです。



NX-DR01 用 DC12/24V 対応電源ケーブル
JAN コード : 4515287021762

BP-1

マルチパワーボックス



JANコード：4515287007551

主な特長

- ・バッテリーボックスでドライブレコーダーを防犯カメラとして使用できます。
- ・3系統の出力端子でDC12V 機器及びDC5V 機器の多用電源として使用できます。
- ・スマートフォン等の充電にも使用可能。
- ・セキュリティカメラとして使用する場合、記録時間を参照・確認していただき、駐車時間に合わせたフレームレートに変更していただくか、セキュリティ用のSDカードのご購入をおすすめします。
- ・セキュリティカメラを使用しない時間帯は、電源をお切りください。

エンジン停止時に、ドライブレコーダーを防犯カメラとして使うための、バッテリーとなります。
目安として7.5～20時間程度使用可能。

使用時間の目安

ドライブレコーダーを1台接続時の連続使用時間（満充電時）

モデル名	GPS ユニットなし	GPS ユニット接続
FC-DR707PLUS	約 12.5 時間	約 10.5 時間
NX-DR01	15～17 時間	12～14 時間
NX-DR03	17～19 時間	13～15 時間
NX-DR05	15～17 時間	12～14 時間
NX-DR07	17～19 時間	13～15 時間

※劣化していない電池で、かつ満充電から使用したときの目安です。
※使用時間は接続機器やその他の状況により変化します。

仕様

外形サイズ：100(W) × 28(H) × 140(D)mm
質量：500 g
内蔵電池：ニッケル水素充電電池
バッテリー容量：12V 2400 m Ah

付属品

- ・シガープラグカール式コード
1.5 m (φ 5.5mm L 型プラグ付) × 1
- ・AC アダプター (φ 5.5 mm L 型プラグ付) × 1
- ・取付用両面テープ × 2
- ・ドライブレコーダー接続用 3 m コード
(両端 L 型プラグ付 +12V 専用) × 1
- ・防犯ステッカー × 2
- ・取扱説明書 × 1



BP-2

マルチパワーボックス



JANコード：4515287008282

主な特長

- ・バッテリーボックスでドライブレコーダーを防犯カメラとして使用できます。
- ・3系統の出力端子でDC12V 機器及びDC5V 機器の多用電源として使用できます。
- ・スマートフォン等の充電にも使用可能。
- ・セキュリティカメラとして使用する場合、記録時間を参照・確認していただき、駐車時間に合わせたフレームレートに変更していただくか、セキュリティ用のSDカードのご購入をおすすめします。
- ・セキュリティカメラを使用しない時間帯は、電源をお切りください。

エンジン停止時に、ドライブレコーダーを防犯カメラとして使うための、バッテリーとなります。
目安として7.5～20時間程度使用可能。

使用時間の目安

ドライブレコーダーを1台接続時の連続使用時間（満充電時）

モデル名	GPS ユニットなし	GPS ユニット接続
FC-DR707PLUS	約 15 時間	約 12.5 時間
NX-DR01	15～17 時間	12～14 時間
NX-DR03	17～19 時間	13～15 時間
NX-DR05	15～17 時間	12～14 時間
NX-DR07	17～19 時間	13～15 時間

※劣化していない電池で、かつ満充電から使用したときの目安です。
※使用時間は接続機器やその他の状況により変化します。

仕様

外形サイズ：100(W) × 25(H) × 140(D)mm
質量：550 g
内蔵電池：リチウムポリマー電池
バッテリー容量：12V 2900 m Ah

付属品

- ・シガープラグカール式コード
1.5 m (φ 5.5mm L 型プラグ付) × 1
- ・AC アダプター (φ 5.5 mm L 型プラグ付) × 1
- ・取付用両面テープ × 2
- ・ドライブレコーダー接続用 3 m コード
(両端 L 型プラグ付 +12V 専用) × 1
- ・防犯ステッカー × 2
- ・取扱説明書 × 1



ドライブレコーダー：オプション

DS-1

ドブラーセンサー

ドライブレコーダーが防犯カメラになるセンサー



JAN コード：4515287008824

ダッシュボード上に車内に向けて設置。車の左右・後方に不審な人影があった場合にドブラーセンサーによって検知、接続しているドライブレコーダーで記録します。最大2台のドライブレコーダーを接続可能。
※電源プラグ形状がφ3.5、入力電圧DC12Vの弊社製ドライブレコーダーに対応。24V車には使用できません。

主な仕様

本体サイズ / 質量	約 63(W) × 41(H) × 52(D)mm 突起部含まず / 約 46 g
センサー感度	L/M/H の3段階切り替え
保護回路	+12V 入力 1.5A 自動復帰型 +12V 出力 各 1A 自動復帰型
電源電圧	DC12V マイナスアース
消費電流	7mA(定常時) 37mA(セキュリティ動作中)

付属品



DS1-5VS

DS-1 用 5V 変換ケーブル

本製品は弊社製カーセキュリティーシステム DS-1 の出力電圧 12V のケーブルに接続し、駆動電圧 5V、Mini-B タイプの弊社製ドライブレコーダーを使用するための変換ケーブルです。

注意：本製品は、弊社対応製品のみ使用が可能です。それ以外の製品には使用しないでください。

*本体の電源ジャックが Mini-B タイプの製品に対応しています。運転の妨げにならないように、取り付け及び配線の引き回しを十分に注意して行ってください。

ケーブル途中の変換部で電圧変換を行っています。その部分をアンテナや他の機器の近くに設置しないでください。

対応機種

FT-DR W1/FT-DR W1G
FT-DR ZERO VI/FT-DR ZERO VIG
FT-DR 100S/NX-DR200S/NX-DR203S
FT-DR120W
NX-DR Giga/FC-DR222W
FT-DR W1 PLUS
NX-DR102G



JAN コード：4515287021779

HX-GP1

GPS ユニット

対応したドライブレコーダーに接続することにより、専用再生ソフト上で Google Map に走行軌跡を表示させることができます。

緯度・経度・速度・進行方向も表示できます。

また、時刻合わせも自動で行われます。

対応機種

NX-DR01/NX-DR03/NX-DR05/NX-DR07
FC-DR707PLUS



JAN コード：4515287007322

HX-GP200

GPS ユニット

ステーと一体型の GPS ユニットです。

速度超過警報 / 車線逸脱警報 / 車間距離警報 / 出発遅延警報を行うことができます。

(*NX-DR201/FC-DR212W の場合)

対応したドライブレコーダーに接続することにより、* 専用再生ソフト上で Google Map に走行軌跡を表示させることができます。

緯度・経度・速度・進行方向も表示できます。また、時刻合わせも自動で行われます。

* 専用再生ソフトは弊社HPからダウンロードしてください。

対応機種

NX-DR200S/NX-DR201/NX-DR203S/NX-DR Giga/FC-DR212W



JAN コード：4515287011893

ドライブレコーダー：オプション

DC-3B

3m 裏取配線

3メートルの DC12/24V 用 裏取配線。
電源コネクタ形状が L 型の DC-3B 3m です。

対応機種
NX-DR01 * /NX-DR03/NX-DR05/NX-DR07FC-DR707PLUS
* NX-DR01 は 12V 専用です。24V 車には接続
しないでください。



JAN コード：4515287009524

DC-4B5VS/DC-4B5VL

4m 裏取配線

4メートルの 5V 出力・DC12/24V 兼用裏取配線。USB コネクタ形状がストレート型の DC-4B5VS と、
L 型の DC-4B5VL です。



DC-4B5VS は、L 型プラグが左向きに付いた (L) と右向きに付いた (R) の 2 種類があります。

対応機種	コネクタ形状 L 型		コネクタ形状ストレート型
	DC-4B 5VL(L)	DC-4B 5VL(R)	DC-4B 5VS
FT-DR100S	○	○	○
NX-DR200S	○	×	○
NX-DR Giga FC-DR222W	×	○	○
FT-DR W1/W1G	×	○	○
FT-DR W1PLUS	×	○	○

○は推奨または、付属コードがそのタイプのもの、○は使用可能

ご注意：FT-DR120W は L 型左出しですが、専用の DC-4B5VL(L II)
を使用してください。 JAN コード：4515287022820

DC-10B5VS

10m 裏取配線

10メートルの 5V 出力・DC12/24V 兼用裏取配線。後方記録用ドライブレコーダーの増設に最適！
USB コネクタ形状がストレート型で、コード長 10 m だからほとんどの車種に取付が可能。

対応機種
FT-DR100S/NX-DR200S/NX-DR203S/NX-DR Giga/FT-DR W1
FT-DRW1G/FT-DR W1 PLUS



JAN コード：4515287021786

DC-4PK

パーキングモードケーブル



JAN コード：4515287020444

ドライブレコーダー：NX-DR201/FC-DR212W を機能拡張！
パーキングモードケーブル接続で、駐車中も録画。
駐車時の衝撃 / 動体検知の録画ができます。

- NX-DR201 駐車録画は SD カード容量の約 15% の領域内で、発生前 6 秒と発生後 30 秒の計 36 秒を記録します。
 - FC-DR212W 駐車録画は SD カード容量の設定保存領域内で、発生前 10 秒と発生後 20 秒の計 30 秒を記録します。
- ※車両のシガーソケットから電源を供給できない場合の直結配線ケーブルとしても使用できます。

セット内容：
・本体ケーブル（ケーブル長：約 4 m ）× 1
・エレクトロタップ× 2

ドライブレコーダー機能・仕様比較表

品番	FC-DR222W	FC-DR212W	NX-DR Giga	NX-DR201
外形寸法 W × H × Dmm 突起部除く	フロントカメラ：約 79 × 49 × 25 リアカメラ：約 55 × 30 × 30	フロントカメラ：約 79 × 49 × 25 リアカメラ：約 50 × 27 × 30	約 79 × 49 × 25	約 79 × 49 × 25
質量	フロントカメラ 約 74 g リアカメラ 約 35 g (接続コード含まず)	フロントカメラ 約 70 g リアカメラ 約 23 g (接続コード含まず)	約 70 g	約 80 g
記録媒体	microSDHC カード (16GB 付属) 8 ~ 32GB(Class10 以上) 対応	microSDHC カード (16GB 付属) 8 ~ 32GB(Class10 以上) 対応	microSDHC カード (8GB 付属) 4 ~ 32GB(Class10 以上) 対応	microSDHC カード (8GB 付属) 4 ~ 32GB(Class10 以上) 対応
撮像素子	フロントカメラ：200 万画素 CMOS STARVIS(スタービス※1) 搭載 リアカメラ：200 万画素 CMOS	フロントカメラ：200 万画素 CMOS リアカメラ：100 万画素 CMOS	400 万画素 CMOS (有効記録画素数 368 万画素)	200 万画素 CMOS
レンズ画角	フロントカメラ：水平 約 119° 垂直 65° 対角 146° リアカメラ：水平 約 116° 垂直 68° 対角 139°	フロントカメラ：水平 約 110° 垂直 60° 対角 130° リアカメラ：水平 約 103° 垂直 60° 対角 125°	水平 約 120° 垂直 90°	水平 約 110° 垂直 64° 対角 130°
最大記録画角	フロントカメラ：水平 約 117° 垂直 63° 対角 139° リアカメラ：水平 約 110° 垂直 60° 対角 130°	レンズ画角と同じ	水平 約 115° 垂直 63°	水平 約 110° 垂直 60°
記録解像度	1920 × 1080 (Full HD) 1280 × 720 (HD) 848 × 480 (WVGA)	1920 × 1080(Full HD) フロントカメラのみ 1280 × 720(HD)	2560 × 1440 30fps(Quad-HD) 1920 × 1080 60fps(Full HD) 1920 × 1080 30fps(Full HD) 1280 × 720 60fps(HD) 1280 × 720 30fps(HD) 848 × 480 30fps(WVGA) 640 × 480 30fps(VGA)	1920 × 1080(Full HD) 1280 × 720(HD)
画像補正	HDR(フロントカメラ)	WDR(フロントカメラ)	WDR/HDR	WDR
GPS	○(HX-GP200 付属)	オプション(HX-GP200)	オプション(HX-GP200)	オプション(HX-GP200)
G センサー	オフ、1 ~ 3 段階調節可能	オフ、1 ~ 5 段階調節可能	オフ、1 ~ 3 段階調節可能	オフ、1 ~ 5 段階調節可能
記録方式	常時録画、イベント録画(G センサー、手動)	常時録画、イベント録画(G センサー、手動)、 ※駐車録画(衝撃、動体検知) オプション パーキングモードケーブル DC-4PK	常時録画、イベント録画(G センサー、手動)	常時録画、イベント録画(G センサー、手動)、 ※駐車録画(衝撃、動体検知) オプション パーキングモードケーブル DC-4PK
録画ファイル構成	1 分 / 3 分 / 5 分	常時録画 1 分、イベント録画 30 秒 ※駐車録画 30 秒 オプション	1 分 / 3 分 / 5 分	常時録画 1 分、イベント録画 30 秒 (最大 2 分) ※駐車録画 36 秒 (最大 100 秒) オプション
画面サイズ	2.7 インチ液晶モニター	2.7 インチ液晶モニター	2.7 インチ液晶モニター	2.7 インチ液晶モニター
音声	ON/OFF 設定可能	ON/OFF 設定可能	ON/OFF 設定可能	ON/OFF 設定可能
フレームレート	28fps	フロントカメラ : 27.5fps リアカメラ : 27fps	30/60fps	24fps
LED 信号機対応	○	○	—	—
フォーマットフリー機能	—	○	—	—
映像ファイル形式	MP4(H.264)	AVI(H.264)	MP4(H.264)	AVI(H.264)
記録映像再生方式	Windows Media Player 等の H.264 再生ソフトまたは専用動画再生ソフト (弊社ホームページよりダウンロード)	専用動画再生ソフト (弊社ホーム ページよりダウンロード)	Windows Media Player 等の H.264 再生ソフトまたは専用動画再生ソフト (弊社ホームページよりダウンロード)	AVI H.264 再生ソフトまたは専用 動画再生ソフト (弊社ホームページ よりダウンロード)
安全運転支援機能	速度超過警報	オフ、60、80、100、120km/h オプション (GPS ユニット HX-GP200)	オフ、60、80、100、120km/h オプション (GPS ユニット HX-GP200)	オフ、60、80、100、120km/h オプション (GPS ユニット HX-GP200)
	車線逸脱警報	—	60km/h 以上で動作 オプション (GPS ユニット HX-GP200)	60km/h 以上で動作 オプション (GPS ユニット HX-GP200)
	車間距離警報	—	オフ、10、20、30、40、60km/h 設定速度以上で動作 オプション (GPS ユニット HX-GP200)	10km/h 以上で動作 オプション (GPS ユニット HX-GP200)
	出発遅延警報	—	オプション (HX-GP200)	オプション (HX-GP200)
駐車監視モード	—	オプション (DC-4PK)	—	オプション (DC-4PK)
ビデオ出力	—	—	○	○
バックアップ電源	スーパーキャパシタ方式 / ボタン充電電池 (時計用)	スーパーキャパシタ方式 / ボタン充電電池 (時計用)	スーパーキャパシタ方式 / ボタン充電電池 (時計用)	スーパーキャパシタ方式 / ボタン充電電池 (時計用)
電源電圧	DC12/24V (本体 DC5V)	DC12/24V	DC12/24V (本体 DC5V)	DC12/24V
消費電流	約 800mA (本体 DC5V) 約 380mA (カー電源コード DC12V 時)	約 300mA (DC12V 時) 約 150mA (DC24V 時) 約 250mA (DC12V 駐車録画動作時) オプション 約 12mA (DC12V 駐車録画待機時) オプション	約 420mA (本体 DC5V) 約 200mA (カー電源コード DC12V 時)	約 180mA (DC12V 時) 約 100mA (DC24V 時) 約 130mA (DC12V 駐車録画動作時) オプション 約 8mA (DC12V 駐車録画待機時) オプション
動作温度範囲	-10 ~ +60℃	-10 ~ +60℃	-10 ~ +60℃	-10 ~ +60℃
製品保証期間	3 年間 (SD カード等消耗品除く)	3 年間 (SD カード等消耗品除く)	3 年間 (SD カード等消耗品除く)	3 年間 (SD カード等消耗品除く)
言語	日本語 / 英語	日本語 / 英語	日本語 / 英語	日本語 / 英語
直結記録ケーブル (オプション)	DC-4B5VL(R)	DC-4PK	DC-4B5VL(R)	DC-4PK
付属品	フロントカメラ用取付ステー (GPS 内蔵) × 1、ステー用両面テープ × 1、 リアカメラ (コード長：約 0.4 m) × 1、リアカメラ固定テープ × 1、カー 電源コード × 1、リアカメラ接続ケ ブル (約 9.4 m) × 1、USB ケー ブル × 1、microSDHC カード (16GB) × 1、取扱説明書 (保証書付) × 1	フロントカメラ用取付ステー × 1、 ステー用両面テープ × 1、リアカメラ (両面テープ付) × 1、カー電源コー ド × 1、リアカメラ接続ケーブル (約 10 m) × 1、microSDHC カード (16GB) × 1、取扱説明書 (保証書付) × 1	取付ステー × 1、ステー用両面テー プ × 1、カー電源コード × 1、USB ケー ブル × 1、microSDHC カード (8GB) × 1、取扱説明書 (保証書付) × 1	取付ステー × 1、ステー用両面テー プ × 1、カー電源コード × 1、AV 変換 ケーブル × 1、microSDHC カード (8GB) × 1、取扱説明書 (保証書付) × 1

(※1) STARVIS(スタービス)は、監視カメラ用途 CMOS イメージセンサ向けに開発された、
高感度・高画質を実現するソニー株式会社の裏面照射型画素技術です。

NX-DR203S	NX-DR200S	FT-DR120W	FT-DR100S	FT-DRW1/W1G/W1PLUS
				
約 77 × 59 × 20	約 77 × 59 × 20	フロントカメラ：約 65 × 71 × 30 リアカメラ：約 57 × 24 × 27	約 84 × 47 × 14	約 54 × 50 × 23
約 73 g	約 70 g	フロントカメラ 約 51 g リアカメラ 約 25 g (接続コード含まず)	約 52 g	約 42 g
microSDHC カード (8GB 付属) 4 ~ 32GB(Class10 以上) 対応	microSDHC カード (8GB 付属) 4 ~ 32GB(Class10 以上) 対応	microSDHC カード (8GB 付属) 4 ~ 32GB(Class10 以上) 対応	microSDHC カード (8GB 付属) 4 ~ 32GB(Class6 以上) 対応	microSDHC カード (4GB 付属) W1PLUS は 8GB 4 ~ 32GB(Class10 以上) 対応
200 万画素 CMOS	200 万画素 CMOS	フロントカメラ：100 万画素 CMOS リアカメラ：31 万画素 CMOS	100 万画素 CMOS	100 万画素 CMOS
水平 約 115° 垂直 68° 対角 145°	水平 約 115° 垂直 68° 対角 145°	フロントカメラ：水平 約 91° 垂直 60° 対角 125° リアカメラ：水平 約 70° 垂直 57° 対角 86°	水平 約 115° 垂直 65° 対角 140°	水平 約 105° 垂直 60° 対角 120°
水平 約 113° 垂直 60°	水平 約 113° 垂直 60°	フロントカメラ：水平 約 86° 垂直 48° 対角 100° リアカメラ：水平 約 70° 垂直 52° 対角 86°	水平 約 98° 垂直 50° 対角 118°	水平 約 100° 垂直 52° 対角 112°
1920 × 1080 (Full HD) 1280 × 720 (HD) 848 × 480(WVGA) 640 × 480(VGA)	1920 × 1080 (Full HD) 1280 × 720 (HD) 848 × 480(WVGA) 640 × 480(VGA)	フロントカメラ (動画) 1280 × 720 (HD) リアカメラ (動画) 640 × 480(VGA) 静止画 (JPEG) 1M/3M/5M/10M	1280 × 720 (HD) 848 × 480(WVGA) 640 × 480(VGA)	1280 × 720 (HD) 848 × 480(WVGA) 640 × 480(VGA)
WDR	WDR	—	—	—
オプション (HX-GP200)	オプション (HX-GP200)	—	—	○ (W1PLUS のみ HX-GP200 付属) その他モデルは非対応
オフ、1 ~ 3 段階調節可能	オフ、1 ~ 3 段階調節可能	オフ、1 ~ 3 段階調節可能	オフ、1 ~ 3 段階調節可能	オフ、1 ~ 3 段階調節可能 (W1G/W1PLUS のみ)
常時録画、イベント録画 (G センサー、手動)	常時録画、イベント録画 (G センサー、手動)	常時録画、イベント録画 (G センサー、手動)	常時録画、イベント録画 (G センサー、手動)	常時録画、イベント録画 (G センサー、手動) ※ W1 は手動のみ
3 分 / 5 分 / 10 分	3 分 / 5 分 / 10 分	2 分 / 3 分 / 5 分	3 分 / 5 分	3 分 / 5 分
2.7 インチ液晶モニター	2.7 インチ液晶モニター	2.4 インチ液晶モニター	2.7 インチ液晶モニター	1.5 インチ液晶モニター
ON/OFF 設定可能	ON/OFF 設定可能	ON/OFF 設定可能	ON/OFF 設定可能	ON/OFF 設定可能
30fps	30fps	30fps	30fps	30fps
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
MOV(H.264)	MOV(H.264)	AVI(MJPEG)	AVI(MJPEG)	AVI(MJPEG)
Windows Media Player 等の H.264 再生ソフトまたは専用動画再生ソフト (弊社ホームページよりダウンロード)	Windows Media Player 等の H.264 再生ソフトまたは専用動画再生ソフト (弊社ホームページよりダウンロード)	Windows Media Player 等の AVI (MJPEG) 再生ソフト	Windows Media Player 等の AVI (MJPEG) 再生ソフト	Windows Media Player 等の AVI(MJPEG) 再 生ソフトまたは専用動画再生ソフト (弊社ホーム ページよりダウンロード ※ W1PLUS のみ)
オフ、60、80、100、120km/h オプション (GPS ユニット HX-GP200)	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
—	—	—	—	—
○	○	—	○	○
スーパーキャパシタ方式 / ボタン充電電池 (時計用)	スーパーキャパシタ方式 / ボタン充電電池 (時計用)	スーパーキャパシタ方式 / ボタン充電電池 (時計用)	スーパーキャパシタ方式 / ボタン充電電池 (時計用)	スーパーキャパシタ方式 / ボタン充電電池 (時計用)
DC12/24V (本体 DC5V)	DC12/24V (本体 DC5V)	DC12/24V (本体 DC5V)	DC12/24V (本体 DC5V)	DC12/24V (本体 DC5V)
約 400mA (本体 DC5V) 約 190mA (カー電源コード DC12V 時)	約 400mA (本体 DC5V) 約 190mA (カー電源コード DC12V 時)	約 200mA (DC12V フロントカメラ赤 外線 ON 時)	約 300mA (本体 DC5V) 約 130mA (カー電源コード DC12V 時)	約 200mA (本体 DC5V) ※ W1PLUS は 230mA 約 90mA (カー電源コード DC12V 時) ※ W1PLUS は 110mA
0 ~ +60℃	0 ~ +60℃	0 ~ +60℃	0 ~ +60℃	0 ~ +60℃
3 年間 (SD カード等消耗品除く)	3 年間 (SD カード等消耗品除く)	1 年間 (SD カード等消耗品除く)	1 年間 (SD カード等消耗品除く)	1 年間 (SD カード等消耗品除く)
日本語 / 英語	日本語 / 英語	日本語 / 英語	日本語 / 英語	日本語 / 英語
DC-4B5VS	DC-4B5VS	DC-4B5VL (L II)	DC-4B5VS	DC-4B5VS
取付ステー×1、ステー用両面テープ ×1、カー電源コード×1、USB ケー ブル×1、microSDHC カード (8GB) ×1、取扱説明書 (保証書付) ×1	取付ステー×1、ステー用両面テープ ×1、カー電源コード×1、USB ケー ブル×1、microSDHC カード (8GB) ×1、取扱説明書 (保証書付) ×1	フロントカメラ用取付ステー×1、 ステー用両面テープ×1、リアカメラ (約 5.9 m コード付) ×1、リアカメ ラ固定テープ×1、カー電源コード× 1、microSDHC カード (8GB) ×1、 USB ケーブル×1、取扱説明書 (保 証書付) ×1	取付ステー×1、ステー用両面テー プ×1、カー電源コード×1、USB ケーブル×1、AV 変換ケーブル×1、 microSDHC カード (8GB) ×1、取 扱説明書 (保証書付) ×1	取付ステー (GPS 内蔵) ×1、ステー 用両面テープ×1、カー電源コード× 1、USB ケーブル×1、microSDHC カード (4GB ※ W1PLUS は 8GB) ×1、取扱説明書 (保証書付) ×1

NX-BA100

近日発売！

超小型 AHD バックカメラ

高画質 AHD バックカメラ

高画質の AHD カメラだから鮮明な映像でモニターでき、運転がしやすい！
100 万画素 CMOS センサー採用
超小型なのに、ワイドに録れる！ IP67 相当の防塵・防水仕様。



超小型

高画質

防水・防塵

付属品



錆に強い丈夫なステンレス製ステー採用！
断線等に強い強化ケーブル採用！

取付簡単！

夜間でも鮮明！

カメラアングル！
120°

本体サイズ / 質量	約 18(W) × 18(H) × 19(D)mm ステー部除く / 約 66 g
撮像素子	1/4 インチ CMOS センサー 約 100 万画素
画角	水平：約 120° 垂直：約 85°
解像度	水平 1280 × 垂直 720
映像方向	正像 / 鏡像切り替え可能
映像出力	NTSC
動作温度範囲	-10℃～ 50℃
防水性能	IP67
電源	DC12/24V マイナスアース
消費電流	80 m A(DC12V 時)
付属品	カメラ本体 (約 3 m) × 1、電源・映像ケーブル (約 4.3 m) × 1、両面テープ × 1、コードクリップ × 3、ネジ × 3、取扱説明書 × 1

ご注意

弊社製 AHD 対応モニター (NX-700MA) に接続してください。弊社製品のみ動作保証となります。

NX-BA200

近日発売！

超小型、超ワイド AHD バックカメラ

高画質 AHD バックカメラ

高画質の AHD カメラだから鮮明な映像でモニターでき、運転がしやすい！
130 万画素 CMOS センサー採用
超小型だから特に平ボディトラックに最適！
超小型なのに、ワイドに録れる！ 水平 180° 垂直 105°
25 m ケーブル付属 IP67 相当の防塵・防水仕様。



超小型

高画質

防水・防塵

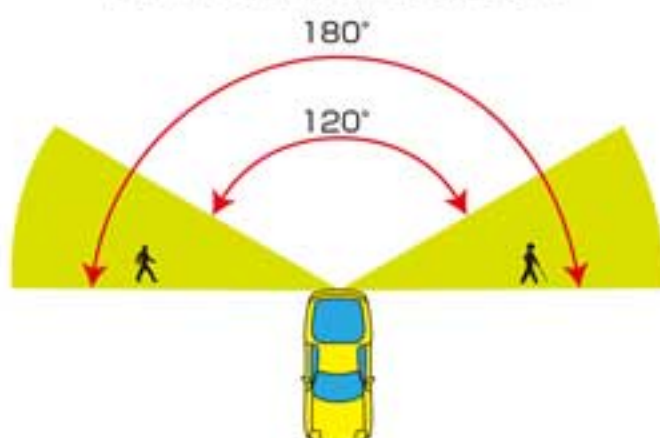
錆に強い丈夫なステンレス製ステー採用！
断線等に強い強化ケーブル採用！

25mケーブル
付属！

夜間でも鮮明！

ワイドアングル！
180°

ワイドな画角でさらに安全！



付属品



本体サイズ / 質量	約 24(W) × 22(H) × 29(D)mm ステー部除く / 約 64 g
撮像素子	1/4 インチ CMOS センサー 約 130 万画素
画角	水平：約 180° 垂直：約 105°
解像度	水平 1280 × 垂直 960
映像方向	鏡像
映像出力	NTSC
動作温度範囲	-10℃～ 50℃
防水性能	IP67
電源	DC12/24V マイナスアース
消費電流	60 m A(DC12V 時)
付属品	カメラ本体 (約 0.5 m) × 1、電源・映像ケーブル (約 25 m) × 1、両面テープ × 1、ネジ × 3、取扱説明書 × 1

ご注意

弊社製 AHD 対応モニター (NX-700MA) に接続してください。弊社製品のみ動作保証となります。

NX-B101

超小型バックカメラ

超小型なのに、ワイドに録れる！ IP67 相当の防塵・防水仕様。

錆に強い丈夫なステンレス製ステー採用！
断線等に強い強化ケーブル採用！



超小型

高画質

防水・防塵

付属品



取付簡単!

夜間でも鮮明!

カメラアングル!
130°

JAN コード : 4515287020192

本体サイズ / 質量	約 18(W) × 18(H) × 19(D)mm ステー部除く / 約 55 g
撮像素子	1/4 インチ CMOS センサー 約 30 万画素
画角	水平 : 約 130° 垂直 : 約 90°
解像度	水平 640 × 垂直 480
映像方向	正像 / 鏡像切り替え可能
映像出力	NTSC
動作温度範囲	-10℃ ~ 50℃
防水性能	IP67
電源	DC12/24V マイナスアース
消費電流	60 mA (DC12V 時)
付属品	カメラ本体 (約 3 m) × 1、電源・映像ケーブル (約 4.3 m) × 1、両面テープ × 1、コードクリップ × 3、ネジ × 3、取扱説明書 × 1

NX-B200

超小型、超ワイドバックカメラ

超小型なのに、150°ワイドアングルバックカメラ・見える安心！
IP67 相当の防塵・防水仕様。

取付簡単!

夜間でも鮮明!

ワイドアングル!
150°

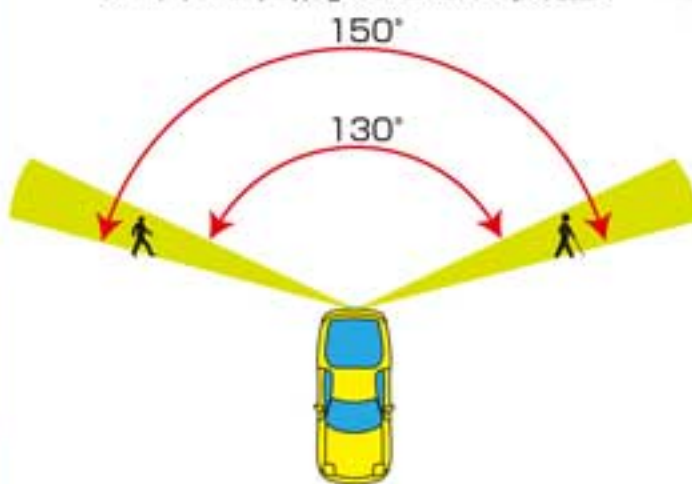


超小型

高画質

防水・防塵

ワイドな画角でさらに安全!



付属品



JAN コード : 4515287009814

本体サイズ / 質量	約 24(W) × 22(H) × 29(D)mm ステー部除く / 約 85 g
撮像素子	1/4 インチ CMOS センサー 約 30 万画素
画角	水平 : 約 150° 垂直 : 約 90°
解像度	水平 640 × 垂直 480
映像方向	正像 / 鏡像切り替え可能
映像出力	NTSC
動作温度範囲	-10℃ ~ 50℃
防水性能	IP67
電源	DC12/24V マイナスアース
消費電流	60 mA (DC12V 時)
付属品	カメラ本体 (約 3 m) × 1、電源・映像ケーブル (約 4.3 m) × 1、両面テープ × 1、コードクリップ × 3、ネジ × 2、取扱説明書 × 1

NX-B500

大型車専用バックカメラ



荷台が BOX タイプの大型車に最適！
IP67 相当の防塵・防水仕様。

DC12/24V
対応!

夜間でも鮮明!

高画質CCD
採用!

付属品



JAN コード : 4515287009845

本体サイズ / 質量	約 76(W) × 77(H) × 78(D)mm ステア部除く / 約 300 g
撮像素子	1/3 インチ CCD センサー 約 31 万画素
画角	水平 : 約 150° 垂直 : 約 90°
解像度	水平 640 × 垂直 480
映像方向	鏡像
映像出力	NTSC
動作温度範囲	-10℃ ~ 50℃
防水性能	IP67
電源	DC12/24V マイナスアース
消費電流	240 m A(DC24V 時)
付属品	カメラ本体 (約 0.5 m) × 1、電源・映像ケーブル (約 25 m) × 1 ネジ × 4、取扱説明書 × 1

NX-BAC10

NX-BA100 用 10 m延長ケーブル



AHD バックカメラ NX-BA100 の 10 m延長ケーブル。

JAN コード : 4515287022837

NX-700MA

近日発売!

AHD/CVBS 対応 7V 型液晶カラーモニター

**AHD カメラ
対応!**



- ◆ AHD カメラの高画質映像を映すことができます
- ◆ バックカメラ / サイドカメラ等と接続すれば、死角をモニターできます
- ◆ ドライブレコーダー用モニター対応
ドライブレコーダーに接続して記録画像の確認に (AV ケーブル付属)
- ◆ バックカメラ連動対応
バックギヤに入れるとバックカメラ映像に切り替わります
- ◆ サブモニターとして
テレビチューナー / DVR 等を接続してサブモニターとして使用
- ◆ LED バックライト付

■セット内容

- ・ディスプレイユニット×1
- ・電源ケーブルユニット×1
- ・AV ケーブル×1
- ・リモコン×1
- ・取付用ブラケット×1
- ・取扱説明書×1



リモコン



取付用ブラケット



AV ケーブル
(コード長: 約 2.5m)



電源ケーブルユニット
(コード: 約 2m)

本体サイズ / 質量	約 178(W) × 118(H) × 23(D)mm 突起部除く / 約 282 g		
電源電圧	DC12V/24V マイナスアース		
消費電力	約 5W		
画面サイズ	幅 156 × 高さ 88 mm 対角 179 mm		
解像度	1024 × 600		
映像方式	NTSC		
接続端子	ACC 電源 GND バックランプ線 / ライティングスイッチ線 AV1 入力端子 / RCA ピン / 音声 (ステレオ) 映像 1.0Vp-P(75 Ω) 音声 1.0Vp-P(1k Ω) ... CVBS 1280 × 720/30fps 1280 × 960/30fps 1920 × 1080/30fps ... AHD AV2 入力端子 / RCA ピン (バックランプ接続時で自動切替) 映像 1.0Vp-P(75 Ω) ... CVBS 1280 × 720/30fps 1280 × 960/30fps 1920 × 1080/30fps ... AHD		
動作温度範囲	-10℃ ~ 60℃		
電源	DC12/24V マイナスアース		
付属品	リモコン (電池付) × 1、電源ケーブルユニット (約 2 m) × 1、AV ケーブル (約 2.5 m) × 1、取扱説明書 × 1		

ご注意

・ AHD カメラを接続する場合は、弊社製品のみ動作保証となります。 ・ CVBS/AHD は自動識別。

NX-1000M

10.1V 型液晶カラーモニター



- ◆ バックカメラ / サイドカメラ等と接続すれば、死角をモニターできます
- ◆ ドライブレコーダー用モニター対応
ドライブレコーダーに接続して記録画像の確認に (AV ケーブル付属)
- ◆ HD Port 搭載機器が接続できる HD 入力端子付
- ◆ バックカメラ連動対応
バックギヤに入れるとバックカメラ映像に切り替わります
- ◆ サブモニターとして
テレビチューナー / DVR 等を接続してサブモニターとして使用
- ◆ LED バックライト付

JAN コード : 4515287012241

■セット内容

- ・ディスプレイユニット×1
- ・電源ケーブルユニット×1
- ・AV ケーブル×1
- ・リモコン×1
- ・取付用ブラケット×1
- ・取扱説明書×1



リモコン



取付用ブラケット



AV ケーブル
(コード長: 約 2.5m)



電源ケーブルユニット
(コード: 約 2m)

本体サイズ / 質量	約 250(W) × 175(H) × 27(D)mm 突起部除く / 約 522 g		
電源電圧	DC12V/24V マイナスアース		
消費電力	約 4.1W (無信号時)、約 10W (最大)		
画面サイズ	幅 223 × 高さ 125 mm 対角 255.6 mm		
解像度	1024 × 600		
映像方式	NTSC/PAL (自動識別)		
接続端子	ACC 電源 GND バックランプ線 / ライティングスイッチ線 ・ AV1 入力端子 / RCA ピン / 音声 (ステレオ) 映像 1.2Vp-P(75 Ω) 音声 1.2Vp-P(1k Ω) ・ HD 入力端子 AV2 入力端子 / RCA ピン (バックランプ接続時で自動切替) 映像 1.2Vp-P(75 Ω)		
動作温度範囲	0℃ ~ 45℃		
電源	DC12/24V マイナスアース		
付属品	リモコン (電池付) × 1、電源ケーブルユニット (約 2 m) × 1、AV ケーブル (約 2.5 m) × 1、取扱説明書 × 1		

NX-900M

9V 型液晶カラーモニター

- ◆バックカメラ / サイドカメラ等と接続すれば、死角をモニターできます
- ◆サブモニターとして
テレビチューナー / DVR 等を接続してサブモニターとして使用
- ◆ドライブレコーダー用モニター対応
ドライブレコーダーに接続して記録画像の確認に (AV ケーブル付属)
- ◆バックカメラ連動対応
バックギヤに入れるとバックカメラ映像に切り替わります
- ◆LED バックライト付



■セット内容

・ディスプレイユニット×1 ・電源ケーブルユニット×1
・AV ケーブル×1 ・リモコン×1 ・取付用ブラケット×1
・取扱説明書×1



リモコン



取付用ブラケット



AV ケーブル
(コード長: 約 2.5m)



電源ケーブルユニット
(コード: 約 2m)

JAN コード: 4515287012234

本体サイズ / 質量	約 220(W) × 143(H) × 25(D)mm 突起部除く / 約 400 g
電源電圧	DC12V/24V マイナスアース
消費電力	約 4W(無信号時), 約 11W(最大)
画面サイズ	幅 198 × 高さ 112 mm 対角 227.5 mm
解像度	800 × 480
映像方式	NTSC
接続端子	ACC 電源 GND バックランプ線 / ライティングスイッチ線 AV1 入力端子 / RCA ピン / 音声 (ステレオ) 映像 1.2Vp-p(75 Ω) 音声 1.2Vp-p(1k Ω) AV2 入力端子 / RCA ピン (バックランプ接続時で自動切替) 映像 1.2Vp-p(75 Ω)
動作温度範囲	0℃ ~ 45℃
電源	DC12/24V マイナスアース
付属品	リモコン (電池付) × 1, 電源ケーブルユニット (約 2 m) × 1, AV ケーブル (約 2.5 m) × 1, 取扱説明書 × 1

NX-701M

7V 型液晶カラーモニター

- ◆バックカメラ / サイドカメラ等と接続すれば、死角をモニターできます
- ◆サブモニターとして
テレビチューナー / DVR 等を接続してサブモニターとして使用
- ◆ドライブレコーダー用モニター対応
ドライブレコーダーに接続して記録画像の確認に (AV ケーブル付属)
- ◆バックカメラ連動対応
バックギヤに入れるとバックカメラ映像に切り替わります
- ◆LED バックライト付



■セット内容

・ディスプレイユニット×1 ・電源ケーブルユニット×1
・AV ケーブル×1 ・リモコン×1 ・取付用ブラケット×1
・取扱説明書×1



リモコン



取付用ブラケット



AV ケーブル
(コード長: 約 2.5m)



電源ケーブルユニット
(コード: 約 2m)

JAN コード: 4515287020048

本体サイズ / 質量	約 178(W) × 118(H) × 23(D)mm 突起部除く / 約 282 g
電源電圧	DC12V/24V マイナスアース
消費電力	約 4W(無信号時), 約 9.6W(最大)
画面サイズ	幅 156 × 高さ 88 mm 対角 179 mm
解像度	800 × 480
映像方式	NTSC
接続端子	ACC 電源 GND バックランプ線 / ライティングスイッチ線 AV1 入力端子 / RCA ピン / 音声 (ステレオ) 映像 1.2Vp-p(75 Ω) 音声 1.2Vp-p(1k Ω) AV2 入力端子 / RCA ピン (バックランプ接続時で自動切替) 映像 1.2Vp-p(75 Ω)
動作温度範囲	0℃ ~ 45℃
電源	DC12/24V マイナスアース
付属品	リモコン (電池付) × 1, 電源ケーブルユニット (約 2 m) × 1, AV ケーブル (約 2.5 m) × 1, 取扱説明書 × 1

NX-430M

4.3 型液晶カラーモニター

- ◆バックカメラ / サイドカメラ等と接続すれば、死角をモニターできます
- ◆サブモニターとして
ドライブレコーダー / テレビチューナー / DVR 等を接続してサブモニターとして使用
- ◆バックカメラ連動対応
バックギヤに入れるとバックカメラ映像に切り替わります
- ◆LED バックライト付



JAN コード: 4515287010094

本体サイズ / 質量	約 122.5(W) × 77.2(H) × 30(D)mm 突起部除く / 約 140 g
電源電圧	DC12V/24V マイナスアース
消費電力	約 4W(無信号時), 約 9.6W(最大)
画面サイズ	幅 97 × 高さ 55 mm 対角 110 mm
解像度	480 × 234
映像方式	NTSC/PAL(自動識別)
接続端子	ACC 電源 GND AV1 入力端子 / RCA ピン / 音声 (ステレオ) 映像 1.2Vp-p(75 Ω) 音声 1.2Vp-p(1k Ω) AV2 入力端子 / RCA ピン (カメラ電源をバックランプ線接続で自動切替) 映像 1.2Vp-p(75 Ω)
動作温度範囲	0℃ ~ 45℃
電源	DC12/24V マイナスアース
付属品	ケーブルユニット×1, 取り付け用ブラケット×1, 取扱説明書×1

AX-B10

Bluetooth イヤホンマイク (マルチプラグ)

ABLETON

ドライブ中の電話が安全・快適に！ スマホ等も充電できる USB ポート付。
音楽も聴くことができます。

- Bluetooth 搭載のスマートフォン / 携帯電話に対応
電話を受ける・切る / 着信を拒否する / リダイヤルする / 2 台のスマートフォンと通話切替 / 充電中でも通話可能。
- 音楽再生機能
Bluetooth 対応機器に入っている音楽を聴くことができます。
「A2DP」対応のクリア高音質です。
- 車のシガーソケットで充電



Bluetooth



ゴールド シルバー ローズ

ボタンと一体型の
イヤホンマイク



JAN コード (ゴールド AX-B10 GD) : 4515287012166
JAN コード (シルバー AX-B10 SV) : 4515287012159
JAN コード (ローズ AX-B10 RO) : 4515287012173

レッド・ドットアワード 2016 年受賞製品



レッド・ドットデザイン賞とは、ドイツ主催の国際的な
デザイン賞で、革新性、機能性、人間工学、エコロジー、
耐久性などの審査基準をクリアした作品に贈られます。

サイズ (充電器)	径 20 mm 長さ 86 mm
サイズ (イヤホン)	径 20 mm 長さ 22 mm
質量	23g(充電器)/4g(イヤホン)
対応 Bluetooth	Version:4.1
プロファイル	HSP/HFP/A2DP/AVRCP
送信範囲	2.4GHz ~ 2.48GHz
受信感度	-90dbm
接続距離	約 10 m
USB 出力	DC5V,1.0A
動作温度範囲	-10 ~ 50℃
バッテリー容量	25mA
充電時間	約 1.5 時間
通話時間	約 1.5 時間
主な材質	アルミニウム合金
付属品	イヤークリップ (大 2 個、小 1 個)

AX-B10F

Bluetooth イヤホンマイク

ABLETON

ウェアラブル&ワイヤレス。どこにでも持って出かけよう！ ドライブ中の電話も安全・快適。
音楽も聴くことができます。

- Bluetooth 搭載のスマートフォン / 携帯電話に対応
電話を受ける・切る / 着信を拒否する / リダイヤルする / 2 台のスマートフォンと通話切替 / 充電中でも通話可能。
- 音楽再生機能
Bluetooth 対応機器に入っている音楽を聴くことができます。「A2DP」対応のクリア高音質です。
- ボトムベース (充電器) を USB 電源で充電
- 約 5 回の充電が可能
満充電時のボトムベースからイヤホンマイクへ、約 5 回の充電が可能です。
- ネックストラップ付
いつでも一緒に。どこでもスマートに通話。



Bluetooth



ボタンと一体型の
イヤホンマイク

JAN コード (シルバー AX-B10F SV) : 4515287020918
JAN コード (ブラック AX-B10F BK) : 4515287020901

サイズ (充電器)	径 20 mm 長さ 86 mm
サイズ (イヤホン)	径 20 mm 長さ 22 mm
質量	23g(充電器)/4g(イヤホン)
対応 Bluetooth	Version:4.1
プロファイル	HSP/HFP/A2DP/AVRCP
送信範囲	2.4GHz ~ 2.48GHz
受信感度	-90dbm
接続距離	約 10 m
USB 出力	DC5V,1.0A
動作温度範囲	-10 ~ 50℃
バッテリー容量	25mA
充電時間	約 1.5 時間
通話時間	約 1.5 時間
主な材質	アルミニウム合金
付属品	USB 充電ケーブル×1、ネック ストラップ×1、イヤークリップ (大 2 個、小 1 個)

NX-PA20

車載用拡声器

アンプ / トランペットスピーカー / ダイナミックマイクのフルセット、車載用拡声器です。
車での移動販売、広報活動に最適！



JAN コード：4515287011022

- 外部入力端子付なので、CD・テープレコーダーなどの音源も再生可能。
- 別売の AC アダプターを使用すれば、工場や事務所などでも使用できます。
- トランペットスピーカーを 4 台まで増設可能。
- DC12V 車専用です。

付属品



電源	DC12～13.8V
出力	定格 15W、最大 20W
周波数特性	100Hz～10kHz
入力感度	マイク：5 mV AUX:3.5 φ・・・30mV 100 Ω AUX:6.5 φ・・・250mV 20k Ω
付属スピーカーインピーダンス	8 Ω
接続可能スピーカーインピーダンス	2～8 Ω
消費電力	3.5A(MAX)
サイズ	本体 約 125(W) × 55(H) × 75mm(D) 突起物含まず スピーカー 約 200(W) × 118(H) × 230 mm (D) スター部分含まず
質量	本体：約 430g スピーカー：約 1kg

EX-R500

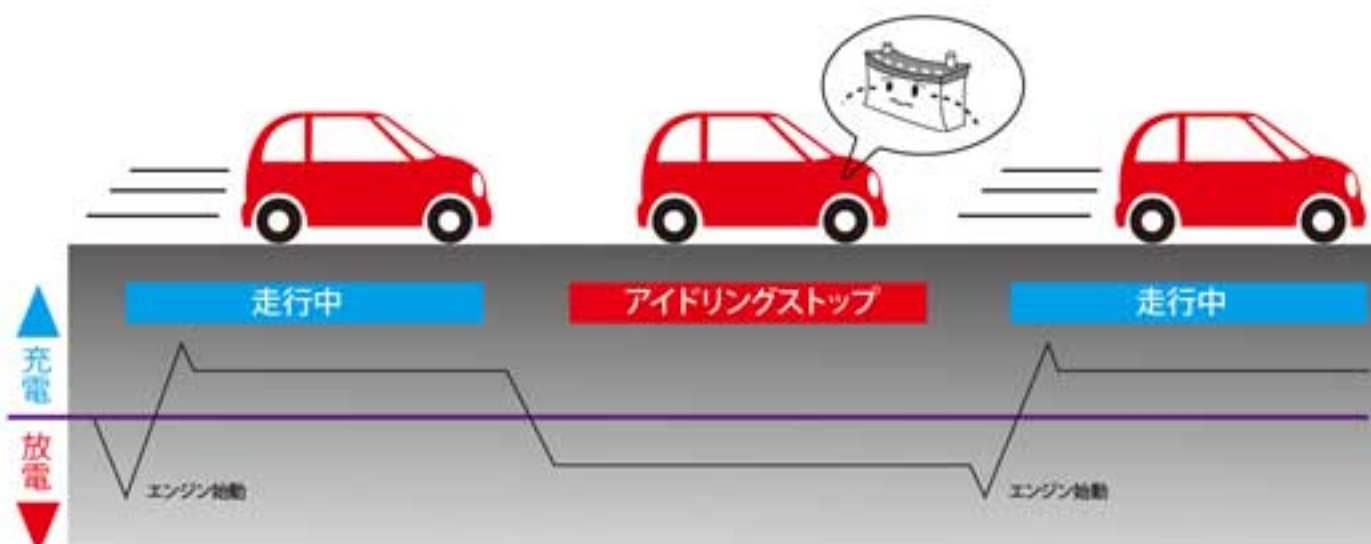
エレクトロチューニング

走行中の電圧を安定させます。
燃費を安定させて、快適 ECO ドライブを。
バッテリー劣化の大きな原因である
エンジン始動時の電力補助をします。



JAN コード：4515287005229

- 特長
電装機器や点火系に十分な電力を供給し、車の潜在能力を最大限に引き出すエレクトロチューニングシステムです。
- エンジン始動時の電圧の安定
20000 マイクロファラッド以上の大容量のコンデンサーにより、エンジン始動時の急激な電圧降下を瞬時に補正します。
- 電圧の安定により、バッテリー寿命の向上
短い間隔で充放電を繰り返すアイドリングストップ車は、バッテリーを酷使するため、寿命が短くなります。また、エンジン停止中でもカーナビ、オーディオ、ランプ等に電力を供給し続けるため、充電不足になりやすいです。
そこで！！
EX-R500 を使用することにより、バッテリーの電圧が安定し、寿命も向上します。
- 燃費の安定により、快適 ECO ドライブ
電圧の安定により燃費の向上が期待できます。また、バッテリーの寿命長によりゴミの削減等、地球にもお財布も優しい ECO ドライブを実現します。



NX-DE30

デイ&エスコートライト

エレガントホワイトLED



乗降時に足元をエレガントな光でエスコート！
鮮やかなホワイトLED デイライトで視認性アップ！

●取付簡単

ボンネット内の配線だけで OK！
本体の固定は付属の両面テープで OK！

- 独自回転機構を採用し、LED の照射角度が自由自在
- キーレスエントリーの連動によりエスコートライト作動
- 30 個の LED を装備し、視認性を UP！
- デイライト装着により自車の存在をアピール

※本製品は DC12V 車専用です。トラック等の DC24V 車には使用できません。

※本製品は、保安基準の「その他灯火等」に該当します。
本製品は当基準に適合しており、**車検対応品**となります。
(取付位置等に制限があります。ご注意ください)



JAN コード：4515287008114

消費電流：待機時 約 5mA、動作時 LED ユニット 1 個につき 200mA

サイズ：15 球 LED ユニット 23cm × 2

セット内容：コントロールユニット× 1、LED ユニット× 2、両面テープ× 4
コードクリップ× 10、結束バンド× 2、ネジ× 4

FC-DC05A II

DC/DC コンバーター 5A

トラックやキャンピングカーの大型車の電源 (DC24V) で DC12V のカー用品が楽しめます。オーディオ機器等のメモリ消滅を防止するバックアップ回路内蔵。



JAN コード：4515287008305

- バックアップ回路内蔵
- 過電圧 / 過電流 / 熱検出 / 誤接続等の保護回路を内蔵 (NG ランプ・ブザー付)
- 60 角型ファンモーターによる強制空冷方式
- 外装ケースの発熱を抑える温度抑制方式を採用した斬新なデザイン
- シガーライターソケット / 陸式ターミナルの 2 系統出力

主な仕様

■使用電源：DC24V

■アース方式：マイナスアース方式

■出力仕様

出力種類	電 源	出力電圧	定格電流	最大電流	備 考
名称	形態	スイッチ	連続平均	(瞬時)	
出力 A	赤 / 黒端子	ON	DC13.8V	4A	合計 5A 未滿 ライティングSW ON
出力 B	電源ソケット	ON	DC13.8V	4A	
イルミネーション	黄 (ILL)	ON	DC13.8V	4A	
バックアップ	橙 (BAK)	ON	DC13.8V	4A	
		OFF	DC12.0V	0.1A	0.5A

■適合ヒューズ：5A 普通溶断型ヒューズ φ6.35×L30

■冷却方式：60 角型ファンモーターによる強制空冷方式

■保護回路：過電圧保護回路・・・SCR にて検出、ヒューズ溶断にて出力遮断
過電流保護回路・・・最大電流以上になるとブザーにて警告、フの字特性にて出力減少
熱検出保護回路・・・高精度サーミスタで検出、IC 制御にて出力停止、NG ランプとブザーにて警告

■寸法：154(W)×83(H)×136(D)mm 但し、突起物を含まず

■重量：950g

■付属品：ブラケット (2 ヶ) ネジ (一式) 取扱説明書 (保証書付)

※仕様及び外観は予告なく変更することがあります。

FC-DC10A II

DC/DC コンバーター 10A

トラックやキャンピングカーの大型車の電源 (DC24V) で DC12V のカー用品が楽しめます。オーディオ機器等のメモリ消滅を防止するバックアップ回路内蔵。



JAN コード : 4515287008312

- バックアップ回路内蔵
- 過電圧 / 過電流 / 熱検出 / 誤接続等の保護回路を内蔵 (NG ランプ・ブザー付)
- 60 角型ファンモーターによる強制空冷方式
- 外装ケースの発熱を抑える温度抑制方式を採用した斬新なデザイン
- シガーライターソケット / 陸式ターミナルの 2 系統出力

主な仕様

- 使用電源.....DC24V
- アース方式.....マイナスアース方式
- 出力仕様

出力種類		電 源 スイッチ	出力電圧	定格電流 連続平均	最大電流 (瞬時)		備 考
名称	形態						
出力 A	赤 / 黒端子	ON	DC13.8V	8A	合計 8A	10A	合計 10A ライティング SW ON
出力 B	電源ソケット	ON	DC13.8V	5A		5A	
イルミネーション出力	黄 (ILL)	ON	DC13.8V	5A		5A	未満
バックアップ出力	橙 (BAK)	ON	DC13.8V	8A		10A	
		OFF	DC12.0V	0.1A		0.5A	

- 適合ヒューズ.....10A 自動車用平型ヒューズ
- 冷却方式.....60 角型ファンモーターによる強制冷却方式
- 保護回路
 - 過電圧保護回路.....SCR にて検出、NG ランプ・ブザーにて警告、リレーにて出力遮断
 - 過電流保護回路.....最大電流以上になると、NG ランプ・ブザーにて警告、フの字特性にて出力減少
 - 熱検出保護回路.....高精度サーミスタで検出、NG ランプ・ブザーにて警告、IC 制御により出力停止
- 寸法.....154 (W) × 83 (H) × 171 (D) mm
但し、突起物を含まず
- 重量.....1.3 kg
- 付属品.....取扱説明書 (1 部)
ブラケット (2 ケ)、ネジ (一式)

※仕様及び外観は予告なく変更することがあります。

FC-DC30

DC/DC コンバーター 30A

トラックやキャンピングカーの大型車の電源 (DC24V) で DC12V のカー用品が楽しめます。オーディオ機器等のメモリ消滅を防止するバックアップ回路内蔵。



JAN コード : 4515287007414

- バックアップ回路内蔵
- 過電圧 / 過電流 / 熱検出 / 誤接続等の保護回路を内蔵 (NG ランプ・ブザー付)
- 60 角型ファンモーターによる強制空冷方式
- 外装ケースの発熱を抑える温度抑制方式を採用した斬新なデザイン
- シガーライターソケット / 陸式ターミナルの 2 系統出力

主な仕様

- 使用電源.....DC24V
- アース方式.....マイナスアース方式
- 出力仕様

出力仕様		電 源 スイッチ	出力電圧	定格電圧 連続平均	最大電流 (瞬時)		備 考
名 称	形 態						
出力 A	赤 / 黒 端子	ON	DC13.8V	25A	合計 25A	30A	合計 30A ランディング SW ON
出力 B	赤 / 黒 端子	ON	DC13.8V	25A		30A	
出力 C	電源ソケット	ON	DC13.8V	5A		5A	未満
イルミネーション出力	黄 (ILL)	ON	DC13.8V	5A		5A	
バックアップ出力	橙 (BAK)	ON	DC13.8V	25A		25A	
		OFF	DC12.0V	0.1A		0.5A	

- 適合ヒューズ.....30A 自動車用平型ヒューズ
- 冷却方式.....60 角型ファンモーター 2 個による強制冷却方式
- 保護回路
 - 過電圧保護回路.....SCR にて検出、NG ランプ・ブザーにて警告、リレーにて出力遮断。
 - 過電流保護回路.....最大電流以上になると、NG ランプ・ブザーにて警告、フの字特性にて出力減少。
 - 熱検出保護回路.....高精度サーミスタで検出、NG ランプ・ブザーにて警告、IC 制御により出力停止。
- 寸法.....192 (W) × 85 (H) × 255 (D) mm 但し突起物を含まず。
- 付属品.....取扱説明書 (1 部)
ブラケット (4 ケ)、ネジ (4 セット)

※仕様及び外観は予告なく変更することがあります。

F.R.Cはグローバルな事業展開で開発・設計・販売をしています。

弊社は無線通信機、ドライブレコーダー、トラック用バックカメラ、カーエレクトロニクスなどの製品を中心とした製造・販売並びに新分野への市場参入および期待される新製品の事業化を主たる目的として展開しています。

トランシーバー&互換性イヤホンマイク

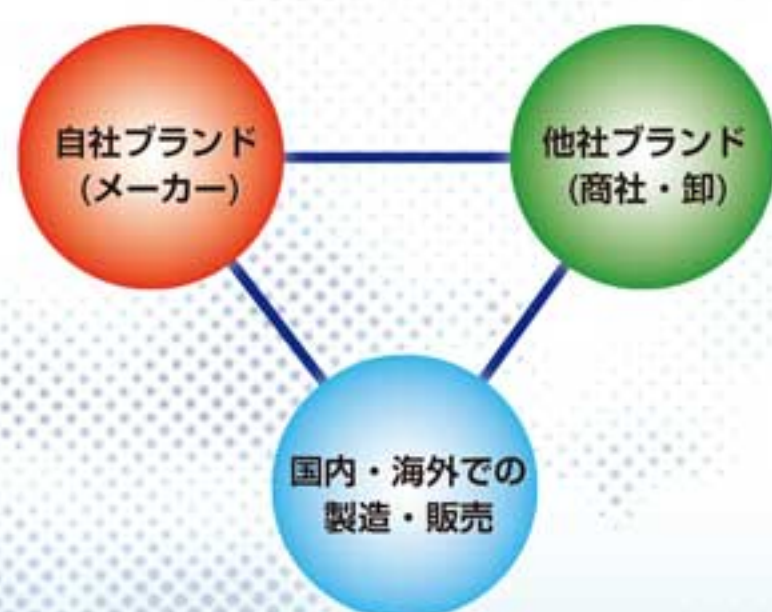
数多くのカー・ディーラー様、中古車販売店様、小売店様で採用頂いております。消耗品なので経費見直しをご検討されている担当者様必見！

ドライブレコーダー

エントリーモデルからハイスペック・モデルまで多数ラインナップ。中古車販売時のノベルティ用としても多くの法人様で採用頂いております。

バックカメラ

エントリーモデルからトラック協会助成対象モデルまで幅広くラインナップ。



FRC co.,LTD.

株式会社エフ・アール・シー

製品ガイドブック

〈カー用品編：VOL.01〉

株式会社エフ・アール・シー

東京本社

〒194-0037 東京都町田市木曽西 2-3-8
TEL: 042-793-7740(月～金 9:00～12:00/13:00～18:00)
FAX: 042-793-7742 ◆ Mail: support@frc-net.co.jp
<http://www.frc-net.co.jp>

営業所

札幌営業所
仙台営業所
埼玉営業所
名古屋営業所
大阪営業所
福岡営業所



◆ 開発・生産工場
株式会社 エフ・アール・シーブレインズ



〒425-0064
静岡県焼津市三和 1721

お問い合わせは・・・