

車載システム

永年の技術により、一般の商用車から大型選挙カーまで対応します。
操作性の良いシンプルデザインにSDレコーダー機能を搭載した車載アンプや、
車載用に設計されたスピーカーをラインアップしています。



システムセット例 (ミドルクラス / エコノミークラス) / ワイヤレスオプション	94~95
SDレコーダー付車載アンプ	96
車載アンプ / 車載用ワイヤレス受信機	97
ミキサーアンプ / NX-9500 オプションユニット	98
リモートミキサー / 車載用ワイヤレス受信機	98
800MHz帯 / 300MHz帯 ワイヤレスオプション / Bluetooth®受信機	99
車載用電力アンプ / 車載用電力アンプ 関連機器	100
コンビネーションスピーカー	101
車載セパレートホーン	102

設置上のご注意

・電源はシガープラグから取らないでください。

セットのスピーカーの詳細は101ページをご覧ください。

60w

・カーバッテリー又は、60Ah以上のアンプ専用バッテリーを接続してご使用ください。
・インダッシュには取付できません。

セット

40w

・カーバッテリー又は、40Ah以上のアンプ専用バッテリーを接続してご使用ください。
・インダッシュには取付できません。

セット

20w

セット

10w

・カーバッテリーに接続してご使用ください。

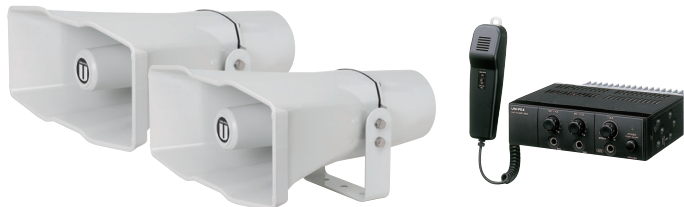
セット

システムセット例 (ミドルクラス)

クリアな音声を遠くまで伝達。幅広い用途に対応します。

60w

A セット



12V仕様 システムセット価格

¥118,200 (税抜価格)

● 12V用 60W 車載アンプ	NDA-602A	¥66,400 (税抜価格)
● 35W スピーカー	CV-392/35 ×2	¥50,000 (税抜価格)
● ハンドタイプマイクロホン(付属マイク)		
● スピーカー2本接続用コードギボシ付 4m	LS-404	¥1,800 (税抜価格)

60w

B セット



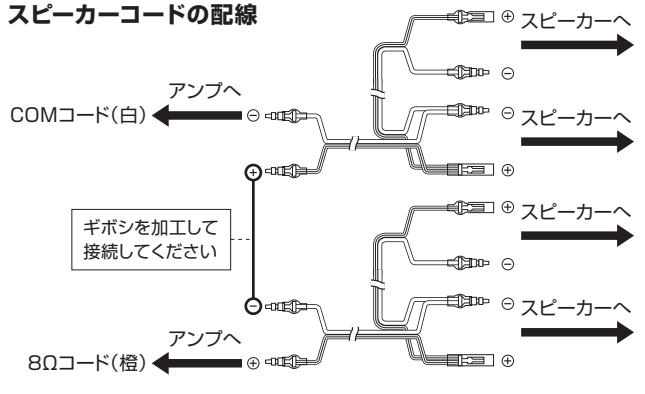
12V仕様 システムセット価格

¥170,000 (税抜価格)

● 12V用 60W 車載アンプ	NDA-602A	¥66,400 (税抜価格)
● 35W スピーカー	CV-392/35 ×4	¥100,000 (税抜価格)
● ハンドタイプマイクロホン(付属マイク)		
● スピーカー2本接続用コードギボシ付 4m	LS-404 ×2	¥3,600 (税抜価格)

※スピーカーコードは加工が必要です。

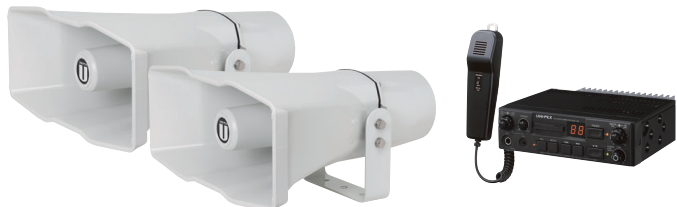
スピーカーコードの配線



40w

A セット

SDHC
再生/録音



12V仕様 SDHC 対応 システムセット価格 ¥117,800 (税抜価格)

● 12V用 40W SDレコーダー付車載アンプ	NDS-402A	¥70,000 (税抜価格)
● 25W スピーカー	CV-392/25 ×2	¥46,000 (税抜価格)
● ハンドタイプマイクロホン(付属マイク)		
● スピーカー2本接続用コードギボシ付 4m	LS-404	¥1,800 (税抜価格)

24V仕様 SDHC 対応 システムセット価格 ¥119,800 (税抜価格)

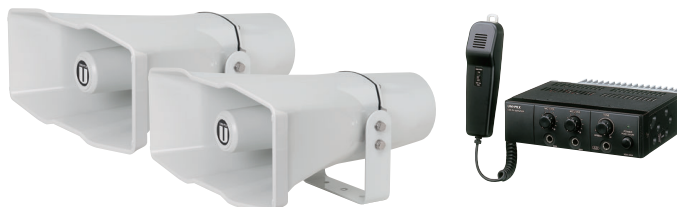
● 24V用 40W SDレコーダー付車載アンプ	NDS-404A	¥72,000 (税抜価格)
--------------------------	-----------------	----------------

【車載アンプ以外は12V仕様のシステムセットと同じです】

※16MB~32GBまでのSD/SDHCカードに対応しています。

40w

B セット



12V仕様 システムセット価格

¥86,400 (税抜価格)

● 12V用 40W 車載アンプ	NDA-402A	¥38,600 (税抜価格)
● 25W スピーカー	CV-392/25 ×2	¥46,000 (税抜価格)
● ハンドタイプマイクロホン(付属マイク)		
● スピーカー2本接続用コードギボシ付 4m	LS-404	¥1,800 (税抜価格)

システムセット例 (エコノミークラス)

手軽に使えるコンパクトサイズ。車種を選ばずピタリフィット。

20w Aセット 



12V仕様 SDHC対応 システムセット価格 ¥88,800 (税抜価格)

● 12V用20W SDレコーダー付車載アンプ	NDS-202A	¥57,000 (税抜価格)
● 15W スピーカー	CK-231/15×2	¥30,000 (税抜価格)
● ハンドタイプマイクロホン(付属マイク)		
● スピーカー2本接続用コードギボシ付 4m	LS-404	¥1,800 (税抜価格)

24V仕様 SDHC対応 システムセット価格 ¥90,800 (税抜価格)

● 24V用20W SDレコーダー付車載アンプ	NDS-204A	¥59,000 (税抜価格)
-------------------------	-----------------	----------------

[車載アンプ以外は12V仕様のシステムセットと同じです]

※16MB~32GBまでのSD/SDHCカードに対応しています。

20w Bセット



12V仕様 システムセット価格 ¥55,400 (税抜価格)

● 12V用20W 車載アンプ	NDA-202A	¥23,600 (税抜価格)
● 15W スピーカー	CK-231/15×2	¥30,000 (税抜価格)
● ハンドタイプマイクロホン(付属マイク)		
● スピーカー2本接続用コードギボシ付 4m	LS-404	¥1,800 (税抜価格)

24V仕様 システムセット価格 ¥57,500 (税抜価格)

● 24V用20W 車載アンプ	NDA-204A	¥25,700 (税抜価格)
-----------------	-----------------	----------------

[車載アンプ以外は12V仕様のシステムセットと同じです]

10w Aセット 



12V仕様 SDHC対応 システムセット価格 ¥60,300 (税抜価格)

● 12V用10W SDレコーダー付車載アンプ	NDS-102A	¥46,000 (税抜価格)
● 10W スピーカー	CK-231/10	¥12,500 (税抜価格)
● ハンドタイプマイクロホン(付属マイク)		
● スピーカー2本接続用コードギボシ付 4m	LS-404	¥1,800 (税抜価格)

24V仕様 SDHC対応 システムセット価格 ¥62,300 (税抜価格)

● 24V用10W SDレコーダー付車載アンプ	NDS-104A	¥48,000 (税抜価格)
-------------------------	-----------------	----------------

[車載アンプ以外は12V仕様のシステムセットと同じです]

※16MB~32GBまでのSD/SDHCカードに対応しています。

10w Bセット 



12V仕様 SDHC対応 システムセット価格 ¥64,800 (税抜価格)

● 12V用10W SDレコーダー付車載アンプ	NDS-102A	¥46,000 (税抜価格)
● 10W スピーカー	CJ-14	¥17,000 (税抜価格)
● ハンドタイプマイクロホン(付属マイク)		
● スピーカー2本接続用コードギボシ付 4m	LS-404	¥1,800 (税抜価格)

24V仕様 SDHC対応 システムセット価格 ¥66,800 (税抜価格)

● 24V用10W SDレコーダー付車載アンプ	NDS-104A	¥48,000 (税抜価格)
-------------------------	-----------------	----------------

[車載アンプ以外は12V仕様のシステムセットと同じです]

※16MB~32GBまでのSD/SDHCカードに対応しています。

10w Cセット



12V仕様 システムセット価格 ¥28,300 (税抜価格)

● 12V用10W 車載アンプ	NT-102A	¥14,000 (税抜価格)
● 10W スピーカー	CK-231/10	¥12,500 (税抜価格)
● ハンドタイプマイクロホン(付属マイク)		
● スピーカー2本接続用コードギボシ付 4m	LS-404	¥1,800 (税抜価格)

24V仕様 システムセット価格 ¥29,300 (税抜価格)

● 24V用10W 車載アンプ	NT-104A	¥15,000 (税抜価格)
-----------------	----------------	----------------

[車載アンプ以外は12V仕様のシステムセットと同じです]

ワイヤレスオプション

※NDS・NDA・NTシリーズ用



300MHz帯 (ダイバシティワイヤレスセット)
オプションセット価格 ¥133,000 (税抜価格)

● 防滴形ワイヤレスマイクロホン	WM-3400	¥37,000 (税抜価格)
● 車載用ワイヤレス受信機	NDW-301	¥60,000 (税抜価格)
● 車載用ワイヤレスアンテナ	AA-3800B×2	¥36,000 (税抜価格)

SDレコーダー付車載アンプ

カセットテープ感覚の操作性。SDカードに直接録音・再生ができます。

NDS-402A 40W DC 12V SDHC
 ¥70,000 (税抜価格) 再生/録音

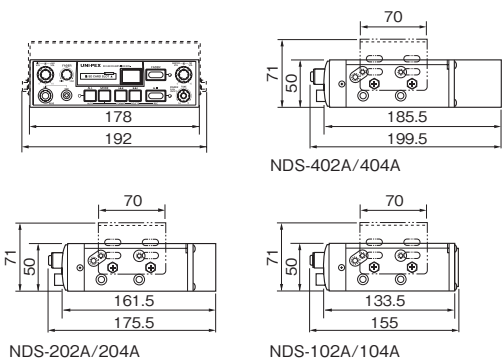
NDS-404A 40W DC 24V SDHC
 ¥72,000 (税抜価格) 再生/録音

NDS-202A 20W DC 12V SDHC
 ¥57,000 (税抜価格) 再生/録音

NDS-204A 20W DC 24V SDHC
 ¥59,000 (税抜価格) 再生/録音

NDS-102A 10W DC 12V SDHC
 ¥46,000 (税抜価格) 再生/録音

NDS-104A 10W DC 24V SDHC
 ¥48,000 (税抜価格) 再生/録音



この印のあるアンプのコード先端にはギボシが付いています。別売のスピーカー接続コード (LS-404/504) で、スピーカーとの接続が簡単に行えます。

MP3方式を採用。小容量で高音質を実現。

- デジタルフォーマットであるMP3方式の採用で、CDよりも小さなデータ容量でクリアな音質を実現。
- 音声データがデジタルであるため、カセット等のアナログ機器と比べ音質の劣化が無く、いつでも同じ品質のクリアな音声が得られます。振動、衝撃による音とびもありません。

録音機能を搭載。大容量のSDHCカードに対応。

- 本機で放送している音声をSDカードに録音可能。宣伝や告知メッセージの録音をその場で行うことができます。録音データもMP3となる為、汎用性が高く他のプレーヤーでの再生も容易に行えます。
- 録音時の音声レベルを、録音待機時に表示されるレベルメーターで確認が可能です。録音過入力に対しては保護回路が働き、録音時の音割れを抑えます。
- 16MB~2GBまでのSDカードに対応 (2GB使用時には、標準的な音質で30時間程度の録音・再生が可能)。
 ※SDカードが入り困難な場合は、最寄りの営業所までお問い合わせください。
- 4GB~32GBのSDHCカードに対応 (32GB使用時には、標準的な音質で512時間程度の長時間録音・再生が可能)。

豊富な再生機能。

- 目的や状況に応じて、1曲リピート再生、全曲リピート再生の選択が可能。
- 電源OFF時の曲を、再度電源ONに自動的に再生するオートプレイ機能搭載 (初期設定: ON)。
- マイク放送時に再生音を減衰させるオートフェーダー機能とあわせて、手動制御や起動入力により、強制的にフェーダーを機能させることが可能。

操作性のよいシンプルデザイン。

- 機能ごとに割り振られた操作部により、ダイレクトで分かり易い操作を実現。
- ダッシュボードへの設置に配慮した、DINタイプ (NDS-402A/NDS-404Aを除く)。

楽々メンテナンス。

- 機械的な動作 (回転する等) を行わない為、磨耗や劣化による故障がなく、カセットメカやCDプレーヤーの様なヘッドやレンズのクリーニングが不要。
- カブラーコネクターを採用。電源コード、スピーカーコードは全て、スピーディーに取り外すことができます。

品番	NDS-402A	NDS-202A	NDS-102A	NDS-404A	NDS-204A	NDS-104A
使用電源	12V バッテリー DC10 ~ 16V (標準 14V)			24V バッテリー DC20 ~ 32V (標準 28V)		
消費電流	6A	3A	1.6A	3A	1.6A	0.8A
出力	定格 40W	定格 20W	定格 10W	定格 40W	定格 20W	定格 10W
出力負荷インピーダンス	4Ω/ 8Ω (ギボシ端子による差替方式)					
周波数特性	250Hz ~ 10kHz ±3dB					
入力感度およびインピーダンス	マイク : -52dBV 600Ω 不平衡 音量調節器付 予備 (AUX) : -22dBV 10kΩ 不平衡 (ステレオ受け) 音量調節器付					
動作表示	曲番 / 状態表示 (電源表示兼用) : 7セグメントLED 2桁表示 再生 / 録音表示 : LED (再生時 / 録音時 / 赤) 全曲リピート表示 : LED (橙) フェーダー動作表示 : LED (橙)					
再生機能	1. リピート再生、2. 全曲リピート再生、3. オートプレイ機能、4. オートフェーダー機能					
適合SDカード	SDA準拠SDカード (16MB ~ 32GB)、SDHCカード (4GB ~ 32GB) ※SDXCは除く					
ファイルシステム	FAT12、FAT16、FAT32					
ファイル保存最大数	99 (保存は、ルートディレクトリのみ対応)					
音声圧縮伸長方式	MP3形式					
再生ビットレート	32kbps ~ 320kbps					
録音ビットレート	128kbps (サンプリング周波数 44.1kHz)					
外装	パネル (ABS樹脂) : マンセル N1 近似色ブラック					
質量	約 1.4kg		約 1.1kg	約 1.4kg		約 1.1kg

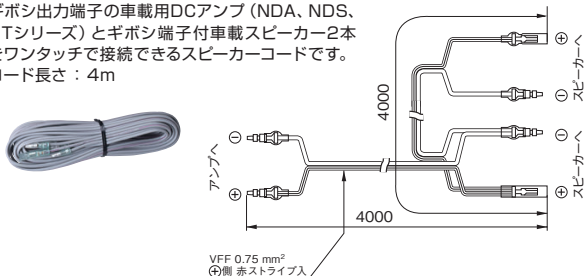
設置上のご注意

- ・電源はシガープラグから取らないでください。
- ・40Wタイプ (NDS-402A/NDS-404A) は、インダッシュに取付できません。

スピーカー接続コード
LS-404

¥1,800 (税抜価格)

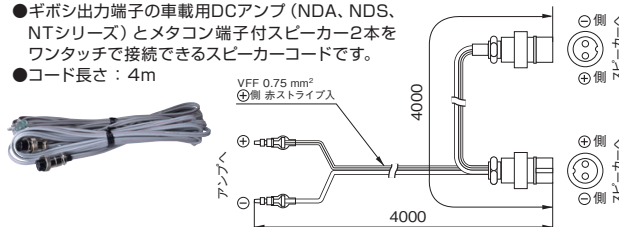
- ギボシ出力端子の車載用DCアンプ (NDA、NDS、NTシリーズ) とギボシ端子付車載スピーカー2本をワンタッチで接続できるスピーカーコードです。
- コード長さ : 4m



LS-504

¥7,800 (税抜価格)

- ギボシ出力端子の車載用DCアンプ (NDA、NDS、NTシリーズ) とメタコン端子付スピーカー2本をワンタッチで接続できるスピーカーコードです。
- コード長さ : 4m



ポータブルアンプ
ワイヤレスシステム
メガホン

業務用放送設備
サウンドシステム

非常用放送設備

車載システム

マイクロホン

スピーカー

監視カメラ・他



車載アンプ

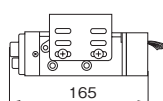
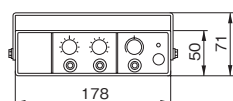
コンパクトサイズでハイパワー。スピーカーとの接続も簡単。

NDA-602A

¥66,400 (税抜価格)

マイク・コの字形取付金具・ボルト 付属
(ホルダーは付属していません)

60W DC 12V

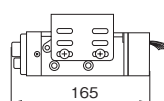
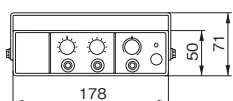


NDA-402A

¥38,600 (税抜価格)

マイク・コの字形取付金具・ボルト 付属
(ホルダーは付属していません)

40W DC 12V

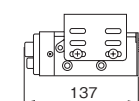
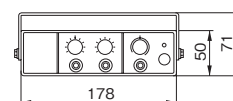


NDA-202A

¥23,600 (税抜価格)

マイク・コの字形取付金具・ボルト 付属
(ホルダーは付属していません)

20W DC 12V



NDA-204A

¥25,700 (税抜価格)

マイク・コの字形取付金具・ボルト 付属
(ホルダーは付属していません)

20W DC 24V

- ダッシュボード内にすっきり組込めるDINタイプ (NDA-602A/NDA-402Aを除く)。
- ダッシュボードの下など、わずかなスペースへの取付けも簡単です。
- ギボシ端子の採用により、アンプとスピーカー間の接続は簡単。専用スピーカー接続コードを使用して、スピーカー2台をワンタッチで接続できます。

- マイク2回路と予備入力回路を備え、それぞれのミキシング放送が可能です。
- 放送音質の調節はワンタッチ。クリックストップになった「スピーチ」ポジションが音質調節つまみに設けられています。この位置ではマイクアナウンスが最適の音質で放送されます。

NT-102A

¥14,000 (税抜価格)

マイク・コの字形取付金具・ボルト 付属
(ホルダーは付属していません)

10W DC 12V

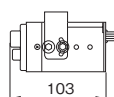
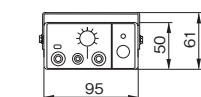
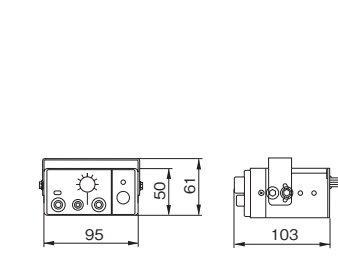


NT-104A

¥15,000 (税抜価格)

マイク・コの字形取付金具・ボルト 付属
(ホルダーは付属していません)

10W DC 24V



ECM対応マイク入力 (NTシリーズ)。

- マイク入力は、ダイナミック用と、ECM用 (いずれか1つを使用可能) を設けています。使用目的・状況に合わせたマイクが選択でき、フレキシブルな対応が可能です。
- ギボシ端子の採用により、アンプとスピーカー間の接続は簡単です。

フレキシブルマイクロホン 建設機械用 (NT-102A、NT-104A専用品)

ME-40

¥11,000 (税抜価格)

単一指向性

- 型式：エレクトレットコンデンサーマイクロホン
- マイクコード：2m
- 付属品：風防 (紺) 1



- この印のあるアンプのコード先端にはギボシが付いています。別売のスピーカー接続コード (LS-404/504) で、スピーカーとの接続が簡単に行えます。

品番	NDA-602A	NDA-402A	NDA-202A	NDA-204A	NT-102A	NT-104A
使用電源	DC10～16V (12Vバッテリー○アース専用)					
消費電流	8A	5.5A	3A	1.5A	1.5A	1A
出力	定格 60W	定格 40W	定格 20W		定格 10W	
出力負荷インピーダンス	4Ω/8Ω (ギボシ端子による差替方式)					
周波数特性	250Hz～10kHz ±3dB					
入力感度およびインピーダンス	マイク 1、2：-52dBV 600Ω 不平衡 音量調節器付 予備 (AUX)：-22dBV 10kΩ 平衡			マイク (DYNAMIC)：-52dBV 600Ω 不平衡 音量調節器付 マイク (ECM)：-34dBV 600Ω 不平衡 音量調節器付 予備 (AUX)：-22dBV 10kΩ 平衡		
外装	パネル (ABS樹脂)：マンセル N1 近似色ブラック					
質量	約 1.6kg	約 1.5kg	約 1.1kg		約 600g	

設置上のご注意

- ・電源はシガープラグから取らないでください。
- ・60Wタイプ (NDA-602A) 40Wタイプ (NDA-402A) は、インダッシュに取付できません。

車載用ワイレス受信機

車載アンプに300MHz帯ワイレス機能を追加できます。

300MHz帯 ダイバシティ

車載用ワイレス受信機

NDW-301

¥60,000 (税抜価格)

300MHz PLL シンセサイザ

コの字形取付金具・ボルト 付属

- DU-350内蔵



品番	NDW-301		
使用電源	DC10～32V (標準 14V/28V) 12/24V バッテリー○アース専用	動作表示	チューナー受信表示 ：発光ダイオード (待機時/赤) (受信時/緑)
消費電流	150mA 以下	付帯機能	設定の切り換えで出力を平衡/不平衡、ステレオ受け対応に変更可能
定格出力	-20dBV 10kΩ 平衡/-50dBV 600Ω 平衡 (切換式)	外形寸法	幅178mm×高さ50mm×奥行170mm
受信周波数	322.025MHz～322.150MHz、322.250MHz～322.400MHz (25kHz 間隔 13波)	外装	パネル：ABS樹脂 マンセル N1 近似色ブラック ケース：ビニール鋼板 マンセル N1 近似色ブラック
受信方式	PLL 制御スーパーヘテロダイナ方式	質量	約 1.1kg
周波数特性	100Hz～7kHz (1kHz基準 50μsエンファシス)	適合品	車載用ワイレスアンテナ AA-3800B
ひずみ率	3% 以下		
アンテナ入力	BNC コネクター×2		

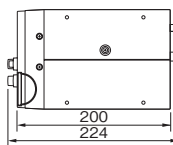
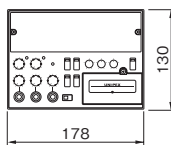
ミキサーアンプ

きめ細かい操作が手元で行える、高性能なコンパクトタイプ。

NX-9500

¥95,000 (税抜価格)

L形取付金具・ボルト 付属



- 電カアンプとプラグイン方式のコード1本(別売LB-710)で接続し、全てのコントロールが行えるコンパクトなミキサーアンプです。
- 前後左右切り換えスイッチにより4系統の制御が可能です。
- 2台のワイヤレスチューナーユニットの組込みが可能。マイク入力回路2系統、マイク/ライン切替入力のミキシング放送ができます。
- SDレコーダーユニットの組込みが可能です。

品番	NX-9500	
使用電源	DC10 ~ 32V 12V/24V バッテリー○アース専用 (電カアンプより受電)	
消費電流	350mA	
定格出力	0dBV 600Ω 平衡	
周波数特性	200Hz ~ 10kHz ±3dB (1kHz 基準)	
入力感度およびインピーダンス	マイク1、2、3: -46dBV 600Ω 電子平衡 音量調節器付 ライン: -22dBV 10kΩ 電子平衡 音量調節器付 ※ マイク3と切替	
外装	パネル (ABS樹脂): マンセルN1 近似色ブラック	
質量	約2.2kg	

ミキサー接続コード LB-710 (7m)

¥9,000 (税抜価格)

- 10芯キャブタイプコード
- ワンタッチロック付10極プラグ



NX-9500 オプションユニット

SD/USBレコーダーユニット

SDU-201

OPEN

- SD、SDHCカード、USBメモリーの録音・再生に対応 (容量32GBまで)。



Bluetooth®ユニット

BTU-100

¥35,000 (税抜価格)

- スマートフォンやタブレットとBluetooth®接続し、音源を再生できます。



品番	BTU-100		
使用電源	DC12V (組込機器本体より受電)	対応コーデック	SBC
消費電流	35mA以下	定格出力	-20dBV
通信方式	Bluetooth®	周波数特性	20Hz~20kHz
出力	Bluetooth® Power Class 2	寸法	幅63mm×高さ16mm×奥行113mm (コネクタ部含まず)
通信距離	最大10m (使用環境による)	質量	約130g
対応プロファイル	A2DP		

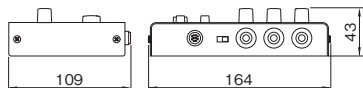
リモートミキサー

マイク専用のリモートミキサー。

リモートミキサー NX-R303

¥37,000 (税抜価格)

両面テープ 付属



- マイク2回路とマイク/ライン切替1回路が接続でき、前後のスピーカーを自在にコントロール可能。
- センターコンソール上、グローブボックス・座席上など、車内のどこにでも置けるコンパクト設計です。
- NDW-301を接続することで、ワイヤレスマイクが使えます。
- サブミキサーとして、NX-9500の増設用に使用可能です。

品番	NX-R303	
使用電源	DC10 ~ 32V 12/24V バッテリー○アース専用 (電カアンプより受電)	
消費電流	45mA	
定格出力	0dBV 600Ω 平衡	
周波数特性	200Hz ~ 10kHz ±3dB (1kHz 基準)	
入力感度およびインピーダンス	マイク1、2、3: -46dBV 600Ω 電子平衡 音量調節器付 ライン: -22dBV 10kΩ 電子平衡 音量調節器付 ※ マイク3と切替	
外装	カバー (銅板): マンセルN1 近似色ブラック 本体 (銅板)	
質量	約500g	

車載用ワイヤレス受信機

車載アンプに300MHz帯ワイヤレス機能を追加できます。

300MHz帯 ダイバシティ

車載用ワイヤレス受信機

NDW-301

¥60,000 (税抜価格)

コの字形取付金具・ボルト 付属

- DU-350内蔵



品番	NDW-301		
使用電源	DC10 ~ 32V (標準 14V/28V) 12/24V バッテリー○アース専用	動作表示	チューナー受信表示 :発光ダイオード (待機時/赤) (受信時/緑)
消費電流	150mA 以下	付帯機能	設定の切り換えで出力を平衡/不平衡、ステレオ受け対応に変更可能
定格出力	-20dBV 10kΩ 平衡/-50dBV 600Ω 平衡(切換式)	外形寸法	幅178mm×高さ50mm×奥行170mm
受信周波数	322.025MHz ~ 322.150MHz, 322.250MHz ~ 322.400MHz (25 kHz 間隔 13 波)	外装	パネル: ABS樹脂 マンセルN1 近似色ブラック ケース: ニーロ鋼板 マンセルN1 近似色ブラック
受信方式	PLL 制御スーパーヘテロダイン方式	質量	約1.1kg
周波数特性	100Hz~7kHz(1kHz基準 50μsエンファシス)	適合品	車載用ワイヤレスアンテナ AA-3800B
ひずみ率	3% 以下		
アンテナ入力	BNC コネクタ×2		

800MHz帯 ワイヤレスオプション

ダイバシティ
ワイヤレスチューナーユニット

DU-850A

¥54,000 (税抜価格)

800MHz PLL
シンセサイザー



品番	DU-850A	
使用電源	DC12V (組込機器本体より受電)	定格出力
消費電流	100mA	ひずみ率
受信周波数	806.125MHz~809.750MHz (125kHz間隔 30波)	周波数特性
受信方式	PLL制御スーパーヘテロダイン方式ダイバシティ受信	外装
受信感度	20dBμV以下 (S/N50dB ±5kHz FMにて)	寸法
		質量

車載用ワイヤレスアンテナ

AA-3800B

¥18,000 (税抜価格)

300MHz 800MHz



品番	AA-3800B	
アンテナ型式	ホイップアンテナ	
受信周波数	322.0MHz ~ 322.4MHz および、806.0MHz ~ 810.0MHz	
アンテナインピーダンス	75Ω	
接続方法	BNC プラグ	
取付方法	車両ルーフサイドに締め付け固定	
寸法	全長 300mm (3C2V 同軸ケーブル 5m 付)	
質量	約 500g	

ワイヤレスマイクロホン

WM-8400

¥45,000 (税抜価格)

スピーチタイプ
送信出力切換方式 (2mW/6mW)

- 電源：乾電池 (単3形) 1個
- ホルダー付

800MHz PLL
シンセサイザー 防滴 IP65 乾電池



300MHz帯 ワイヤレスオプション

ダイバシティ
ワイヤレスチューナーユニット

DU-350

¥45,000 (税抜価格)

300MHz PLL
シンセサイザー



品番	DU-350	
使用電源	DC12V (組込機器本体より受電)	定格出力
消費電流	100mA	ひずみ率
受信周波数	322.025MHz~322.150MHz, 322.250MHz~322.400MHz (25kHz間隔 13波)	周波数特性
受信方式	PLL制御スーパーヘテロダイン方式ダイバシティ受信	外装
受信感度	20dBμV以下 (S/N45dB ±2.25kHzFMにて)	寸法
		質量

シングル
ワイヤレスチューナーユニット

SU-350

¥28,000 (税抜価格)

300MHz PLL
シンセサイザー



品番	SU-350	
使用電源	DC12V (組込機器本体より受電)	定格出力
消費電流	65mA	ひずみ率
受信周波数	322.025MHz~322.150MHz, 322.250MHz~322.400MHz (25kHz間隔 13波)	周波数特性
受信方式	PLL制御スーパーヘテロダイン方式	外装
受信感度	20dBμV以下 (S/N45dB ±2.25kHzFMにて)	寸法
		質量

ワイヤレスマイクロホン

WM-3400

¥37,000 (税抜価格)

スピーチタイプ

- 電源：乾電池 (単3形) 1個
- ホルダー付

300MHz PLL
シンセサイザー 防滴 IP65 乾電池



ワイヤレスマイクロホン

WM-3000A

¥35,000 (税抜価格)

スピーチタイプ

- 電源：乾電池 (単3形) 1個
- ホルダー付

300MHz PLL
シンセサイザー 乾電池



車載用ワイヤレスアンテナ

AA-3800B

¥18,000 (税抜価格)

300MHz 800MHz



品番	AA-3800B	
アンテナ型式	ホイップアンテナ	
受信周波数	322.0MHz ~ 322.4MHz および、806.0MHz ~ 810.0MHz	
アンテナインピーダンス	75Ω	
接続方法	BNC プラグ	
取付方法	車両ルーフサイドに締め付け固定	
寸法	全長 300mm (3C2V 同軸ケーブル 5m 付)	
質量	約 500g	

Bluetooth® 受信機

WR-2400

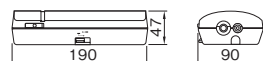
¥43,000 (税抜価格)

- ACアダプター付属
- 2極大型単頭プラグ付コード (1m) 付属

AC 100V 乾電池



Bluetooth®



さまざまな放送設備がBluetooth® 機器とつながります。

- Bluetooth® 機能を搭載した機器の音声信号をワイヤレスで受信し、接続した機器で再生することができます。
- Bluetooth® 接続は、パスコードを入力するだけで簡単に接続することができます。
- 対応機器には、Bluetooth® 機能搭載のスマートフォン、音楽再生プレーヤー等の携帯機器、タブレットを含めた PC などがあります。
- ※HSP (ヘッドセットプロファイル)、HFP (ハンズフリープロファイル) に対応していない為、ヘッドセットマイクや、ハンズフリーマイクとの接続ができません。

品番	WR-2400	
使用電源	単3形乾電池×3 専用ACアダプター (AC100V 50/60Hz)	対応プロファイル
消費電流	45mA以下 (単3形乾電池使用時) 35mA以下 (専用ACアダプター使用時)	対応コーデック
電池持続時間	約50時間 [アルカリ乾電池 LR6 使用時] (常温連続使用にて)	定格出力
通信方式	Bluetooth®	周波数特性
出力	Bluetooth® Power Class 2	外装
通信距離	最大10m ※通信距離は使用環境によって異なります。	質量

ポータブルアンプ

ワイヤレスシステム

メガホン

業務用放送設備

サウンドシステム

非常用放送設備

車載システム

マイクロホン

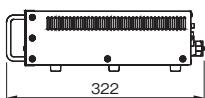
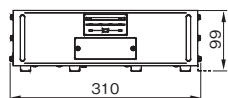
スピーカー

監視カメラ・他

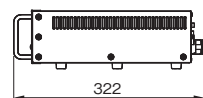
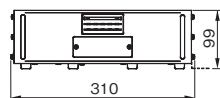
車載用電力アンプ

狭い車内を広く使える省スペース設計のハイパワー電力アンプ。

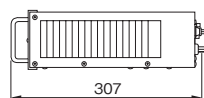
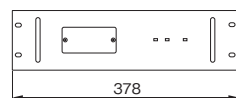
Digital
NB-1502D
¥137,500 (税抜価格)
(受注生産)
L形取付金具・ボルト 付属



Digital
NB-3002D
¥260,000 (税抜価格)
(受注生産)
L形取付金具・ボルト 付属



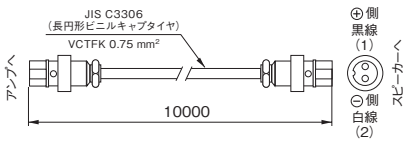
NRA-3004
(受注生産)
L形取付金具・ボルト 付属



スピーカー接続コード
LS-310

¥3,300 (税抜価格)

- NB-1502D、NB-3002Dおよび車載ロッカーアンプと車載用大形スピーカーをワンタッチで接続できる2Pメタルコネクタ付キャプタイヤコードです。
- コード長さ：10m



- 12Vタイプは、回路設計を一新したデジタルパワーアンプです。必要とする電源容量を約35%節約でき、従来製品に比べ、約3倍の動作時間を実現しました。
- 定格出力300WのNB-3002Dは、従来の150Wアンプと同サイズに小型化を実現し、大型システムの積載スペースを半減しました。
- 24Vタイプは車載用ラックに電力アンプ (NRA-3004) を組込むことによって、任意の出力をセットすることができ、メンテナンス作業は前面で行えます。
- 12Vタイプ、24Vタイプともに省スペース設計です。トランク等にすっきりと設置することができます。
- ミキサーアンプNX-9500をプラグイン方式で接続することができます。
- ミキサーとの接続はコード1本 (別売LB-710)。動作点検やヒューズ交換などのメンテナンス作業が前面からできる便利な設計です。
- スピーカー接続はプラグイン方式 (別売LS-310)。特殊な工具は一切不要です。

アンプ連結キット
(NB-3002D、NB-1502D 2段積み用)

AKN-02

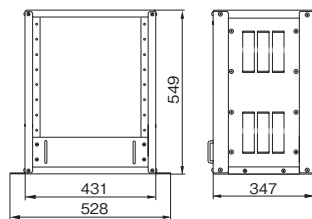
¥18,000 (税抜価格)



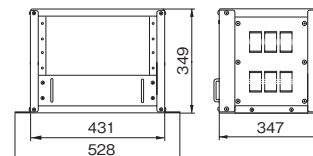
品番	NB-1502D	NB-3002D	NRA-3004
使用電源	DC10～16V (12V バッテリー⊖アース専用)		DC20～32V (24V バッテリー⊖アース専用)
消費電流	15A	30A	20A
出力	定格 150W (75W×2) 最大 230W (115W×2)	定格 300W (150W×2) 最大 450W (225W×2)	定格 300W 最大 450W
出力負インピーダンス	4Ω/8Ω/16Ω (スイッチ切換式)		
周波数特性	200Hz～10kHz ±3dB		
入力感度およびインピーダンス	0dBV 10kΩ 不平衡		
外装	前面パネル (銅板) : マンセルN1 近似色ブラック 後面パネル (ビニール銅板) : マンセルN1 近似色ブラック カバー (ビニール銅板) : マンセルN1 近似色ブラック	パネル (銅板) : マンセルN4.5 近似色グレー ケース (銅板)	
質量	約 6.2kg	約 9kg	

車載用電力アンプ 関連機器

NRA-3004 専用
車載用大型ラック
NRL-4402
(受注生産)



NRA-3004 専用
車載用小型ラック
NRM-2202
(受注生産)



プロアユニット
NBL-024
(受注生産)

- ラックの側面に取付けて使用する事で、放熱効果がアップします。



品番	NRL-4402	NRM-2202
専用電力アンプ	NRA-3004	2台
電力アンプ実装数	4台	2台
配電部	電源端子1組、スピーカーコネクタ4組、電力アンプ電源端子、スピーカー端子各4組、フロアー用電源制御基板1組	電源端子1組、スピーカーコネクタ2組、電力アンプ電源端子、スピーカー端子各2組、フロアー用電源制御基板1組
外装	ケース (銅板) : マンセル 2.5PB7.5/1 近似色ライトグレー ブラックパネル (銅板) : マンセル N4.5 近似色グレー	
適合パネル幅寸法	380mm	
組込機器有効幅	100mm	
パネル組込有効高さ	400mm	200mm
有効奥行	266mm	
質量	約 13kg	約 8kg

車載用blankパネル
(ラック組込専用)
NRB-1100
(受注生産)



品番	NRB-1100
専用車載ラック	NRM-2202、NRL-4402
外装	(銅板) : マンセル N4.5 近似色グレー
寸法	幅378mm×高さ99.4mm×奥行15mm
質量	約 430g

ポータブルアンプ
ワイヤレスシステム
メガホン

業務用放送設備

サウンドシステム

非常用放送設備

車載システム

マイクホン

スピーカー

監視カメラ・他



コンビネーションスピーカー

拡声放送に適した、明快な音質と耐久性。

広報車や移動販売車に最適。

- 車載時の空気抵抗を考慮し、高さを抑えた角形ホーンです。
- 新設計のホーンカーブを採用しています。
指向角度の広がり、中～高域の周波数特性の向上により、広範囲へ明瞭度の高い放送が可能です。

CV-392/35

¥25,000 (税抜価格)

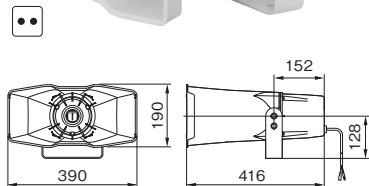
防滴 IP66 35W



CV-392/25

¥23,000 (税抜価格)

防滴 IP66 25W



防滴性能IP66に対応。

- 防滴性能がさらに向上し、IP66に対応しています。
- すべてのねじ・ボルト類にステンレスを採用し、さびにくくなっています。

接続が簡単。

- コード先端にギボシが付いています。
別売のスピーカー接続コードをご使用いただくと、接続が簡単に行えます。

品番	CV-392/35	CV-392/25
口径寸法	390mm×190mm (ホーン部)	
全長寸法	416mm	
定格入力	35W	25W
定格インピーダンス	8Ω	
出力音圧レベル	108dB (1W/1m)	
再生周波数帯域	250Hz~7.5kHz	
外装	ホーンマウス・カバー (ASA樹脂) : マンセル5GY8.5/0.5 近似色シルバーグレー ブラケット (SPHC) : マンセル5GY8.5/0.5 近似色シルバーグレー塗装 ホーンベース台 (ステンレス)	
取付金具	U字形ブラケットL形	
質量	約3.5kg	約3.2kg

- この印のあるスピーカーのコード先端には、ギボシが付いています。
別売のスピーカー接続コード (LS-404) で、車載用アンプとの接続が簡単に行えます。

設置上の注意 ・油が付着しやすい場所や、特に大きな振動が発生する場所には設置しないでください。取付部が劣化し、落下などの事故の原因となります。

高い安全性を誇る、ホーン形スピーカーのスタンダード。

空気抵抗に有利な角形スピーカー。

- ホーンの開口面積が同一の円形ホーンスピーカーに比べ、高さを低くすることができるので、空気抵抗に対して有利です。

耐食性と安全性が向上。

- すべてのねじ、ボルト類に加え、ブラケットにもステンレスを採用し、耐食性が向上しています。
- 更に落下防止ワイヤー (別売) 取付穴を新たに備え、安全性もアップしています。

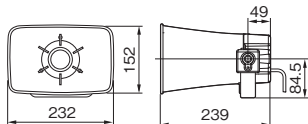
接続が簡単。

- コード先端にギボシが付いています。
別売のスピーカー接続コードをご使用いただくと、接続が簡単に行えます。

CK-231/15

¥15,000 (税抜価格)

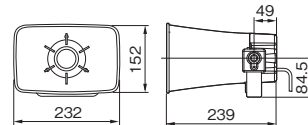
防滴 IP65 15W



CK-231/10

¥12,500 (税抜価格)

防滴 IP65 10W



品番	CK-231/15	CK-231/10
口径寸法	152mm×232mm	
全長寸法	239mm	
定格入力	15W	10W
定格インピーダンス	8Ω	
出力音圧レベル	108dB (1W/1m)	
再生周波数帯域	320Hz~7.5kHz	
外装	ホーンマウス・レフレクター・カバー (ASA樹脂) : マンセル5GY8.5/0.5 近似色シルバーグレー ボルト・ブラケット (ステンレス)	
取付金具	U字形ブラケットS形	
質量	約1.4kg	

- この印のあるスピーカーのコード先端には、ギボシが付いています。
別売のスピーカー接続コード (LS-404) で、車載用アンプとの接続が簡単に行えます。

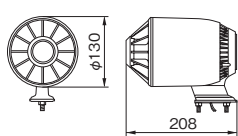
設置上の注意 ・油が付着しやすい場所や、特に大きな振動が発生する場所には設置しないでください。取付部が劣化し、落下などの事故の原因となります。

中・小型車両での宣伝広報に。

CJ-14

¥17,000 (税抜価格)

10W



ルーフとフェンダーの両方に対応。

- 取付台を替えることによりルーフ用、フェンダー用に使い分けが可能です。

品番	CJ-14
口径寸法	φ130mm
全長寸法	208mm
定格入力	10W
定格インピーダンス	8Ω
出力音圧レベル	102dB (1W/1m)
再生周波数帯域	320Hz ~ 7kHz
外装	ホーンマウス (ABS樹脂) : マンセル5Y8.5/1 近似色アイボリー レフレクター・ルーバー (ABS樹脂) : マンセル5GY2/1 近似色ダークグレー 取付台 (ABS樹脂) : マンセル5GY2/1 近似色ダークグレー
取付金具	専用取付台 (付属品ルーフガター取付金具)
質量	約1.0kg

- この印のあるスピーカーのコード先端には、ギボシが付いています。
別売のスピーカー接続コード (LS-404) で、車載用アンプとの接続が簡単に行えます。

設置上のご注意

・油が付着しやすい場所や、特に大きな振動が発生する場所には設置しないでください。取付部が劣化し、落下などの事故の原因となります。

車載セパレートホーン

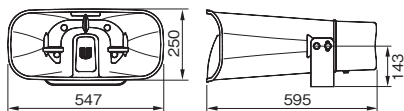
ハードな使用条件に耐える堅牢設計。選挙車両や広報宣伝車両に最適です。

ドライバーユニット別売。※P-15Fおよびトランス付ドライバーユニットは使用不可。

※ドライバーユニットについては、129ページをご参照ください。

H-542 (ユニット2個用)

OPEN (受注生産)



接続端子はメタルコンセントです。別売のメタルコンセント付スピーカー接続コード (LS-310) で、車載用アンプとの接続が簡単に行えます。

過酷な使用条件でもビクともしない堅牢設計。 接続が簡単なメタルコンセント採用。

- ハードな使用条件をクリアし、耐候性にも優れた、アルミ鋳物製セパレートホーンです。
- スピーカーの組み換えやアンプとの接続に便利なメタルコンセントを装備しています。

優れた拡声性能。

- 最大拡声時にも音割れをおこさず、優れた音声を伝達します。

品番	H-542
口径寸法	547mm×250mm
全長寸法	595mm
外装	ホーンマウス (アルミ鋳物) : マンセル 5GY8.5/0.5 近似色シルバーグレー塗装 カバー (ASA樹脂) : マンセル 5GY8.5/0.5 近似色シルバーグレー ブラケット (SPHC) : マンセル 5GY8.5/0.5 近似色シルバーグレー塗装
質量	約 13kg

設置上のご注意

- ・本機は車載専用スピーカーです。車載以外の用途には使用しないでください。落下などの事故の原因になります。
- ・油が付着しやすい場所には設置しないでください。取付部が劣化し、落下などの事故の原因となります。

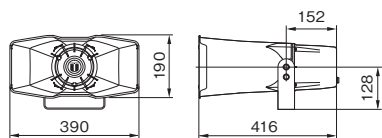
軽・小型車での選挙・広報活動に最適。

ドライバーユニット別売。※P-15Fおよびトランス付ドライバーユニットは使用不可。

※ドライバーユニットについては、129ページをご参照ください。

H-392

OPEN



小型車両での選挙活動に。

- 車載時の空気抵抗を考慮し、高さを抑えた角形ホーンです。
- 指向角度の広がりと、中～高域の周波数特性の向上により、広範囲へ明瞭度の高い放送が可能です。

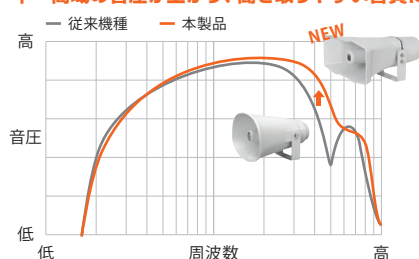
新設計の定指向性CE (コニカル エクスポネンシャル) ホーンを採用。

キャリアや車への負担を軽減。

- 軽量で耐候性に優れたASA樹脂ホーンです。キャリアや車への負担を軽減することができます。
- スピーカーの載せ換えやアンプとの接続に便利なメタルコンセントを装備しています。

■周波数特性 (比較イメージ図)

中～高域の音圧が上がり、聞き取りやすい音質に。



スタック用ホーン

H-392V

OPEN

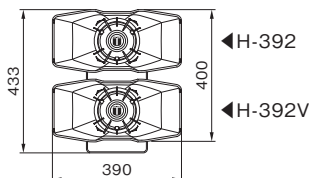


【スタック時】

◀ H-392

+

◀ H-392V



上部にH-392を設置できるH-392Vが登場。アレイ効果により、音圧と指向角度が向上。

- H-392V (下段用) は、板厚を上げ、スタック機構を備えた専用ブラケットを装備。
- ホーン開口面を2段重ねにすることでアレイ効果が得られ、音圧がアップ。
- 指向角度も一般的なホーンのおよそ2倍に拡大。

※取付穴寸法は、標準モデルと同じです。

※スタックには、簡単な組み立て作業が必要です。

品番	H-392	H-392V	H-392/50	H-392/80
口径寸法	390mm×190mm (ホーン部)			
全長寸法	416mm			
定格入力	—	—	50W	80W
定格インピーダンス	—	—	16Ω	8Ω
出力音圧レベル	—	—	108dB (1W/1m)	
再生周波数帯域	—	—	250Hz~7kHz	
取付金具	U字形ブラケット L形			
外装	ホーンマウス・カバー (ASA樹脂) : マンセル5GY8.5/0.5 近似色シルバーグレー ブラケット (SPHC) : マンセル5GY8.5/0.5 近似色シルバーグレー塗装 ホーンベース台 (ステンレス)			
質量	約2.5kg	約3.2kg	約4.7kg	約3.6kg

接続端子はメタルコンセントです。別売のメタルコンセント付スピーカー接続コード (LS-310) で、車載用アンプとの接続が簡単に行えます。

設置上のご注意

- ・本機は車載専用スピーカーです。車載以外の用途には使用しないでください。落下などの事故の原因になります。
- ・油が付着しやすい場所には設置しないでください。取付部が劣化し、落下などの事故の原因となります。