

ハイレゾをスマートに愉しむ
いま話題の MQA-CD にも対応！



CDリッピング、ハイレゾファイル再生、ストリーミング再生 組み合わせるシステムに合わせて選べる3タイプ4機種の

NOVATRON社は、今までにない新しくユニークなマルチメディア ハイファイ オーディオシステムを開発し、製造するために 2003 年に創設されました。
cocktailAudio は NOVATRON 社のハイファイオーディオ製品専用のブランドです。常に最先端のデジタルフォーマットに対応し、便利で使い易く、オーディオ

最先端高性能DAC搭載高級モデル マルチメディアプレーヤー



シルバー JAN コード 4521296100138

X45Pro

希望小売価格 800,000 円 (税抜)

性能、音質を左右するD/AコンバーターはESS SABRE PRO「ES9038PRO」を搭載。PCM768kHz/32bit、DSD512 まで対応する最先端の高性能デバイスです。また、オペアンプにはバーブ라운「OPA627BP」を採用。電源回路はアナログ系とデジタル系を分離しさらにそれぞれをアルミのシールドケースで覆いノイズの干渉を抑えた高音質設計です。13mm 極厚フロントパネルをはじめ本体を囲む全ての筐体は厚手のアルミプレートに精密な切削加工と美しいブラスト処理を施した総アルミ仕上げです。



ブラック JAN コード 4521296100121



高音質DACを左右独立デュアル搭載 マルチメディアプレーヤー



シルバー JAN コード 4521296100060

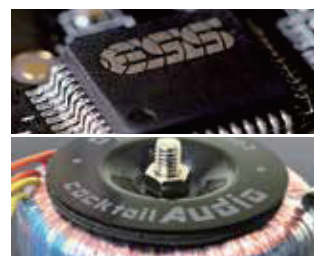
X45

希望小売価格 380,000 円 (税抜)

D/Aコンバーターは音質で定評のあるESS SABRE Reference DAC ES9018K2Mを左右チャンネルにそれぞれ独立で搭載しました。電源回路はアナログ系とデジタル系を分離した独立電源構成で音楽信号へのノイズの干渉を排除しています。アナログ系には大容量のトロイダルトランスを採用し、静粛で安定した強力な電源供給を実現しています。



ブラック JAN コード 4521296100053



もこれ1台。 ラインアップ。

の楽しみ方を広げる革新的な製品を作り続けています。

DAC非搭載ハイグレードモデル デジタルミュージックサーバー&トランスポート



シルバー JAN コード 4521296004054

X50D

希望小売価格 380,000 円 (税抜)

最先端のデジタルフォーマットに対応したミュージックサーバー&トランスポートです。あえて D/A コンバーターを非搭載とし、デジタル機能に特化したハイパフォーマンスマシンです。本体背面に記録媒体用のスロットを 2 基装備しています。フロントパネルは 12mm、その他は 8mm の極厚アルミプレートコンピューター制御切削加工したアルミケースを採用。アルミダイキャストインシュレーターと相まって強固で振動に強い筐体を構成しています。

※再生には別途 D/A コンバーターなどが必要です



ブラック JAN コード 4521296004047



アンプ内蔵オールインワン マルチメディアプレーヤー



シルバー JAN コード 4521296004030

X35

希望小売価格 280,000 円 (税抜)

100W+100W の大出力デジタルアンプを左右独立で内蔵し、スピーカーと接続するだけで簡単に最新のハイレゾ音源まで楽しめる高音質オーディオシステムが完成します。D/A コンバーターには音質で定評のある ESS SABRE Reference DAC ES9018K2M を搭載。大型トロイダル電源トランス、アナログ/デジタル独立電源などハイレゾ音源の素晴らしい引き出す高音質設計です。



ブラック JAN コード 4521296004023



多彩なデジタル入出力とインターフェイス

デジタル音声入力と同軸、TOSLINK、AES/EBU (X50Dを除く)、

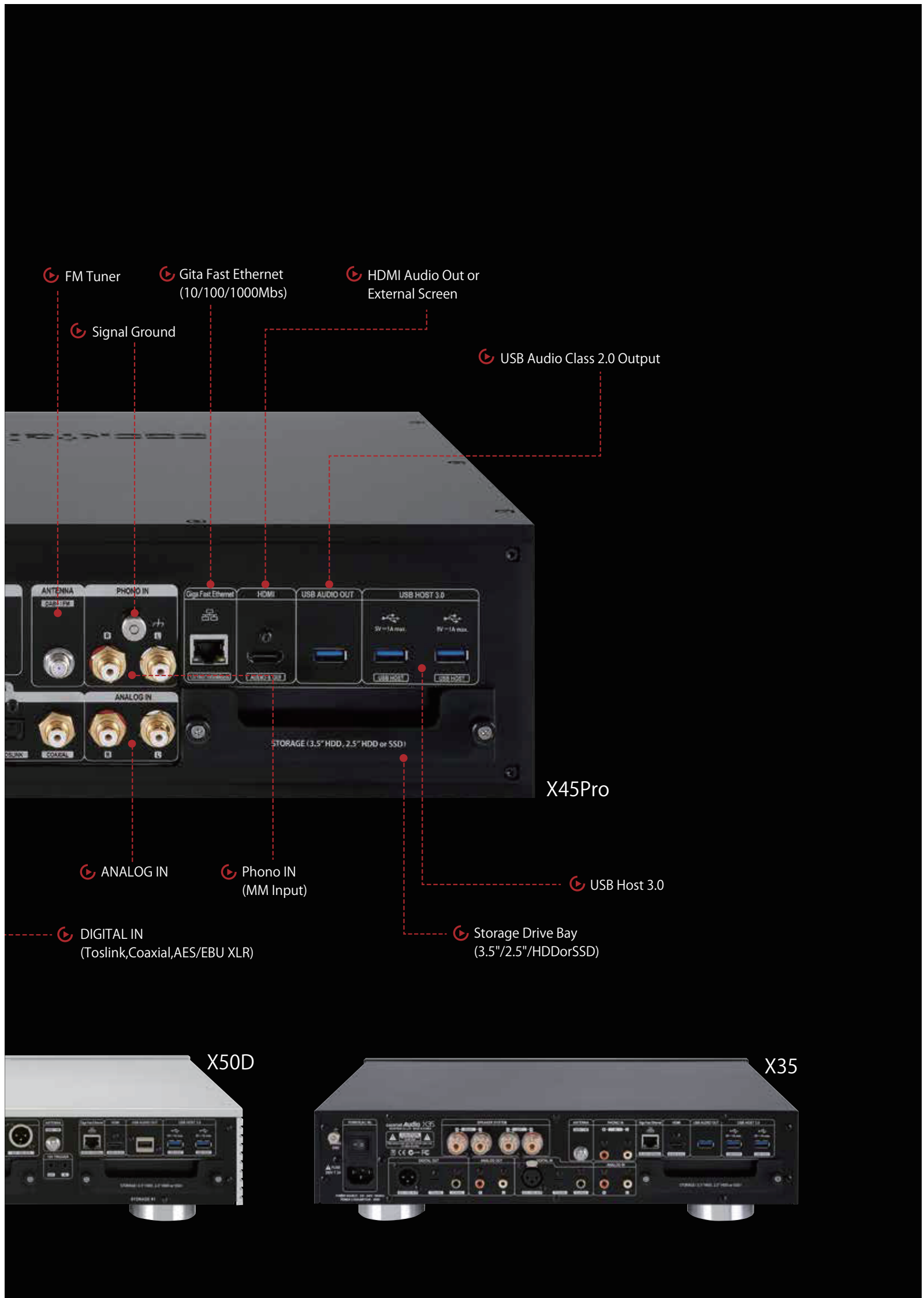
USB (X50D、X35を除く)、デジタル音声出力は同軸、TOSLINK、AES/EBU、USB、HDMI を装備。

さらに Ethernet、USB3.0 × 2、USB2.0 など多彩なインターフェイスにより様々なシステムを構成することができます。



X45





FM Tuner

Giga Fast Ethernet
(10/100/1000Mbps)

HDMI Audio Out or
External Screen

Signal Ground

USB Audio Class 2.0 Output



X45Pro

ANALOG IN

Phono IN
(MM Input)

USB Host 3.0

DIGITAL IN
(Toslink, Coaxial, AES/EBU XLR)

Storage Drive Bay
(3.5"/2.5"/HDD or SSD)



X50D



X35

楽しみが無限に広がる多彩な機能が

01 簡単 CD リッピング

CD を簡単に FLAC、ALAC、WAV、MP3 など様々なフォーマットでリッピングできます。CD 情報(アルバム名、曲名、アーティスト名、カバーアートなど)は、FreeDB、Gracenote その他インターネットなどの情報から取り込めます。また、通常の CD プレーヤーとしての CD 再生も可能で、いま話題の MQA-CD の再生にも対応しています。※1

※1：2018 年 7 月バージョンアップの新ファームウェアから対応



02 パソコン無しで、楽々リモコン操作

パソコンが無くても様々な操作や編集などが、付属のリモコンで簡単に行えます。



03 様々なハイレゾフォーマットに対応

DSD(64/128/256)、DXD(24bit/352.8kHz)、HD FLAC(24bit/192kHz)、HD WAV(24bit/192kHz)、PCM(32bit/384kHz)、MQA などハイレゾフォーマットを含む様々なフォーマットに対応しています。X45Pro は PCM(32bit/768kHz)、DSD512 まで対応しています。



04 ミュージックデータベース

取り込んだ音楽データは、カバーアート表示、文字表示、使い易い検索などができる独自のミュージックデータベースに蓄積され、管理できます。



05 USB DAC 機能も搭載 (X45Pro、X45)

USB AUDIO INPUT にパソコンなどからのデジタル音声信号を入力し、USB DAC として使用することも可能です。X45Pro は PCM32bit/768kHz、DSD512 まで、X45 は PCM32bit/384kHz、DSD256 まで対応しています。更に MQA にも対応しています。



06 PHONO 入力装備でレコードの ハイレゾ録音 (X45Pro、X45、X35)

2 系統のアナログ入力に加え、MM 型対応の PHONO 入力端子を装備。アナログレコードを 24bit/192kHz のハイレゾで録音が可能です。また、内蔵の FM チューナーの録音もできます。



満載

07 専用のリモートコントロールアプリ

NOVATRON「MusicX」をiOS/Android デバイスにダウンロードすれば、ネットワーク経由で操作が可能です。使いやすい操作画面、カバーアート、ファイル情報を手元で見ながら操作ができます。また、Roon Labs の「roon remote」アプリによる操作も可能です。



08 見やすい7インチ 大型液晶ディスプレイ

フロントパネルには7インチの液晶ディスプレイを搭載。操作画面や音楽ファイル情報、カバーアートなどが表示されます。また、HDMI 出力をお手持ちの大型ディスプレイに接続してさらに大きな画面に映し出すことも可能です。



09 着脱可能な HDD/SSD

X45Pro、X45、X35 の本体背面に記録媒体用のスロットを1基装備しています。SATA2.5 インチ SSD、HDD ドライブでは 2TB まで、3.5 インチ HDD ドライブでは 8TB まで対応しています。X50D はスロットを2基装備しており、それぞれ 6TB までの SATA3.5 インチ /2.5 インチ HDD または 2.5 インチ SSD を装着可能で最大 12TB のストレージを構成できます。

ご注意：HDD や SSD 等の記録媒体は付属しておりません。



10 便利なフロント端子

フロントパネルに USB 2.0、アナログ AUX IN、ヘッドホン端子を装備。USB メモリーや外部機器の接続が簡単にできます。



※ X50D はアナログ AUX IN、ヘッドホン端子はありません。

11 ネットワークプレーヤー、 ミュージックサーバー、ストリーミング再生

ネットワークに接続することにより、ネットワークプレーヤーあるいはミュージックサーバーとして機能します。また、最近話題の音楽ストリーミングサービスやインターネットラジオを楽しむことができます。



主な仕様

型番	X50D		X45Pro		X45	X35	
CPU	Dual Core ARM Cortex A9 1.0GHz		Quad Core ARM Cortex A9 1.0GHz		Dual Core ARM Cortex A9 1.0GHz		Dual Core ARM Cortex A9 1.0GHz
メモリー	DDR-1066 1GByte, NAND Flash 8GByte						DDR-1066 1GByte, EMMC 8GByte
CD プレーヤー部	フロントローディング、対応メディア：CD、CD-DA、CD-R、CD-RW、DVD-R/RW						
表示部	7.0" TFT LCD(1,024 x 600pixels) *HDMI 出力から外部のディスプレイに接続可能						
操作インターフェース	ボタンとジョグダイヤル (Volume/Scroll)、リモコン、専用コントロールアプリ「Music X」 for iOS and Android devices						
D/A コンバーター	――		SABRE PRO ES9038PRO		SABRE ES9018K2M Dual		SABRE ES9018K2M
アナログ出力	――	バランス XLR D レンジ：137dB 出力レベル：6.5Vrms (Max) 歪率：0.0003%		バランス XLR D レンジ：130dB 出力レベル：4.5Vrms (Max) 歪率：0.0004%		――	
		アンバランス RCA D レンジ：137dB 出力レベル：2Vrms (Max) 歪率：0.0003%		アンバランス RCA D レンジ：130dB 出力レベル：2Vrms (Max) 歪率：0.0004%		アンバランス RCA D レンジ：127dB 出力レベル：2Vrms (Max) 歪率：0.0004%	
ヘッドホン出力	――		φ6.3mm 標準ジャック 100mW+100mW (1kHz、600Ω、0.006%THD)		φ6.3mm 標準ジャック 100mW+100mW (1kHz、600Ω、0.1%THD)		
スピーカー出力	――		――		――		100W+100W (1kHz、8Ω、0.1%THD)
デジタル出力 (固定 / 可変)	同軸 RCA x 2 (S/PDIF、75Ω、24bit/192kHz まで)		同軸 RCA x 1 (S/PDIF、75Ω、24bit/192kHz まで)				
	光 TOSLINK x 1 (S/PDIF、24bit/192kHz まで)						
	AES/EBU XLR x 1 (110Ω、24bit/192kHz まで)						
	I ² S x 2 (RJ45 & HDMI、24bit/192kHz まで)	――		――		――	
	USB Audio x 1 (USB Audio Class2.0)						
	HDMI x 1 (HDMI Audio Out、外部ディスプレイ映像出力と共用)						
	Word Clock Out (192kHz まで)	――		――		――	
アナログ入力	――		LINE x 1 (リア) (RCA、2Vrms (1～4Vrms 調整可能))				
	――		AUX x 1 (フロント) (φ3.5mm ステレオミニ、1Vrms (0.5～2Vrms 調整可能))				
	――		PHONO x 1 (リア) (MM 型カートリッジ対応、7.5mVrms (3.75～15mVrms 調整可能))				
デジタル入力	――		同軸 RCA x 1 (24bit/192kHz まで)				
	――		光 TOSLINK x 1 (24bit/192kHz まで)				
	――		AES/EBU XLR x 1 (24bit/192kHz まで)				
USB Audio 入力	――		USB B type、Class2.0 (PCM32bit/768kHz、DSD512、MQA 対応)		USB B type、Class2.0 (PCM32bit/384kHz、DSD256、MQA 対応)		――
対応ストレージ	ストレージデッキ x 2 HDD 2.5 インチ SATA 8TB まで HDD 3.5 インチ SATA 8TB まで SSD 2.5 インチ SATA 8TB まで		ストレージデッキ x 1 HDD 2.5 インチ SATA 8TB まで HDD 3.5 インチ SATA 8TB まで SSD 2.5 インチ SATA 8TB まで				
USB Host	USB3.0(5V/1A) x 2 (リア) USB2.0(5V/1A) x 1 (フロント)						
Ethernet	Giga Fast Ethernet (10/100/1000Mbps)						
12V トリガー	出力：Max200mA、12V 入力：Max12V		――		――		――
HDMI 出力	HDMI 出力 x 1 (外部ディスプレイ映像出力、HDMI Audio 出力と共用)						
FM チューナー	ワイド FM 対応						
インターネットサービス	インターネットラジオ：Airable オンラインサービス：TIDAL、TIDAL MQA、Deezer、Qobuz、Spotify connect、Napster						
対応フォーマット	MQA、PCM 32bit/384kHz、DSD(64、128、256)、DXD(24Bit/352.8kHz)、HD WAV(24Bit/192kHz)、HD FLAC(24Bit/192kHz)、APE/CUE、WAV、FLAC、ALAC、AIFF、AIF、AAC、M4A、MP3、WMA、Ogg Vorbis、PCM、M3U、PLS、etc ※X45Pro は PCM 32bit/768kHz、DSD512 まで対応、但し DSD512 はアナログ出力のみ						
対応ネットワーク プロトコル	UPnP(DLNA) Server/Client/Media Renderer、Samba Server/Client、FTP Server、Web Server、etc						
電源	AC100V、50/60Hz						
消費電力	20W		25W		25W		40W
外形寸法 (mm) (突起部含まず)	441 (W)x330 (D)x111 (H)		440 (W)x329 (D)x130 (H)		441 (W)x330 (D)x111 (H)		441 (W)x330 (D)x111 (H)
質量 (kg)	10.5		13.2		7.9		8.5

安全に関するご注意

製品を正しく安全にお使いいただくため、ご使用の前に必ず取扱説明書をよくお読みください。
・水、湿気、湯気、ほこり、油煙などの多い場所に設置しないでください。火災、感電、故障の原因となることがあります。

ご購入はカクテルオーディオ取扱店で

カクテルオーディオ輸入総代理店
株式会社トライオード
〒343-0032 埼玉県越谷市袋山 609-3
TEL:048-940-3852 FAX:048-940-3853
http://www.triode.co.jp

詳しくはこちら



※製品の外觀、仕様は改善のため予告なく変更することがあります。
また、掲載写真と実際の製品とは異なる場合があります。
※色調は印刷により実機と多少の差異がある場合があります。