

保証について/規格

<保証書について>

- この製品には保証書が添付されていますので、お買い上げ店で受け取りください。
- 必ず「販売店印・お買い上げの日」を確認し、よくお読みのうえ、大切に保管してください。
- 保証書は再発行できませんので、大切に保管してください。

<アフターサービスについて>

- 調子が悪いときは、取扱説明書やWeb版取扱説明書でもう一度ご確認ください。
- それでも調子が悪いときは、保証書記載(裏面)に従い修理させていただきますので、お買い上げ店または「お問い合わせ窓口」にあるお近くの修理ご相談窓口に修理を依頼してください。
- 保証期間中の修理は、保証書の記載内容に基づいて修理いたします。詳しくは保証書をご覧ください。
- 保証期間後の修理は、修理によって機能が維持できる場合は、ご要望により有料修理いたします。
- 補修用性能部品は、製造打ち切り後、最低6年間保有しています。
- アフターサービスについての詳細、その他ご不明な点は、お買い上げのお店または「お問い合わせ窓口」にお問い合わせください。
- 修理によって登録内容が消去される場合があります。修理を依頼する前には、必ず登録している内容の控えを取ってください。

<規格/付属品>

ナビゲーション部

受信周波数	GPS: 1575.42MHz±1.023MHz GLONASS: 1597.807MHz～ 1605.6305MHz
受信感度	－130dBm

モニター部

画面サイズ (アクティブ エリア) (幅×高さ)	EX11NX	11型	232.70×130.90mm
	XF11NX	11型	237.12×133.38mm
	EX10NX	10型	223.68×125.82mm
	X9NX/ X9NXL	9型	201.60×108.00mm
	X8NX	8型	176.64×99.36mm
	7WNX	7型	156.48×80.14mm
表示方式	EX11NX/ EX10NX/ X8NX	透過型AHVA液晶	
	XF11NX/ X9NX/ X9NXL/ 7WNX	透過型FFS液晶	
駆動方式	TFTアクティブマトリクス		
画素数(サブピクセル)	2,764,800画素		
有効画素数	99.99%以上		
使用光源	LEDバックライト方式		

地上デジタルテレビ・チューナー部

受信周波数	470～710MHz
回路方式	PLL周波数シンセサイザー
受信チャンネル	UHF13～52チャンネル
受信感度	－85dBm

ラジオ・チューナー部

受信周波数	AM: 522～1629kHz
	FM: 76.0～108.0MHz
実用感度	AM: 30dBμV(20dB S/N)
	FM: 5dBμV(3% THD)

FM VICSチューナー部

受信周波数	FM: 76.0～90.0MHz
-------	------------------

Bluetooth部

Bluetoothバージョン	Bluetooth4.2
対応プロファイル	HFP、OPP、PBAP、A2DP、AVRCP、SPP
出力	+4dBm(Power Class2)

HDMI入力部

対応I/F	480p(720×480p @59.94Hz/60Hz) 720p(1280×720p @59.94Hz/60Hz) VGA(640×480p @59.94Hz/60Hz) 1080p(1920×1080p @59.94Hz/60Hz)
対応HDCPバージョン	HDCP1.4

HDMI出力部

対応I/F	720×480p @ 59.94/60Hz (4:3) 720×480p @ 59.94/60Hz (16:9) 1280×720p @ 59.94/60Hz (16:9)
接続可能台数	最大4台

DVD/CD部

方式	光学式(コンパクトディスク方式)
量子化ビット数	1ビット
チャンネル数	DVD2チャンネルダウンミックス/ CD2チャンネル(ステレオ)
ダイナミックレンジ	95dB(1kHz)以上
高調波歪率	0.008%(1kHz)以下
チャンネルセパレーション	90dB(1kHz)以上
ワウフラッター	測定限界以下
音声SN比	95dB
周波数特性	5～20kHz

SDカード部

ファイルシステム	FAT 16/32、exFAT
再生信号圧縮方式	AUDIO:MP3、WMA、AAC、 WAV、FLAC、ALAC VIDEO:MP4、MKV、AVI VIDEO Format:MPEG4 AVC、 H.264

USBメモリー部

ファイルシステム	FAT 16/32、exFAT
再生信号圧縮方式	AUDIO:MP3、WMA、AAC、 WAV、FLAC、ALAC VIDEO:MP4、MKV、AVI VIDEO Format:MPEG4 AVC、 H.264
供給電圧	5V

Wi-Fi通信部

対応規格(周波数帯域)	IEEE 802.11 b/g(2.4GHz)
対応チャンネル	2.4GHz:1～13ch
セキュリティ方式	WPA2 Personal

総合

電源電圧	DC14.4V(動作範囲:11～16V) マイナスアース
最大出力	50W×4
ブリアウト出力(音声 最大出力レベル)	2V/10kΩ(最大)
動作温度範囲	-20℃～+60℃

外形 寸法 ^{※1} (幅×高さ ×奥行)	X9NX/ X9NXL	235.5mm×134mm×186.3mm ノーズ部: 227.4mm×127.3mm×35.8mm 筐体部: 178mm×100mm×150.5mm
	XF11NX	270.8mm×177.2mm× 231.5mm(最大) ノーズ部: 270.8mm×177.2mm×20mm 筐体部: 178mm×100mm×166.5mm 接続部: 35mm、45mm
	X8NX	197mm×124.5mm×187mm ノーズ部: 190.5mm×120.5mm×36.5mm 筐体部: 178mm×100mm×150.5mm
	7WNX	205.5mm×104mm×176.5mm ノーズ部: 197mm×97mm×26mm 筐体部: 178mm×100mm×150.5mm
重量 ^{※1}	X9NX/ X9NXL	約3.0kg
	XF11NX	約3.9kg
	X8NX	約2.9kg
	7WNX	約2.7kg
付属品	取扱説明書・取付説明書 ^{※2} ・保証書類一 式・取付部品一式(取付説明書参照 ^{※2})	

※1 EX11NX/EX10NXシリーズは車種毎に寸法・重量が異なります。
※2 XF11NX/X9NX/X9NXL/X8NX/7WNXシリーズ

- ・製品の規格および外観は、改良のため予告なく変更することがあります。
- ・液晶パネルは非常に精度の高い技術で作られており、99.99%以上の有効画素数がありますが、0.01%の画素欠けや常時点灯する画素があり得ますので、あらかじめご了承ください。

- Dolby, Dolby Audio, and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories Licensing Corporation.
- この製品は日本オーディオ協会のハイレンゾ定義に準拠しています。ハイレンゾロゴは日本オーディオ協会の登録商標です。
- Bluetooth®ワードマークおよびロゴは登録商標であり、Bluetooth SIG, Inc.が所有権を有します。ALPS ALPINE CO., LTD.は使用許諾の下でこれらのマークおよびロゴを使用しています。その他の商標および登録商標は、それぞれの所有者の商標および登録商標です。
- Copyright©2018 Techpoint, Inc. All rights reserved.
- Windows Media®は、米国Microsoft Corporationの、米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- HDMI、High-Definition Multimedia Interface、およびHDMIロゴは、米国およびその他の国におけるHDMI Licensing Administrator, Inc.の商標または、登録商標です。
- Apple、iPhone、iPod、iPod touch、iTunes、App Store、SiriおよびLightningは、米国および他の国々で登録されたApple Inc.の商標です。iPhoneの商標は、アイホン株式会社のライセンスにもとづき使用されています。
- Made for Appleマークの使用に関して、パッケージ内に記してあるアップル製品に接続するように設計され、アップルが定める性能基準を満たしているとデベロッパによって認定されたアクセサリであることを示します。アップルは、本製品の機能および安全および規格への適合について一切の責任を負いません。
- 本アクセサリをアップル製品と使用することにより、無線の性能に影響を及ぼすおそれがありますのでご注意ください。
- IOSは、Ciscoの米国およびその他の国における商標または登録商標であり、ライセンスに基づき使用されています。
- Siriはマイクを通して機能します。
- Apple CarPlayはApple Inc. の商標です。
- Apple CarPlayロゴの使用に関して、車両のユーザーインターフェースがアップルが定める性能基準を満たしていることを示します。アップルは、車両の動作および安全および規格への適合について一切の責任を負いません。本製品をiPhoneまたはiPodと使用することにより、無線の性能に影響を及ぼすおそれがありますのでご注意ください。
- Amazon、Alexaおよび関連するすべてのロゴはAmazon.com, Inc.またはその関連会社の商標です。
- Google、Android、Google Play、Android Auto、およびその他のマークは Google LLC の商標です。
- SDXCロゴはSD-3C LLCの商標です。
- QRコードは(株)デンソーウェブの登録商標です。
- 「VICS」および「VICS WIDE」は一般財団法人道路交通情報通信システムセンターの商標です。
- マップコードは株式会社デンソーの登録商標です。
- **ETC2.0** は一般社団法人ITSサービス高度化機構の登録商標です。
- 本製品にはデータ放送BMLブラウザとして株式会社ACCESSのNetFront DTV Profileを搭載しています。
- ACCESS、NetFrontは、株式会社ACCESSの日本またはその他の国における商標または登録商標です。
- Copyright© 2019 ACCESS CO., LTD. All rights reserved.
- 本製品の一部分に、Independent JPEG Groupが開発したモジュールが含まれています。
- プラズマクラスターロゴ(図形)およびプラズマクラスター、Plasmaclusterはシャープ株式会社の登録商標です。
- Wi-Fi CERTIFIED™ロゴは、Wi-Fi Alliance®の登録商標です。
- iWnn© OMRON SOFTWARE Co., Ltd. 2008-2017 All Rights Reserved.
- DynaFontは、DynaComware Taiwan Inc.の登録商標です。
- The typefaces included herein are solely developed by DynaComware Taiwan Inc.
- その他、本書で登場するシステム名、製品名は、一般的に各開発メーカーの登録商標あるいは商標です。なお、本文中では™、®マークは明記していません。

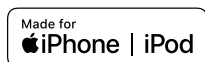
- 本地図上に表示される各社のロゴは、ビジネス上の所在地を示すものです。本製品におけるロゴの使用は、本製品と各社の間のスポンサー関係、承認、推奨することを何ら示すものではありません。

＜次の点にご留意ください＞

本製品は、AVC Patent Portfolio Licenseに基づきライセンスされており、お客さまが個人的かつ非営利目的において以下に記載する行為に係る個人使用を除いてはライセンスされておりません。

- ・ AVC規格に準拠する動画(以下、AVCビデオ)を記録する場合
- ・ 個人的かつ非営利的活動に従事する消費者によって記録されたAVCビデオを再生する場合
- ・ ライセンスを受けた提供者から入手されたAVCビデオを再生する場合

詳細については米国法人MPEG LA, LLCにお問い合わせください。



androidauto



ワイドFM

HDMI[®]
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

NetFront[®]

HD-TVI[™]