

F.R.C. co.,LTD.

株式会社エフ・アール・シー

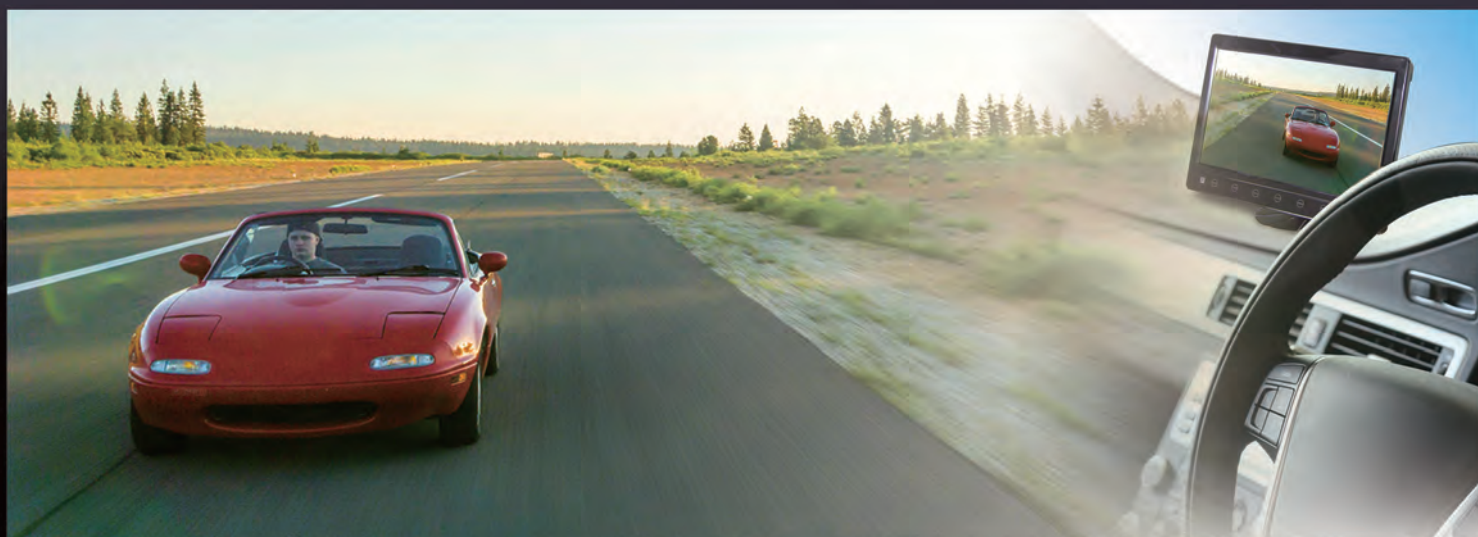
製品ガイドブック

〈カー用品編：VOL.02〉

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-MS22

FC-DR212W

FC-DR222W
FC-DR220W

FC-DR210

NX-DR205P

NX-DRGiga

NX-DR200S

NX-DRW22
PLUS/W22

NX-DRW2
PLUS/W2

NX-DR01

NX-DR03

NX-DR05

NX-DR07

NX-01WP

NX-DR303

FT-DR130W

FT-DR100S

BP-1/BP-2

ドライブレコーダー オプション品 機能・仕様比較表

DS-1/DS-1(5V)
ドブラーセンサー

DS1-5VS
DS-1用5V変換ケーブル

FC-DR210CV

HX-GP1
HX-GP200
DC-4-24V
NX-DR303AST
DC-3B
NX-DRM22C15
FC-DRMS22C15

DC-4B5VS
DC-4B5VL
DC-10B5VS
DC-4PK
DC-JD4PK
DC-JD4PK II

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

NX-BA100

NX-BA200

NX-BA700

NX-B101

NX-B200

NX-C10

NX-B500

車載モニター
NX-700MA

NX-701M

NX-430M

その他製品

NX-PA20
FC-DC05A II
FC-DC30
NX-DE30

FC-DR -MS22

2カメラ・ルームミラータイプ

- フロントカメラ、リアカメラ、GPSユニットはセパレートタイプで設置自由度が向上
- スマートデジタルミラーでクリアな視界(10.88型 IPS 液晶モニター採用)
- 純正ルームミラーと比較して死角のないクリアな映像で後方を確認でき、駐車時も安心・安全です

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
GPS	2 カメラ	



- リアカメラは防塵・防水 (IP67 相当)
リアカメラの接続ケーブル長は約 10 m
- LED 信号機対応 ●GPS 搭載モデル
- フォーマットフリー機能搭載！

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！
- 32GBmicroSD カード付属
- リアカメラはガイドライン表示が可能



- オプションのパーキングモードケーブル (DC-JD4PK II) 接続で、駐車中の録画が可能 (P.13 参照)

- 記録時間：32GB で最大約 2 時間 20 分の連続記録が可能。静止画撮影は最大約 150 枚の記録が可能

信頼の日本製
安心の 3 年保証

専用ビューア画面 Google Map 表示



フロントカメラの映像 リアカメラの映像

- ▲ 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。

FC-DR212W

2カメラ



信頼の日本製
安心の 3 年保証

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
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

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

- 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！
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
- オプションの GPS ユニット (HX-GP200) で機能拡張
速度超過警報等の機能が使用できます。 P.12 参照。
- オプションのパーキングモードケーブル (DC-4PK) 接続で駐車中も録画
駐車時の衝撃 / 動体検知の録画できます。 P.13 参照。
- 16GBmicroSD 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
- 記録時間：HD 解像度の場合、16GB で最大約 6 時間の連続記録が可能

- ▲ 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 ユニットを接続すれば、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。

FC-DR222W/FC-DR220W

2 カメラ



信頼の日本製
»安心の3年保証«

200万
画素

フロントカメラ

200万
画素

リアカメラ

- 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！
あおり運転等、後方の映像記録に最適！
- FC-DR222W は GPS 搭載モデル。速度超過警報等の機能が使用
できます
- 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
- 記録時間：HD 解像度の場合、16GB で最大約 2 時間 20 分の連続
記録が可能

- 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 ※ 1
- GPS ※ 2
- 2 カメラ

※ 1 FC-DR220W はオプションの GPS ユニット (HX-GP200) を接続時
※ 2 FC-DR220W はオプションの GPS ユニット (HX-GP200) 接続可能

■ 専用ビューア画面



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

▲ 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。
※ FC-DR220W はオプションの GPS ユニット接続時。

FC-DR210



信頼の日本製
»安心の3年保証«

200万
画素

- オプションのバックカメラを接続できるドライブレコーダー！
前後2カメラで後方確認も後方記録も可能になり、さらに安心・安全ドライブ
オプションのバックカメラ、モニター、ビデオ分配器を接続します
P.11 参照。バックカメラの映像をドライブレコーダーに記録することが可能。
※弊社対応バックカメラ以外での使用は保証外となります。
- LED 信号機対応
- フォーマットフリー機能搭載！
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！
- 録画の開始や一部設定時を音声で案内
- オプションの GPS ユニット (HX-GP200) で機能拡張
速度超過警報等の機能が使用できます。 P. 12 参照
- オプションのパーキングモードケーブル (DC-4PK) 接続で駐車中も録画
駐車時の衝撃 / 動体検知の録画できます。 P.13 参照
- 16GB microSD カード付属
- 記録時間：HD 解像度の場合、16GB で最大約 6 時間の連続記録が可能

- 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 ※ 1
- GPS ※ 2
- 2 カメラ ※ 3

※ 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
※ 3 オプションのバックカメラ接続時

■ 専用ビューア画面



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

▲ 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 ユニットを接続すれば、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。

※ 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-DR205P



信頼の日本製
»安心の3年保証«

200万
画素

- 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！
- オプションの GPS ユニット (HX-GP200) で機能拡張
速度超過警報等の機能が使用できます。(音声) P. 12 参照
- LED 信号機対応
- 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
- 8GB microSD カード付属
- 記録時間：HD 解像度の場合、8GB で最大約 2 時間 10 分の連続記録が可能

■ オプション

- ・ リアカメラ
NX-DR W22CA ▶
100 万画素 CMOS、ケーブル長：約 0.5 m
JAN:4515287025326
- ・ リアカメラ接続ケーブル
NX-DR W22C10
ケーブル長：約 9.9 m JAN:4515287025333



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

GPS ※ 2

2 カメラ ※ 3

- ※ 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
- ※ 3 オプションのリアカメラ接続時

■ 専用ビューア画面



リアカメラの映像
(オプション)

Google Map 上に自車位置が表示
※ GPS ユニットが接続されていない場合は機能しません。

G センサーデータを X 軸、Y 軸、Z 軸
でグラフ表示します。

- ▲ 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。オプションの GPS ユニットを接続すれば、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。

NX-DR Giga



信頼の日本製
»安心の3年保証«

368万
画素

- 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！
- オプションの GPS ユニット (HX-GP200) で機能拡張
速度超過警報等の機能が使用できます。(音声) P. 12 参照。
- 白とびや黒つぶれを改善する HDR/WDR 搭載！
- 録画の開始や一部設定時を音声で案内
- 8GB microSD カード付属
- 記録時間：HD 解像度の場合、8GB で最大約 2.5 時間の連続記録が可能

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 ※ 1

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

■ 専用ビューア画面



- ▲ 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 ユニットを接続すれば、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。

NX-DR200S



200万画素

- オプションのGPSユニット(HX-GP200)で機能拡張
- 白とびや黒つぶれを改善するWDR搭載!
- 8GBmicroSDカード付属
- 記録時間:HD解像度の場合、8GBで最大約2時間の連続記録が可能

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

GPS ※

2カメラ

※オプションのGPSユニット(HX-GP200)接続可能

専用ビューア画面



▲ 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ユニットを接続すれば、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。

NX-DR W22 PLUS / NX-DR W22

2カメラ



200万画素

フロントカメラ

100万画素

リアカメラ

- 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!
- NX-DR W22PLUSはGPS搭載モデル
- LED信号機対応
- 白とびや黒つぶれを改善するWDR搭載!
- 8GBmicroSDカード付属
- リアカメラの接続ケーブル長は約9.9m、ミニバンも対応できます
- 記録時間:HD解像度の場合、8GBで最大約1時間20分の連続記録が可能

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

GPS ※1

2カメラ

※1 NX-DR W22はオプションのGPSユニット(HX-GP200)接続可能

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

▲ 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。
※NX-DR W22はオプションのGPSユニット接続時。

NX-DR W2 PLUS / NX-DR W2



信頼の日本製
≫1年保証≪

200万画素

- 高画質、小型・軽量ドライブレコーダー！
オプションのリアカメラ接続でさらに安心・安全ドライブ
- NX-DR W2PLUSはGPS搭載モデル。● LED信号機対応
- 白とびや黒つぶれを改善するWDR搭載！
- 8GBmicroSDカード付属
- 記録時間：HD解像度の場合、8GBで最大約2時間の連続記録が可能

- NX-DR W2 PLUS/NX-DR W2 オプション
- ・リアカメラ NX-DR W22CA
100万画素 CMOS、ケーブル長：約0.5m
JAN:4515287025326
 - ・リアカメラ接続ケーブル NX-DR W22C10
ケーブル長：約9.9m JAN:4515287025333



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

GPS ※1

2カメラ ※2

※1 NX-DR W2はオプションのGPSユニット(HX-GP200)接続可能

※2 オプションのリアカメラ：NX-DR W22CA リアカメラ接続ケーブル：NX-DR W22C10 接続可能

専用ビューア画面

リアカメラの映像 (オプション)



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

- ▲ 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。
※ NX-DR W2はオプションのGPSユニット接続時。

NX-DR01



30万画素

信頼の日本製
≫1年保証≪

JANコード：4515287007452

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

GPS ※

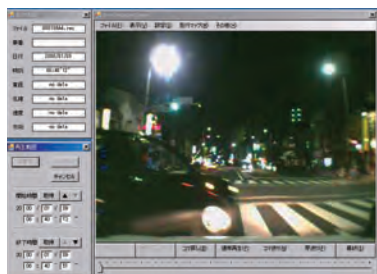
2カメラ

※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38g
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-DR01/03/05/07 専用ビューア



付属品



NX-DR03

30万画素



- 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
- SDカード2GBで最大約14.8時間の連続記録が可能

信頼の日本製
≫1年保証≪

JANコード: 4515287007308

▼NX-DR01/03/05/07専用ビューア



付属品



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

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66g
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-DR05

30万画素



- 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。
- SDカード2GBで最大約14.8時間の連続記録が可能

信頼の日本製
≫1年保証≪

JANコード: 4515287007315

▼NX-DR01/03/05/07専用ビューア



付属品



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

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66g
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-DR07

30万画素



- 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
- SDカード2GBで最大約14.8時間の連続記録が可能

信頼の日本製
≫1年保証≪

JANコード: 4515287007438

▼NX-DR01/03/05/07専用ビューア



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

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66g
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-01WP

NX-DR01 専用防水ケース



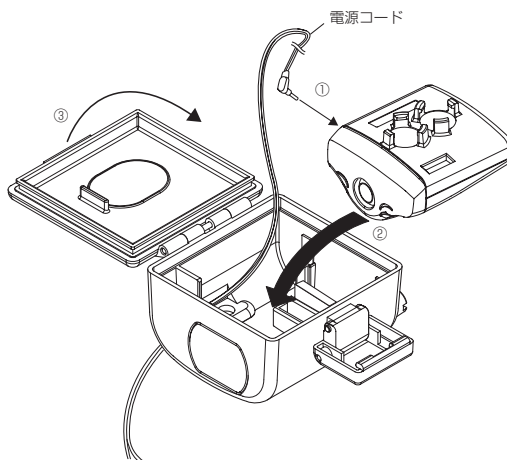
JAN コード : 4515287020055

●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

- 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。



※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、市販の金具等に対応してください。



付属品

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

NX-DR303

3 カメラ同時録画タイプ

取付ステー一体型 GPS ユニット



200 万画素

後方カメラ

100 万画素

100 万画素

車内カメラ

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

GPS

3 カメラ

専用ビューア画面



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、GoogleMap 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。

● 前後車内 3 カメラ搭載

従来の前後 2 カメラに赤外線暗視車内カメラを搭載。車内から後側方の映像も記録でき撮影範囲が広がり、あおり運転等の証拠の信頼度が向上します。撮影カメラは選択することができます。
(前方 + 車内 + 後方 / 前方 + 後方 / 前方 + 車内)

● オプションのパーキングモードケーブル (DC-JD4PK) を接続することにより、駐車中の 3 カメラ同時駐車監視撮影が可能です (P.13 参照)

● 高性能レンズ搭載

前方カメラ : F2.0 車内カメラ : F1.8 後方カメラ : F1.8

● リアカメラは防塵・防水 (IP67 相当)。接続ケーブル長は約 10 m (オプションで 15 m P.12 参照)

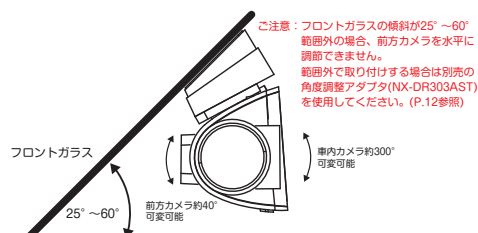
● LED 信号機対応 ● GPS 搭載モデル ● 16GB microSD カード付属

● 白とびや黒つぶれを改善する WDR 搭載 !

● リアカメラはガイドライン表示が可能

● 記録時間 : HD 解像度の場合、16GB で最大約 2 時間 50 分の連続記録が可能

本体取付けフロントガラスの傾斜目安



ご注意 : フロントガラスの傾斜が 25° ~ 60° 範囲外の場合、前方カメラを水平に調節できません。
範囲外で取り付けする場合は別売の角度調整アダプタ (NX-DR303AST) を使用してください。(P.12 参照)

フロントガラス

25° ~ 60°

前方カメラ約 40° 可変可能

車内カメラ約 300° 可変可能

ドライブレコーダー / オプション

FT-DR130W



フロントカメラ

100万
画素

リアカメラ

31万
画素

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

GPS

2 カメラ

- フロントカメラ、リアカメラ前後 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
- 白とびや黒つぶれを改善する WDR 搭載（フロントカメラ）！
- 8GBmicroSD カード付属
- 記録時間：8GB で最大約 45 分の連続記録が可能

■オプション

- ・リアカメラ 8 m 交換ケーブル FT-DRC08 II
リアカメラ接続ケーブル長は約 5.4 m ですが、短い場合に本ケーブルと交換できます。
JAN : 4515287023681



FT-DR100S



FT-DR100S BK ブラック

100万
画素

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

GPS

2 カメラ

- 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・・・
- 8GBmicroSD カード付属
- 記録時間：8GB で最大約 1 時間の連続記録が可能

付属品



BP-1/BP-2

マルチパワーボックス



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

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 機器の多用途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。

仕様 (BP-1) JAN コード : 4515287007551

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 (共通)

- ・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

仕様 (BP-2) JAN コード : 4515287008282

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

DS-1/DS-1(5V)

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



DS-1
JAN コード : 4515287008824

DS-1(5V)
JAN コード : 4515287023421

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。

車のバッテリー上がり防止するマルチパワーボックス (BP-1/BP-2) 接続可能

- DS-1 : 電源プラグ形状がφ 3.5、入力電圧 DC12V の弊社製ドライブレコーダーに対応。
対応機種 : NX-DR01/NX-DR03/NX-DR05/NX-DR07
- DS-1 (5V) : DS-1 対応機種と 5V、Mini-B タイプの製品に対応。
対応機種 : FC-DR220W/FC-DR222W/NX-DR205P/NX-DR Giga/NX-DR200S/NX-DR W22
NX-DR W22PLUS/NX-DR W2/NX-DR W2PLUS/FT-DR100S

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

- ・中継ユニット×1、本体取付ステー×1式、付属コード1×1、付属コード2×1、コードクランプ×3、5V 変換ケーブル (DS1-5VS ※) ×1、取扱説明書 (保証書付) ×1

※ DS-1(5V) のみ同梱。

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
FC-DR220W/FC-DR222W/NX-R205P/NX-DR Giga
NX-DR200S/NX-DR W22/NX-DR W22PLUS/NX-DR W2
NX-DR W2PLUS/FT-DR100S

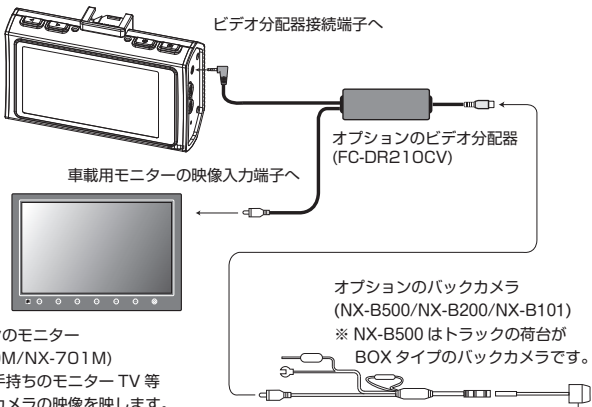


JAN コード : 4515287021779

FC-DR210CV

FC-DR210 専用 ビデオ分配器

オプションのバックカメラ、モニター、ビデオ分配器を接続することにより、2 カメラドライブレコーダーと同じように、バックカメラの映像をドライブレコーダーに記録することが可能です。詳細はオプションのバックカメラビデオ分配器、バックカメラ、モニターの取扱説明書を参照してください。 ※弊社対応バックカメラ以外での使用は保証外となります。
※弊社対応バックカメラで使用する場合、取り付ける前に動作確認を行ってください。



オプションのモニター
(NX-430M/NX-701M)
またはお手持ちのモニター TV 等
※バックカメラの映像を映します。
※モニターを接続しなくてもバックカメラの映像は記録できます。

オプションのバックカメラ
(NX-B500/NX-B200/NX-B101)
※ NX-B500 はトラックの荷台が
BOX タイプのバックカメラです。



ドライブレコーダー / オプション

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



JAN コード : 4515287007322

HX-GP200

GPS ユニット

- ステータス一体型の 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-DR212W/FC-DR210 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

FC-DR212W/FC-DR220W/FC-DR210/NX-DR205P/NX-DR Giga/NX-DR200S
NX-DR W22/NX-DR W2



JAN コード : 4515287011893

DC-4-24V

オプション NX-DR01 用 24V 車対応電源ケーブル

NX-DR01 用 DC12/24V 対応電源ケーブル

JAN コード : 4515287021762



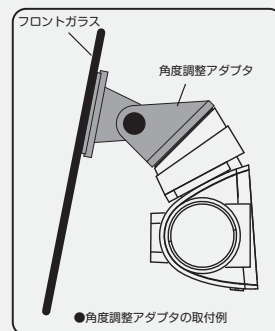
NX-DR303AST

角度調整アダプタ

NX-DR303 を取り付けする場合にフロントガラスの傾斜が 25° ~ 60° 範囲外の時、前方カメラを水平に調整できるアダプタです。



JAN コード : 4515287025524



●角度調整アダプタの取付例

DC-3B

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-DR07
* 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

NX-DRM22C15/FC-DRMS22C15

付属のリアカメラ接続ケーブルは約 10 m です。マイクロバス等に設置する場合は、15 m ケーブルを使用してください。

NX-DR303 用リアカメラ接続ケーブル 15 m

NX-DRM22C15

JAN コード : 4515287025517

FC-DR-MS22 用リアカメラ接続ケーブル 15 m

FC-DRMS22C15

JAN コード : 4515287026224



DC-4B5VS/DC-4B5VL

4m 直結配線

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-4B5VL(L/R)

DC-4B5VL 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。

ご注意 : FT-DR130W はストレート型ですが、専用の DC-5VS(Ⅱ) を使用してください。 JAN コード : 4515287023520

●適合ケーブルはドライブレコーダー機能・仕様比較表を参照。

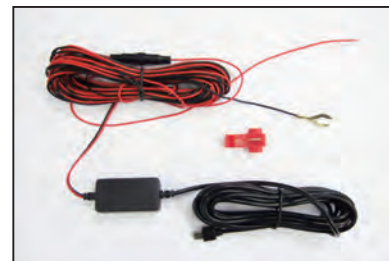
DC-10B5VS

10m 直結配線

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-DR Giga
NX-DR W2/NX-DR W2 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 : FC-DR212W/FC-DR210 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

● 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、取扱説明書 × 1

DC-JD4PK/DC-JD4PK Ⅱ

パーキングモードケーブル



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、取扱説明書 × 1

JAN コード : DC-JD4PK 4515287024664

DC-JD4PK(NX-DR303 用)/DC-JD4PK Ⅱ (FC-DR-MS22 用) で機能拡張
パーキングモードケーブル接続で、駐車中も録画
タイムラプス録画で長時間記録ができます

- タイムラプス録画 : 駐車監視モード中、1 秒に設定枚数の静止画を撮影し、撮影するコマ数を少なくし一定間隔で撮影された画像をつなげ合わせることで早送り再生したような動画を再生できる機能です。
(例 : NX-DR-MS22) SD カード 32GB、Full HD 解像度、1fps で約 50 時間の録画ができます。
(例 : NX-DR303) SD カード 16GB、HD 解像度、1fps で約 55 時間の録画ができます。

ご注意 : 駐車監視時間は連続最大 24 時間です。詳細はパーキングモードケーブルの取扱説明書を参照してください。

DC-JD4PK Ⅱ 4515287026217

ドライブレコーダー機能・仕様比較表

品番		FC-DR-MS22	FC-DR212W	FC-DR220W/222W	FC-DR210	NX-DR205P	NX-DR Giga
外形寸法 W×H×Dmm 突起部除く		本体:255×72×18 約322g フロントカメラ:約52×24×28 リアカメラ:約59×24×30	フロントカメラ:約79×49×25 リアカメラ:約50×27×30	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(バックカメラ):オプション	約77×59×20 リアカメラ:オプション	約79×49×25
質量		フロントカメラ約18g リアカメラ約47g(接続コード含む)	フロントカメラ約70g リアカメラ約23g(接続コード含まず)	フロントカメラ約74g リアカメラ約35g(接続コード含まず)	約70g	約73g	約70g
記録媒体		microSDHCカード(32GB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(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) 8~32GB(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 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	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	200万画素CMOS	200万画素CMOS STARVIS(スタービス※1)搭載	400万画素CMOS (有効記録画素数368万画素)
レンズ画角		フロントカメラ:水平 約115° 垂直57° 対角136° リアカメラ:水平 約125° 垂直67° 対角145°	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°	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°	水平 約110° 垂直60° 対角130°	水平 約127° 垂直64° 対角160°	水平 約120° 垂直90°
最大記録画角		フロントカメラ:水平 約106° 垂直55° 対角125° リアカメラ:水平 約116° 垂直62° 対角138°	レンズ画角と同じ	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60° 対角140°	水平 約115° 垂直63°
記録解像度		1920×1080(Full HD) リアカメラはガイドライン表示が可能	1920×1080(Full HD) フロントカメラのみ 1280×720(HD)	1920×1080(Full HD) 1280×720(HD) 848×480(WVGA)	1920×1080(Full HD) 1280×720(HD)	1920×1080(Full HD) 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)
画像補正		WDR	WDR(フロントカメラ)	HDR(フロントカメラ)	WDR	HDR	WDR/HDR
GPS		○	オプション(HX-GP200)	○(FC-DR222WはHX-GP200搭載) FC-DR220Wはオプション(HX-GP200)	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	オフ、1~3段階調節可能	オフ、1~3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) ※駐車録画(タイムラプス録画:オプションのパーキングモードケーブル DC-JD4PK II)	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) オプションの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) オプションの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)
録画ファイル構成		1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 ※駐車録画30秒 オプション	1分/3分/5分	1分/3分/5分
画面サイズ		10.88型IPS液晶モニター	2.7型液晶モニター	2.7型液晶モニター	2.7型液晶モニター	2.7型液晶モニター	2.7型液晶モニター
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	ON/OFF設定可能	ON/OFF設定可能
フレームレート		フロントカメラ:27.5fps リアカメラ:25fps	フロントカメラ:27.5fps リアカメラ:27fps	28fps	27.5fps	28fps	30/60fps
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		動画MP4(H.264)、静止画(JPG)	AVI(H.264)	MP4(H.264)	AVI(H.264)	MOV(H.264)	MP4(H.264)
記録映像再生方式		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)	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)	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)	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	速度超過警告	オフ、30~160km/h	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 設定可能(音声警告) FC-DR220Wはオプションの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 (音声警告)オプション(GPSユニットHX-GP200)	オフ、60、80、100、120km/h (音声警告)オプション(GPSユニットHX-GP200)
	車線逸脱警告	—	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)	—	—
	車間距離警告	—	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)	—	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)	—	—
	出発遅延警告	—	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-JD4PK II)	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/ボタン充電池(時計用)	スーパーキャパシタ方式/ボタン充電池(時計用)	スーパーキャパシタ方式/ボタン充電池(時計用)	スーパーキャパシタ方式/ボタン充電池(時計用)	スーパーキャパシタ方式/ボタン充電池(時計用)	スーパーキャパシタ方式/ボタン充電池(時計用)
電源電圧		DC12/24V(本体DC5V)	DC12/24V	DC12/24V(本体DC5V)	DC12/24V	DC12/24V(本体DC5V)	DC12/24V(本体DC5V)
消費電流		約650mA(DC12V時) 約330mA(DC24V時) 約400mA(DC12V駐車録画動作時)オプション	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800mA(本体DC5V) 約380mA(カー電源コードDC12V時)	約220mA(DC12V時) 約120mA(DC24V時) 約170mA(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400mA(本体DC5V) 約190mA(カー電源コードDC12V時)	約420mA(本体DC5V) 約200mA(カー電源コードDC12V時)
動作温度範囲		-10~+60℃	-10~+60℃	-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)	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/中国語	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
直結記録ケーブル(オプション)		DC-JD4PK II	DC-4PK	DC-4B5VL(R)	DC-4PK	DC-4B5VS	DC-4B5VL(R)
付属品		GPSユニット(1.9m)×1、本体固定用バンド(標準)×4、本体固定用バンド(ロング)×2、フロントカメラ接続ケーブル(約1m)×1、リアカメラ接続ケーブル(約10m)×1、車内用リアカメラ取付ステー×1、車外用リアカメラ取付ステー×1、リアカメラステー固定用ねじセット×1×1、リアカメラ固定テープ×1、カー電源コード×1、microSDHCカード(32GB)×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10m)×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(コード長:約0.4m)×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9.4m)×1、USBケーブル×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、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、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

(※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-DR200S	NX-DR W22/W22PLUS	NX-DR W2/W2PLUS	NX-DR303	FT-DR130W	FT-DR100S
					
約 77 × 59 × 20	フロントカメラ：約 54 × 50 × 24 リアカメラ：約 57 × 24 × 27	フロントカメラ：約 54 × 50 × 24 リアカメラ：オプション	前方／車内カメラ：約 120 × 49 × 41 後方カメラ：約 31 × 35 × 30	フロントカメラ：約 85 × 50 × 16 リアカメラ：約 57 × 24 × 27	約 84 × 47 × 14
約 70 g	フロントカメラ 約 43 g リアカメラ 約 23 g (接続コード含まず)	約 43 g	前方／車内カメラ 約 122 g 後方カメラ 約 36 g (接続コード含む)	フロントカメラ 約 58 g リアカメラ 約 23 g (接続コード含まず)	約 52 g
microSDHC カード (8GB 付属) 4 ～ 32GB(Class10 以上) 対応	microSDHC カード (8GB 付属) 8 ～ 32GB(Class10 以上) 対応	microSDHC カード (8GB 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(Class6 以上) 対応
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	200 万画素 CMOS	前方カメラ：200 万画素 CMOS 車内／後方カメラ：100 万画素 CMOS ※車内カメラは夜間撮影可能	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
水平 約 115° 垂直 68° 対角 145°	フロントカメラ：水平 約 115° 垂直 60° 対角 140° リアカメラ：水平 約 105° 垂直 60° 対角 120°	水平 約 115° 垂直 60° 対角 140°	前方カメラ：水平 約 109° 垂直 59° 対角 130° 車内カメラ：水平 約 120° 垂直 63° 対角 135° 後方カメラ：水平 約 115° 垂直 60° 対角 128°	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 113° 垂直 60°	フロントカメラ：水平 約 110° 垂直 58° 対角 130° リアカメラ：水平 約 101° 垂直 58° 対角 117°	水平 約 110° 垂直 58° 対角 130°	前方カメラ：水平 約 106° 垂直 57° 対角 125° 車内カメラ：水平 約 115° 垂直 60° 対角 130° 後方カメラ：水平 約 100° 垂直 55° 対角 115°	レンズ画角と同じ	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) フロントカメラのみ 1280 × 720(HD)	1920 × 1080(Full HD) 1280 × 720(HD)	1920 × 1080(Full HD) 1280 × 720(HD) (車内／後方カメラは HD 固定) 後方カメラはガイドライン表示が可能	1280 × 720(HD)：フロントカメラ 640 × 480(VGA)：リアカメラ	1280 × 720(HD) 848 × 480(WVGA) 640 × 480(VGA)
WDR	WDR	WDR	WDR	WDR(フロントカメラ)	—
オプション (HX-GP200)	○ (NX-DR W22PLUS は HX-GP200 搭載) NX-DR W22 はオプション (HX-GP200)	○ (NX-DR W2PLUS は HX-GP200 搭載) NX-DR W2 はオプション (HX-GP200)	○	—	—
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	オフ、1 ～ 3 段階調節可能
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) ※駐車録画 (タイムラプス録画：オプションのパーキングモードケーブル DC-JD4PK)	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)
3 分 / 5 分 / 10 分	1 分 / 3 分 / 5 分	1 分 / 3 分 / 5 分	1 分 / 2 分 / 3 分	3 分	3 分 / 5 分
2.7 型液晶モニター ON/OFF 設定可能	1.5 型液晶モニター ON/OFF 設定可能	1.5 型液晶モニター ON/OFF 設定可能	3 型液晶モニター ON/OFF 設定可能	3 型液晶モニター ON/OFF 設定可能	2.7 インチ液晶モニター ON/OFF 設定可能
30fps	フロントカメラ：27.5fps リアカメラ：25fps	27.5fps	前方カメラ：27.5fps 車内／後方カメラ：25fps	フロントカメラ：26fps リアカメラ：26fps	30fps
—	○	○	○	○	—
—	—	—	—	—	—
MOV(H.264)	MOV(H.264)	MOV(H.264)	MOV(H.264)	AVI(MJPEG)	AVI(MJPEG)
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)	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)	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)	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(MJPEG) 再生ソフト	AVI(MJPEG) 再生ソフト
—	—	—	オフ、50 ～ 200km/h	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	—	—	—
—	—	—	オプション (DC-JD4PK)	—	—
—	—	—	—	—	○
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)	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)	DC12/24V(本体 DC5V)
約 400mA(本体 DC5V) 約 190mA(カー電源コード DC12V 時)	NX-DR W22PLUS: 約 350mA(DC12V 時) 約 190mA(DC24V 時) NX-DR W22: 約 320mA(DC12V 時) 約 170mA(DC24V 時)	NX-DR W22PLUS: 約 240mA(DC12V 時) 約 130mA(DC24V 時) NX-DR W22: 約 210mA(DC12V 時) 約 120mA(DC24V 時)	約 400mA(DC12V 時) 約 200mA(DC24V 時) 約 350mA(DC12V 駐車録画動作時) オプション	約 200mA(カー電源コード DC12V 時)	約 300mA(本体 DC5V) 約 130mA(カー電源コード DC12V 時)
0 ～ +60℃	-10 ～ +60℃	-10 ～ +60℃	-10 ～ +60℃	0 ～ +60℃	0 ～ +60℃
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)	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 / 中国語	日本語 / 英語	日本語 / 英語
DC-4B5VS	DC-4B5VS	DC-4B5VS	DC-JD4PK	DC-4B5VS(Ⅱ)	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	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 0.5 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 9.9 m) ×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、microSDHC カード (8GB) ×1、取扱説明書 (保証書付) ×1	後方カメラ接続ケーブル (約 10 m) ×1、ステー固定用両面テープ×1、後方カメラ固定用両面テープ×1、カー電源コード×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 (コード長：約 0.5 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 5.4 m) ×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、AV 変換ケーブル×1、microSDHC カード (8GB) ×1、取扱説明書 (保証書付) ×1

バックカメラ

NX-BA100

高画質 AHD バックカメラ

超小型 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

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！

高画質 CMOS
センサー

カメラアングル！
120°

セット内容



本体サイズ / 質量	約 18(W) × 18(H) × 19(D)mm ステア部除く / 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 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

■オプション

NX-BA100 用 10 m 延長ケーブル

NX-BAC10



JAN コード：4515287022837

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

高画質 AHD バックカメラ

超小型、超ワイド 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

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！

高画質 CMOS
センサー

ワイドアングル！
180°

セット内容



本体サイズ / 質量	約 24(W) × 22(H) × 29(D)mm ステア部除く / 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 mA(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-BA700

高画質 AHD バックカメラ

BOX 荷台用の 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！
207 万画素 CMOS センサー採用
赤外線 LED 搭載 25 m ケーブル付属
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！

25m ケーブル
付属！

高画質 CMOS
センサー

ワイドアングル！
125°

セット内容



本体サイズ / 質量	約 55(W) × 40(H) × 37(D)mm ステア部除く / 約 200 g (コード、ステー含む)
撮像素子	CMOS センサー 約 207 万画素
画角	水平：約 125° 垂直：約 83°
解像度	水平 1920 × 垂直 1080
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	110 mA(DC12V 時)
付属品	カメラ本体 (約 0.6 m) × 1、電源・映像ケーブル (約 25 m) × 1 ネジ × 4、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。

バックカメラ

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！

取付簡単!

高画質CMOS
センサー

カメラアングル!
130°

セット内容



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 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

JAN コード：4515287020192

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!

高画質CMOS
センサー

ワイドアングル!
150°

セット内容



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 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 × 2、取扱説明書 × 1

JAN コード：4515287009814

NX-C10

NX-B101/NX-B200
用 10 m 延長ケーブル



JAN コード：4515287020291

NX-B500

BOX 荷台用のバックカメラ



荷台が BOX タイプの大型車に最適！
赤外線 LED で夜間の撮影も可能
IP67 相当の防塵・防水仕様
25 mケーブル付属

DC12/24V
対応!

夜間でも鮮明!

高画質CCD
採用!

セット内容



本体サイズ / 質量	約 76(W) × 77(H) × 78(D)mm ステー部除く / 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 90° 垂直：約 45°
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

JAN コード：4515287009845

NX-700MA

AHD 対応 7V 型液晶カラーモニター

AHD カメラ
対応！



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。・ 本機の信号方式は NTSC です。他の方式は利用できません。
- ・ 本機はアナログ CVBS 信号方式の利用はできません。

- ◆ 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
- ◆ 取付時の高さ調節が大幅改善。ドライバーの視界を妨げない取付が可能
- ◆ 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

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 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 1280 × 720/30fps 1280 × 960/30fps 1920 × 1080/30fps ... AHD
動作温度範囲	-10℃ ~ 60℃
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

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！



信頼の日本製
≫ 1 年保証 ≪

JAN コード : 4515287011022

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) ステータリー部含まず
質量	本体 : 約 430g スピーカー : 約 1kg

- 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



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

信頼の日本製
≫ 1 年保証 ≪

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 1 系統出力

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

信頼の日本製
≫ 1 年保証 ≪

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

NX-DE30 デイ&エスコートライト

エレガントホワイトLED



JAN コード : 4515287008114

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)

信頼の日本製
≫ 1 年保証 ≪



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.02〉

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

<https://www.frc-net.co.jp>

営業所

名古屋営業所

大阪営業所



◆ 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・・・