

# UNI-PEX

## PAサウンドシステム

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・車載サウンドシステム・  
マイクロホン・スピーカー・監視用ビデオカメラシステム

### 総合カタログ 2018 7月



UNI-PEX goal is the creation of sound to satisfy your needs and exceed your expectations, using the art of advanced sound technology. Powerful sound, peaceful sound, a variety of sound to harmonize with people and the surroundings, meeting the needs of all.

**( ISO 9001 14001 )**  
日本電音(株)は品質環境マネジメントシステムの認証企業です。

<http://www.unipex.co.jp>

## 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、  
拡声放送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	90・91
SDレコーダー付車載アンプ	92
車載アンプ / 車載用ワイヤレス受信機	93
ミキサーアンプ / NX-9500 オプションユニット	94
リモートミキサー / 車載用ワイヤレス受信機	94
800MHz帯 / 300MHz帯 ワイヤレスオプション / Bluetooth®受信機	95
車載用電力アンプ / 車載用電力アンプ 関連機器	96
コンビネーションスピーカー	97・98
車載セパレートホーン	98

## 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97・98ページをご覧ください。

**60w**

・カーバッテリー又は、70Ah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

¥104,100 (税抜価格)

● 12V用 60W 車載アンプ	<b>NDA-602A</b>	¥62,000 (税抜価格)
● 35W スピーカー	<b>CV-381/35A</b> ×2	¥41,200 (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	<b>LS-404</b>	¥900 (税抜価格)

**60w**

Bセット



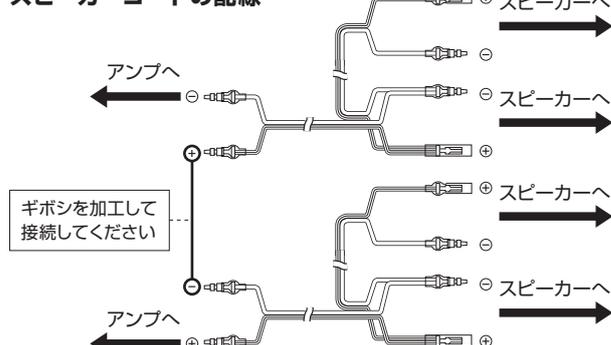
### 12V仕様 システムセット価格

¥146,200 (税抜価格)

● 12V用 60W 車載アンプ	<b>NDA-602A</b>	¥62,000 (税抜価格)
● 35W スピーカー	<b>CV-381/35A</b> ×4	¥82,400 (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	<b>LS-404</b> ×2	¥1,800 (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

¥99,300 (税抜価格)

● 12V用 40W SDレコーダー付車載アンプ	<b>NDS-402A</b>	¥64,000 (税抜価格)
● 25W スピーカー	<b>CV-381/25A</b> ×2	¥34,400 (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	<b>LS-404</b>	¥900 (税抜価格)

### 24V仕様 SDHC 対応 システムセット価格

¥101,300 (税抜価格)

● 24V用 40W SDレコーダー付車載アンプ	<b>NDS-404A</b>	¥66,000 (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

¥68,300 (税抜価格)

● 12V用 40W 車載アンプ	<b>NDA-402A</b>	¥33,000 (税抜価格)
● 25W スピーカー	<b>CV-381/25A</b> ×2	¥34,400 (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	<b>LS-404</b>	¥900 (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。車種を選ばずピッタリフィット。

20w

A セット 



12V 仕様 SDHC 対応 システムセット価格 ¥79,900 (税抜価格)

● 12V 用 20W SD レコーダー付車載アンプ	NDS-202A	¥52,000 (税抜価格)
● 15W スピーカー	CK-231/15×2	¥27,000 (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	¥900 (税抜価格)

24V 仕様 SDHC 対応 システムセット価格 ¥81,900 (税抜価格)

● 24V 用 20W SD レコーダー付車載アンプ	NDS-204A	¥54,000 (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 ¥47,900 (税抜価格)

● 12V 用 20W 車載アンプ	NDA-202A	¥20,000 (税抜価格)
● 15W スピーカー	CK-231/15×2	¥27,000 (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	¥900 (税抜価格)

24V 仕様 システムセット価格 ¥49,900 (税抜価格)

● 24V 用 20W 車載アンプ	NDA-204A	¥22,000 (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】

10w

A セット 



12V 仕様 SDHC 対応 システムセット価格 ¥53,900 (税抜価格)

● 12V 用 10W SD レコーダー付車載アンプ	NDS-102A	¥42,000 (税抜価格)
● 10W スピーカー	CK-231/10	¥11,000 (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	¥900 (税抜価格)

24V 仕様 SDHC 対応 システムセット価格 ¥55,900 (税抜価格)

● 24V 用 10W SD レコーダー付車載アンプ	NDS-104	¥44,000 (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 ¥54,900 (税抜価格)

● 12V 用 10W SD レコーダー付車載アンプ	NDS-102A	¥42,000 (税抜価格)
● 10W スピーカー	CJ-14	¥12,000 (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	¥900 (税抜価格)

24V 仕様 SDHC 対応 システムセット価格 ¥56,900 (税抜価格)

● 24V 用 10W SD レコーダー付車載アンプ	NDS-104A	¥44,000 (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 ¥23,900 (税抜価格)

● 12V 用 10W 車載アンプ	NT-102A	¥12,000 (税抜価格)
● 10W スピーカー	CK-231/10	¥11,000 (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	¥900 (税抜価格)

24V 仕様 システムセット価格 ¥25,900 (税抜価格)

● 24V 用 10W 車載アンプ	NT-104A	¥14,000 (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

¥119,000 (税抜価格)

● 防滴形ワイヤレスマイクロホン	WM-3400	¥36,000 (税抜価格)
● 車載用ワイヤレス受信機	NDW-301	¥55,000 (税抜価格)
● 車載用ワイヤレスアンテナ	AA-3800B×2	¥28,000 (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** RoHS 40W DC 12V SDHC 再生/録音  
 ¥64,000 (税抜価格)

マイク・ホルダー・コの字形取付金具・ボルト 付属

**NDS-404A** RoHS 40W DC 24V SDHC 再生/録音  
 ¥66,000 (税抜価格)

マイク・ホルダー・コの字形取付金具・ボルト 付属

**NDS-202A** RoHS 20W DC 12V SDHC 再生/録音  
 ¥52,000 (税抜価格)

マイク・ホルダー・コの字形取付金具・ボルト 付属

**NDS-204A** RoHS 20W DC 24V SDHC 再生/録音  
 ¥54,000 (税抜価格)

マイク・ホルダー・コの字形取付金具・ボルト 付属

**NDS-102A** RoHS 10W DC 12V SDHC 再生/録音  
 ¥42,000 (税抜価格)

マイク・ホルダー・コの字形取付金具・ボルト 付属

**NDS-104A** RoHS 10W DC 24V SDHC 再生/録音  
 ¥44,000 (税抜価格)

マイク・ホルダー・コの字形取付金具・ボルト 付属



**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。**

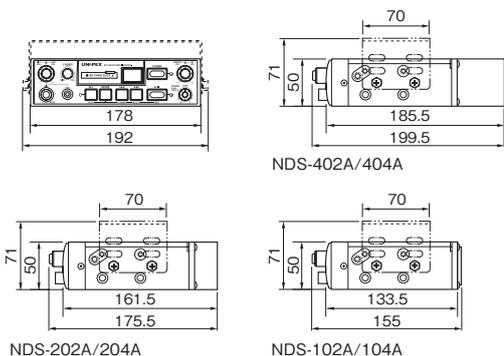
- 目的や状況に応じて、1曲リピート再生、全曲リピート再生の選択が可能。
- 電源OFF時の曲を、再度電源ONに自動的に再生するオートプレイ機能搭載 (初期設定 : ON)。
- マイク放送時に再生音を減衰させるオートフェーダー機能とあわせて、手動制御や起動入力により、強制的にフェーダーを機能させることが可能。

**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のし易さに配慮した、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。



この印のあるアンプのコード先端にはギボシがついています。別売のスピーカー接続コードLS-404/504を利用しますと、スピーカーと接続が簡単です。

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 1.1kg	約 1.4kg	約 1.1kg	約 1.1kg

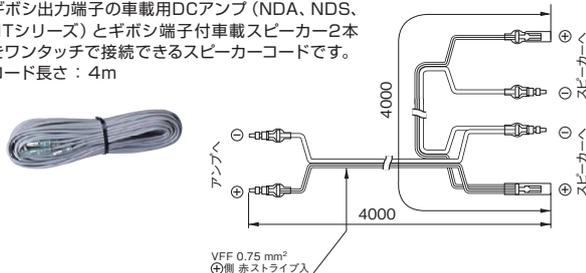
**設置上のご注意**

- ・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**

¥900 (税抜価格)

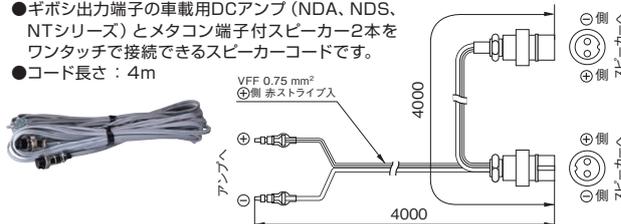
- ギボシ出力端子の車載用DCアンプ (NDA、NDS、NTシリーズ) とギボシ端子付車載スピーカー2本をワンタッチで接続できるスピーカーコードです。
- コード長さ : 4m



**LS-504**

¥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

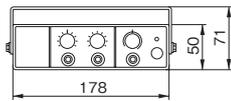
車載アンプ

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**

¥62,000 (税抜価格)

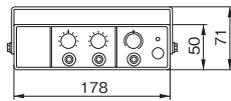
マイク・コの字形取付金具・ボルト 付属  
(ホルダーは付属していません)



**NDA-402A**

¥33,000 (税抜価格)

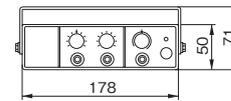
マイク・コの字形取付金具・ボルト 付属  
(ホルダーは付属していません)



**NDA-202A**

¥20,000 (税抜価格)

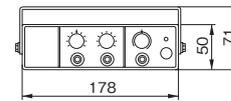
マイク・コの字形取付金具・ボルト 付属  
(ホルダーは付属していません)



**NDA-204A**

¥22,000 (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)



- ダッシュボード内にすっきり組込めるDINタイプ (NDA-202A/NDA-204A)。
- 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**

¥12,000 (税抜価格)

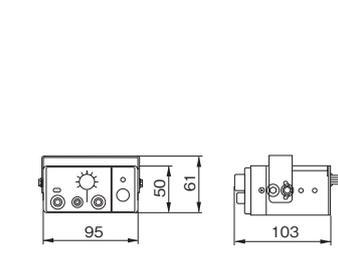
マイク・コの字形取付金具・ボルト 付属  
(ホルダーは付属していません)



**NT-104A**

¥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)



**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ついています。別売のスピーカー接続コードLS-404/504を利用しますと、スピーカーと接続が簡単です。

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		
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/NDS-402A/NDS-404A) 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**

¥55,000 (税抜価格)

この字形取付金具・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 159mm (コネクタ部含まず)
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ー方式	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×2		

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

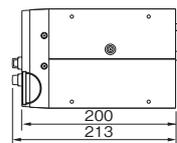
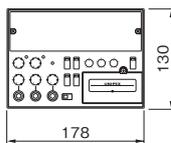
ミキサーアンプ

きめ細かい操作が手元で行える、高機能なコンパクトタイプ。

NX-9500

¥80,000 (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)

¥7,000 (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レコーダーユニット  
SDU-200 [在庫限り]  
OPEN

- SDカード対応 (容量2GBまで)。MP3方式で録音・再生ができます。
- ※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。



Bluetooth®ユニット  
BTU-100 Bluetooth®

¥32,000 (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。



Bluetooth®のワードマークとロゴは、Bluetooth SIG, Inc. が所有する登録商標で、日本電音株式会社はこれらの商標を使用する許可を受けています。

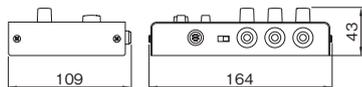
リモートミキサー

マイク専用のリモートミキサー。

リモートミキサー  
NX-R303

¥30,000 (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	パネル (鋼板): マンセルN1 近似色ブラック
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

¥55,000 (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159mm (コネクター部含まず)
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: 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 50 μs エンファス)	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 コネクター × 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)



車載用ワイヤレスアンテナ

AA-3800B

¥14,000 (税抜価格)



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	20dB $\mu$ V以下 (S/N50dB $\pm$ 5kHz FMにて)	寸法
		質量

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	75 $\Omega$	
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

¥43,000 (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



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)



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)



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	20dB $\mu$ V以下 (S/N45dB $\pm$ 2.25kHz FMにて)	寸法
		質量

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	20dB $\mu$ V以下 (S/N45dB $\pm$ 2.25kHz FMにて)	寸法
		質量

ワイヤレスマイクロホン

WM-3400

¥36,000 (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



ワイヤレスマイクロホン

WM-3000A

¥34,000 (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



車載用ワイヤレスアンテナ

AA-3800B

¥14,000 (税抜価格)



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	75 $\Omega$	
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	



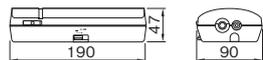
Bluetooth® 受信機

WR-2400

¥43,000 (税抜価格)

●専用ACアダプター付属

●2極大型単頭プラグ付コード (1m) 付属



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、接続した機器に送ることができます。
- 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®機能を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。

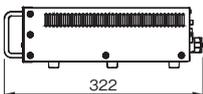
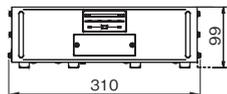
品番	WR-2400	
使用電源	単3形乾電池×3 専用ACアダプター (AC100V 50/60Hz)	対応プロファイル
消費電流	45mA以下 (単3形乾電池使用時) 35mA以下 (専用ACアダプター使用時)	A2DP SBC
電池持続時間	約50時間 [アルカリ乾電池 LR6 使用時] (常溫連続使用にて)	定格出力
通信方式	Bluetooth®標準規格 ver.4.1	音声出力①: -20dBV / -60dBV 切換式 600 $\Omega$ 平衡 3極大型単頭ジャック 音声出力②: -20dBV / -60dBV 切換式 600 $\Omega$ 不平衡 RCAピンジャック
出力	Bluetooth®標準規格 Power Class 2	周波数特性
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。	20Hz~20kHz
		外装
		質量
		約280g (乾電池を除く)

Bluetooth®のワードマークとロゴは、Bluetooth SIG, Inc. が所有する登録商標で、日本電音株式会社はこれらの商標を使用する許可を受けています。

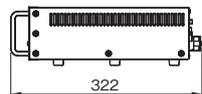
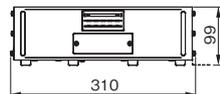
車載用電力アンプ

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。

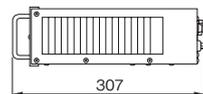
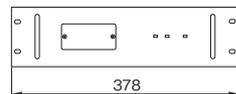
Digital  
**NB-1502D**  
¥120,000 (税抜価格)  
受注生産  
L形取付金具・ボルト 付属



Digital  
**NB-3002D**  
¥230,000 (税抜価格)  
受注生産  
L形取付金具・ボルト 付属



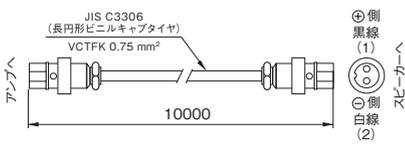
**NRA-3004**  
受注生産  
L形取付金具・ボルト 付属



スピーカー接続コード  
**LS-310**

¥2,700 (税抜価格) RoHS

- 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仕様は、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仕様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**  
¥15,000 (税抜価格)

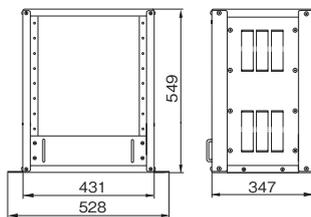
RoHS



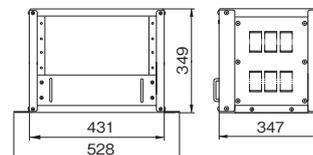
品番	NB-1502D	NB-3002D	NRA-3004
使用電源	DC10 ~ 16V (12V バッテリー ⊖ アース専用)		DC20 ~ 32V (24V バッテリー ⊖ アース専用)
消費電流	15A	30A	20A
出力	定格 150W (75W×2) 最大 230W (115W×2)	定格 300W (150W×2) 最大 450W (225W×2)	定格 300W 最大 450W
出力負荷インピーダンス	4Ω/8Ω/16Ω (スイッチ切換式)		
周波数特性	200Hz ~ 10kHz ±3dB		
入力感度およびインピーダンス	0dBV 10kΩ 不平衡		
外装	前面パネル (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	
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

車載用ブラックパネル  
(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

マイクロホン

スピーカー

監視カメラ・他



コンビネーションスピーカー

空気抵抗に有利な楕円形ホーンスピーカー。

CV-381/35A

¥20,600 (税抜価格)



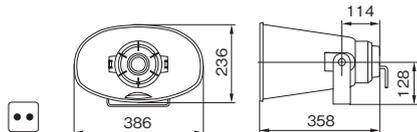
CV-381/25A

¥17,200 (税抜価格)



CV-381A

¥15,600 (税抜価格)



- ホーン開口面積が同一の円形ホーンスピーカーに比べ、
- 拡声放送用に、音響特性や耐久性を追及しています。
- 高ささを低く設定することができるので、広報宣伝車など
- ねじ・ボルト類はすべてステンレスを使用することによりさびにくくなっています。
- 走行しながら放送する際、空気抵抗が少ないです。

品番	CV-381/35A	CV-381/25A	CV-381A
寸法	386mm×236mm (ホーン部)		
全長寸法	358mm		
定格入力	35W	25W	20W
定格インピーダンス	8Ω		
出力音圧レベル	108dB (1W/1m)		107dB (1W/1m)
再生周波数帯域	250Hz～6.3kHz		
外装	ホーンマウス・レフレクター (ASA樹脂) : マンセル 5GY8.5/0.5 近似色シルバーグレー カバー (ASA樹脂) : マンセル 5GY8.5/0.5 近似色シルバーグレー ブラケット (普通鋼) : マンセル 5GY8.5/0.5 近似色シルバーグレー		
取付金具	U字形ブラケットL形		
質量	約2.8kg		約2.6kg

この印のあるスピーカーのコード先端には、ギボシがついています。別売のスピーカー接続コードLS-404を利用しますと、車載用アンプとの接続が簡単です。

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。

高い安全性を誇る、ホーン形スピーカーのスタンダードシリーズ。

風圧・空気抵抗に有利な設計。

- 角形スピーカーは、ホーン開口面積が同一の円形ホーンスピーカーに比べると、高ささをかなり低く設定することができます。広報宣伝車などで走行中に放送をする際、この角形スピーカーの設計は、風圧・空気抵抗に対して有利です。
- ユニパックス角形ホーンスピーカーは、その有利な特性を生かし、大型拡声車から小型用まで多用途に対応可能です。

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。

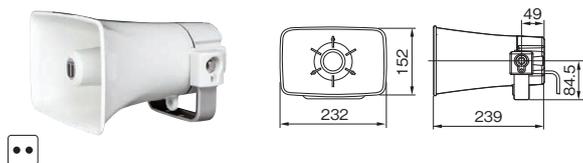
CK-231/15

¥13,500 (税抜価格)



CK-231/10

¥11,000 (税抜価格)



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、ギボシがついています。別売のスピーカー接続コードLS-404を利用しますと、車載用アンプとの接続が簡単です。

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。

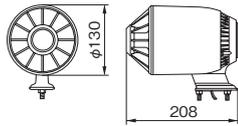
コンビネーションスピーカー

空気抵抗に有利な楕円形ホーンスピーカー。

CJ-14

¥12,000 (税抜価格)

10W



中・小型車両での宣伝広報に。

●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。

この印のあるスピーカーのコード先端には、ギボシがついています。別売のスピーカー接続コードLS-404を利用しますと、車載用アンプとの接続が簡単です。

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。

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

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。

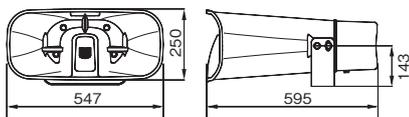
ドライバーユニット別売。※トランス付ドライバーユニットは使用不可。

※ドライバーユニットについては、123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)

防滴 IPX5



過酷な使用条件に耐える堅牢設計。

●ハードな使用条件をクリアし、耐性にも優れた、アルミ鋳物製セパレートホーンです。  
●過酷な使用条件でもビクともしない堅牢設計です。

接続が簡単なメタルコンセント採用。

●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。

接続端子はメタルコンセントです。別売メタルコンセント付スピーカー接続コード (LS-310) で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となります。  
・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。

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

軽・小型車での選挙・広報活動に最適な軽量セパレートホーン。

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。

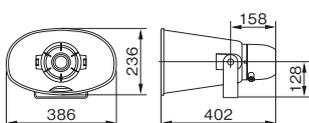
※ドライバーユニットについては、123ページをご参照ください。

<近日発売>

H-391

OPEN

防滴 IPX5



小型車両での選挙活動に。

●選挙用としてご要望の多い、「小型」「軽量」「白色」のセパレートホーンです。  
●軽量コンパクトで、取り付け・取り外しがしやすく、キャリアや車への負担を軽減することができます。  
●耳に優しいやわらかな音質の樹脂製ホーンです。

接続が簡単なメタルコンセント採用。

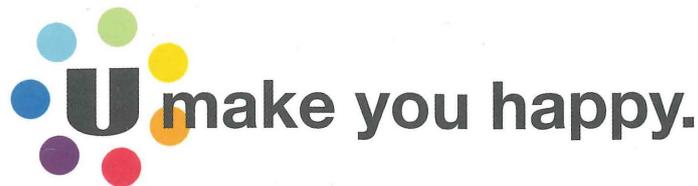
●スピーカーの組み換えやアンプとの接続に便利な、メタルコンセントを装備しています。

接続端子はメタルコンセントです。別売メタルコンセント付スピーカー接続コード (LS-310) で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となります。  
・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。

品番	H-391
口径寸法	386mm × 236mm
全長寸法	402mm
外装	ホーンマウス (ASA樹脂) : マンセル5GY8.5/0.5 近似色シルバーグレー レフレクター (ASA樹脂) : マンセル5GY8.5/0.5 近似色シルバーグレー ユニットカバー (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
取付金具	U字形ブラケット L形
質量	約2.0kg



日本電音(株)は国際規格  
**ISO 9001** の認証登録企業です。  
**14001**

- 登録機関：(財)日本品質保証機構(JQA)
- 認証範囲：業務用拡声機器・音響機器の設計・開発・製造  
および付帯サービス(引取り修理、部品の供給)
- 登録証番号：JQA-QM3324(ISO9001)、JQA-EM3752(ISO14001)



JQA-QM3324  
ISO9001 認証  
製造元 日本電音(株)



JQA-EM3752  
ISO14001 認証  
製造元 日本電音(株)



### ご使用の際のお願い

正しく安全にお使いいただくため、ご使用前に必ず「取扱説明書」と「安全上のご注意」をよくお読みください。

### ご使用上のご注意

- カタログ掲載商品は特定用途を対象にした業務用で、電気工事などが必要な場合があります。お買い上げの販売店、または専門業者にご相談ください。
- 商品は正しく設置されないと、火災・感電・落下・転倒などの原因となります。
- 水・湿気・湯気・ほこり・油成分(油煙/油粒)などの多い場所に設置しないでください。
- 火災・感電・故障・破損などの原因になることがあります。
- 海辺部、温泉地帯などの金属の錆びやすい場所では、本体や付属金属の耐久性が低下する場合があります。
- 商品の使用頻度や環境による部品劣化により、故障・事故につながる恐れがあります。常に最良の状態でお使いいただくために、一定期間ごとの保守点検を実施されることをお勧めします。
- 点検の費用など、詳しくは工事店などにご相談ください。
- 点検義務について  
非常用放送設備は、消防法により、有資格者による保守点検などが義務づけられています。

### お客様ご相談センター

**0120-56-5245**

通話料無料

受付時間/9:00~17:00  
(土・日・祝日除く)

PHS・携帯電話からのご利用は、  
**072-855-3334** (通話料がかかります)

商品の内容・組合せ・設置方法などの技術的なお問い合わせにお答えします。  
価格・在庫・修理、カタログのご請求は、最寄りの営業所または取扱店へお申し付けください。

### ホームページアドレス

<http://www.unipex.co.jp>

## UNI-PEX

札幌営業所 TEL. (011)733-2101(代)  
〒065-0016 札幌市東区北十六条東13-1-7-101 FAX. (011)733-2103  
仙台営業所 TEL. (022)232-1295(代)  
〒984-0015 仙台市若林区卸町 3-6-11 FAX. (022)232-1297  
東京営業所 TEL. (03)3821-3721(代)  
〒110-0008 東京都台東区池之端 2-3-17 FAX. (03)3827-5423  
横浜事務所 TEL. (045)326-4476(代)  
〒220-0023 横浜市西区平沼 1-33-21 FAX. (045)326-4486  
新潟営業所 TEL. (025)287-3611(代)  
〒950-0922 新潟市中央区山二ツ 3-17-6 FAX. (025)287-3613  
金沢営業所 TEL. (076)240-4577(代)  
〒920-0362 金沢市古府 1-190 FAX. (076)240-6737  
静岡営業所 TEL. (054)238-1446(代)  
〒422-8037 静岡市駿河区下島 152-5 FAX. (054)238-1453

名古屋営業所 TEL. (052)871-1671(代)  
〒466-0051 名古屋市中区御器所 1-3-29 FAX. (052)872-4128  
大阪営業所 TEL. (06)6632-2855(代)  
〒556-0005 大阪市浪速区日本橋 4-2-7 FAX. (06)6644-1624  
高松営業所 TEL. (087)868-1181(代)  
〒760-0079 高松市松禰町 1030-6-203 FAX. (087)868-1331  
広島営業所 TEL. (082)535-5511(代)  
〒733-0032 広島市西区東観音町 17-10 2F FAX. (082)535-5513  
岡山事務所 TEL. (086)244-2317(代)  
FAX. (086)244-4461  
福岡営業所 TEL. (092)721-5000(代)  
〒810-0074 福岡市中央区大手門 3-9-15 FAX. (092)721-5089  
鹿児島営業所 TEL. (099)250-0220(代)  
〒890-0052 鹿児島市上之園町 8-12 FAX. (099)257-3327

お問い合わせは下記取扱店へ

2018年7月現在

本カタログの表示価格は消費税抜きの価格となりますので別途、所定の消費税が課税されます。

本カタログに記載の価格及び仕様・外観は製品の改良のため予告なく変更することがあります。  
なお、価格には取り付けのための工事費などは含んでおりません。  
●カタログと実際の商品の色とは印刷の関係で多少異なる場合があります。

製造元 日本電音株式会社 発売元 ユニペックス株式会社  
本社/CS課 〒573-1132 大阪府枚方市招提田近3-6 TEL. (072)855-3334(代)