WEB限定

noboru

価格改定版

車載用拡声機

拡声用音響装置

PA SOUND SYSTEM



ノボル電機は、音で「安心」「安全」をお届けします!

intertek
ISO 9001:2015 認証取得
ISO 14001:2015 認証取得

㈱ノボル電機は
品質・環境マネジメントシステムの
国際規格「ISO9001」「ISO14001」の
認証企業です。

株式会社ノボル電機

車　載
2024.11

SDプレーヤー付PAアンプ

SDHC対応　1DINサイズ

10W 12V

SDHCカード　φ6.3mm ダイナミックマイク入力

SDカード　音 ミュート機能



YD-311B
41,000円〈税別〉

RoHS対応（6物質）

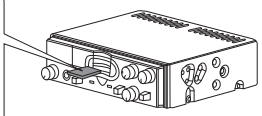
※SDカード及びSDHCカードを使用して音声データを繰り返し放送することができます。(注)SDカードは付属しておりません。
※選曲はダイヤル式で分かりやすく、曲目の切替はとても簡単です。
※SD放送音量を自動的に減衰させるミュート機能を標準装備しています。また、減衰量を調整することも出来ます。

品番	YD-311B	YD-321B	YD-341B	YD-314B	YD-324B
価格（税別）	41,000円	51,000円	63,000円	43,000円	53,000円
電源	DC12V			DC24V	
定格出力	10W	20W	40W	10W	20W
入力	マイク. -52dBV 600Ω ※YD-341Bのみマイク入力が2つあります				
インピーダンス	4～16Ω		4・8Ω	4～16Ω	
寸法	幅178×高さ50×奥行164mm		幅178×高さ50×奥行187mm	幅178×高さ50×奥行164mm	
質量	約1.0kg	約1.2kg	約1.3kg	約1.0kg	約1.1kg
付属品	ダイナミックマイクロホン×1				
ミュート機能	下記のいずれかの条件でミュートが起動し、SD出力がミュートされる。(マイク放送時復旧時間：2秒) ●全面パネルのミュートスイッチ押下 ●マイク放送(マイクレベル約1.8mV以上)時 ●外部接点入力(YD-341Bは除く)				
SD回路部 適合SDカード	SDA準拠SDカード(64MB～2GB)　SDA準拠SDHCカード(4GB～32GB)				
SD回路部 ファイルシステム	FAT16/32				
SD回路部 ファイル最大保存数	10(ファイル名指定)　録音時間はSDカードに依存				
SD回路部 適合データ形式	MP3、WMA、M4A(AAC)				
SD回路部 機能	曲選択ロータリスイッチ(選択曲を繰り返し再生します)				
RoHS	対応(6物質)				

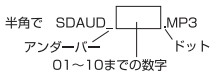
〈注〉SDカードは付属しておりませんので、別途ご用意ください。SDXCカード、mini/microSDカード、mini/microSDHCカードは使用できません。

■MP3 データのファイル名称変更方法

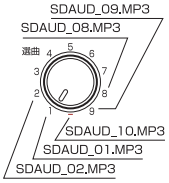
(例)
SDAUD_01.MP3
SDAUD_02.MP3
SDAUD_03.MP3
SDAUD_04.MP3
SDAUD_05.MP3
SDAUD_06.MP3
SDAUD_07.MP3
SDAUD_08.MP3
SDAUD_09.MP3
SDAUD_10.MP3



放送するデータは左枠内のようなファイル名にして
SDカードのルートディレクトリに入れてください。



(全角不可、大文字、小文字は関係ありません)
(MP3以外にWMA・M4Aにも対応。混在可)

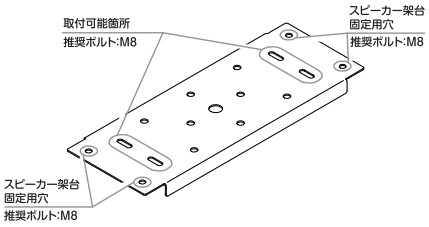


車載用スピーカー取付架台

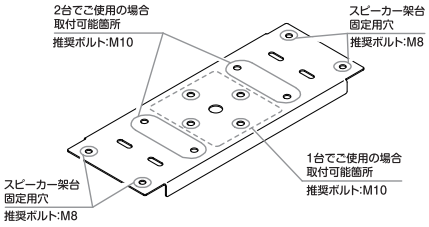
1枚で適合スピーカー2台まで取付可能



●適合スピーカー
NP-105、NP-110、NP-110G、NP-110Yの場合

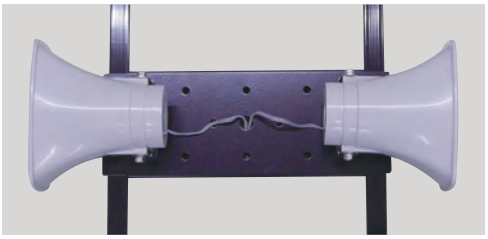


●適合スピーカー
NP-315、NP-325、NP-520、NP-525
NP-535、NP-550の場合



RK-91B　8,200円〈税別〉

品番	RK-91B
外装	本体:SPHC鋼板　塗装:黒半ツヤ
外形寸法	幅約168×高さ約22×奥行約450mm
質量	約1.4kg
適合スピーカー（別売）	NP-105、NP-110、NP-110Y、NP-110G、NP-315、NP-325、NP-520、NP-525、NP-535、NP-550





DC12V専用

10W 12V　セットNo. D12R


RK-91B
スピーカー取付架台
8,200円〈税別〉


YD-311B
NP-105×2
RK-91B
64,000円〈税別〉


YD-311B（マイク付）
41,000円〈税別〉

NP-105×2
（耐候性樹脂製）
7,400円×2〈税別〉

20W 12V　セットNo. D22R


RK-91B
スピーカー取付架台
8,200円〈税別〉


YD-321B
NP-110×2
RK-91B
78,800円〈税別〉


YD-321B（マイク付）
51,000円〈税別〉

NP-110×2
（耐候性樹脂製）
9,800円×2〈税別〉

20W 12V　セットNo. D23R


RK-91B
スピーカー取付架台
8,200円〈税別〉


YD-321B
NP-315×2
RK-91B
85,200円〈税別〉


YD-321B（マイク付）
51,000円〈税別〉

NP-315×2
（耐候性樹脂製）
13,000円×2〈税別〉

40W 12V　セットNo. D42R


RK-91B
スピーカー取付架台
8,200円〈税別〉


YD-341B
NP-520×2
RK-91B
102,400円〈税別〉


YD-341B（マイク付）
63,000円〈税別〉

NP-520×2
（耐候性樹脂製）
15,600円×2〈税別〉

●アイコンの説明　SDHCカード　SDHCカードに対応します。　SDカード　SDカードに対応します。　φ6.3mm ダイナミックマイク入力　ダイナミックマイク入力が有ります。　音 ミュート機能　マイク使用時及びミュート端子接地時ミュートする機能付。

●本カタログの表示価格は消費税抜きの価格です。消費税は別途申し受けます。●本カタログの色は、印刷の都合上実際と少し異なります。

12V専用

SDプレーヤー付PAアンプ 10w





SDHCカード　SDカード　φ6.3mm ダイナミックマイク入力　音 ミュート機能

RoHS対応（6物質）

YD-311B 41,000円〈税別〉

- ●定格出力：10W
- ●電源電圧：DC12V
- ●入力回路：MIC 600Ω×1
- ●負荷インピーダンス：4～16Ω
- ●寸　法：幅178×高さ50×奥行164mm
- ●質　量：約1.0kg
- ●付属品：ダイナミックマイクロホン

SDプレーヤー付PAアンプ 20w





SDHCカード　SDカード　φ6.3mm ダイナミックマイク入力　音 ミュート機能

RoHS対応（6物質）

YD-321B 51,000円〈税別〉

- ●定格出力：20W
- ●電源電圧：DC12V
- ●入力回路：MIC 600Ω×1
- ●負荷インピーダンス：4～16Ω
- ●寸　法：幅178×高さ50×奥行164mm
- ●質　量：約1.2kg
- ●付属品：ダイナミックマイクロホン

SDプレーヤー付PAアンプ 40w





SDHCカード　SDカード　φ6.3mm ダイナミックマイク入力　音 ミュート機能

RoHS対応（6物質）

YD-341B 63,000円〈税別〉

- ●定格出力：40W
- ●電源電圧：DC12V
- ●入力回路：MIC 600Ω×2
- ●負荷インピーダンス：4Ω・8Ω
- ●寸　法：幅178×高さ50×奥行187mm
- ●質　量：約1.3kg
- ●付属品：ダイナミックマイクロホン

10W 12V
セットNo. **D11S2**
YD-311B
NP-110
50,800円〈税別〉



YD-311B（マイク付）**41,000**円〈税別〉
NP-110（耐候性樹脂製）**9,800**円〈税別〉

10W 12V
セットNo. **D18S3**
YD-311B
SC-113C
53,500円〈税別〉



YD-311B（マイク付）**41,000**円〈税別〉
SC-113C（耐熱性樹脂製）**12,500**円〈税別〉

10W 12V
セットNo. **D19S2**
YD-311B
SC-134
53,500円〈税別〉



YD-311B（マイク付）**41,000**円〈税別〉
SC-134（耐候性樹脂製）**12,500**円〈税別〉

10W 12V
セットNo. **D12S**
YD-311B
NP-110×2
60,600円〈税別〉



YD-311B（マイク付）**41,000**円〈税別〉
NP-110×2（耐候性樹脂製）**9,800**円×2〈税別〉

20W 12V
セットNo. **D22S2**
YD-321B
NP-110×2
70,600円〈税別〉



YD-321B（マイク付）**51,000**円〈税別〉
NP-110×2（耐候性樹脂製）**9,800**円×2〈税別〉

20W 12V
セットNo. **D23S2**
YD-321B
NP-315×2
77,000円〈税別〉



YD-321B（マイク付）**51,000**円〈税別〉
NP-315×2（耐候性樹脂製）**13,000**円×2〈税別〉

40W 12V
セットNo. **D42S2**
YD-341B
NP-520×2
94,200円〈税別〉



YD-341B（マイク付）**63,000**円〈税別〉
NP-520×2（耐候性樹脂製）**15,600**円×2〈税別〉

●アイコンの説明　SDHCカードに対応します。　SDカードに対応します。　ダイナミックマイク入力が有ります。　マイク使用時ミュートする機能付。

●本カタログの表示価格は消費税抜きの価格です。消費税は別途申し受けます。●本カタログの色は、印刷の都合上実際と少し異なります。

12V専用

マイク放送用アンプ

10w





φ6.3mm ダイナミックマイク入力　φ3.5mm 予備入力

YA-412B 12,000円〈税別〉　RoHS対応（10物質）

●定格出力：10W
●電源電圧：DC12V
●入力回路：MIC 600Ω×1　LINE 10kΩ×1
●負荷インピーダンス：4～16Ω
●寸　法：幅90×高さ35×奥行84mm
●質　量：約270g
●付属品：ダイナミックマイクロホン

マイク放送用アンプ

20w





φ6.3mm ダイナミックマイク入力　φ3.5mm 予備入力

YA-422 21,000円〈税別〉　RoHS対応（6物質）

●定格出力：20W
●電源電圧：DC12V
●入力回路：MIC 600Ω×1　LINE 10kΩ×1
●負荷インピーダンス：4・16Ω
●寸　法：幅94×高さ40×奥行120mm
●質　量：約560g
●付属品：ダイナミックマイクロホン

電子オルゴール付アンプ

10w





φ6.3mm ダイナミックマイク入力

YR-52 31,000円〈税別〉　RoHS対応（6物質）

●定格出力：10W
●電源電圧：DC12V
●入力回路：MIC 600Ω×1
●負荷インピーダンス：4～16Ω
●寸　法：幅90×高さ35×奥行125mm
●質　量：約360g
●付属品：ダイナミックマイクロホン
●曲　名：赤とんぼ・五木の子守唄・お猿の籠屋
エリーゼのために・乙女の祈り
故郷の空・お馬・草競馬

10W 12V
セットNo. D11A3
YA-412B
NP-110
21,800円〈税別〉


YA-412B（マイク付）
12,000円〈税別〉


NP-110（耐候性樹脂製）
9,800円〈税別〉

10W 12V
セットNo. D18A3
YA-412B
SC-113C
24,500円〈税別〉


YA-412B（マイク付）
12,000円〈税別〉


SC-113C（耐熱性樹脂製）
12,500円〈税別〉

10W 12V
セットNo. D19A3
YA-412B
SC-134
24,500円〈税別〉


YA-412B（マイク付）
12,000円〈税別〉


SC-134（耐候性樹脂製）
12,500円〈税別〉

10W 12V
セットNo. D12A
YA-412B
NP-105×2
26,800円〈税別〉


YA-412B（マイク付）
12,000円〈税別〉


NP-105×2（耐候性樹脂製）
7,400円×2〈税別〉

20W 12V
セットNo. D21A3
YA-422
NP-325
38,000円〈税別〉


YA-422（マイク付）
21,000円〈税別〉


NP-325（耐候性樹脂製）
17,000円〈税別〉

20W 12V
セットNo. D25A5
YA-422
NP-110×2
40,600円〈税別〉


YA-422（マイク付）
21,000円〈税別〉


NP-110×2（耐候性樹脂製）
9,800円×2〈税別〉

10W 12V
セットNo. D11F3
YR-52
NP-110
40,800円〈税別〉


YR-52（マイク付）
31,000円〈税別〉


NP-110（耐候性樹脂製）
9,800円〈税別〉

10W 12V
セットNo. D18F3
YR-52
SC-113C
43,500円〈税別〉


YR-52（マイク付）
31,000円〈税別〉


SC-113C（耐熱性樹脂製）
12,500円〈税別〉

10W 12V
セットNo. D19F3
YR-52
SC-134
43,500円〈税別〉


YR-52（マイク付）
31,000円〈税別〉


SC-134（耐候性樹脂製）
12,500円〈税別〉

●アイコンの説明　φ6.3mm ダイナミックマイク入力　ダイナミックマイク入力が有ります。　φ3.5mm 予備入力　AUX入力・LINE入力のいずれかが有り、ポータブルプレーヤー・ICレコーダー等を接続できます。

●本カタログの表示価格は消費税抜きの価格です。消費税は別途申し受けます。●本カタログの色は、印刷の都合上実際と少し異なります。

24V専用

SDプレーヤー付PAアンプ 10w





SDHCカード　SDカード　ダイナミックマイク入力　ミュート機能

RoHS対応（6物質）

YD-314B 43,000円〈税別〉

- ●定格出力：10W
- ●電源電圧：DC24V
- ●入力回路：MIC 600Ω×1
- ●負荷インピーダンス：4～16Ω
- ●寸　法：幅178×高さ50×奥行164mm
- ●質　量：約1.0kg
- ●付属品：ダイナミックマイクロホン

SDプレーヤー付PAアンプ 20w





SDHCカード　SDカード　ダイナミックマイク入力　ミュート機能

RoHS対応（6物質）

YD-324B 53,000円〈税別〉

- ●定格出力：20W
- ●電源電圧：DC24V
- ●入力回路：MIC 600Ω×1
- ●負荷インピーダンス：4～16Ω
- ●寸　法：幅178×高さ50×奥行164mm
- ●質　量：約1.1kg
- ●付属品：ダイナミックマイクロホン

電子オルゴール付アンプ 10w





ダイナミックマイク入力

RoHS対応（6物質）

YR-54 33,000円〈税別〉

- ●定格出力：10W
- ●電源電圧：DC24V
- ●入力回路：MIC 600Ω×1
- ●負荷インピーダンス：4～16Ω
- ●寸　法：幅90×高さ35×奥行125mm
- ●質　量：約360g
- ●付属品：ダイナミックマイクロホン
- ●曲名：赤とんぼ·五木の子守唄·お猿の籠屋
  エリーゼのために·乙女の祈り
  故郷の空·お馬·草競馬

10W 24V
セットNo. E11S2
YD-314B
NP-110
52,800円〈税別〉



YD-314B（マイク付）
43,000円〈税別〉

NP-110
（耐候性樹脂製）
9,800円〈税別〉

10W 24V
セットNo. E18S3
YD-314B
SC-113C
55,500円〈税別〉



YD-314B（マイク付）
43,000円〈税別〉

SC-113C
（耐熱性樹脂製）
12,500円〈税別〉

10W 24V
セットNo. E19S2
YD-314B
SC-134
55,500円〈税別〉



YD-314B（マイク付）
43,000円〈税別〉

SC-134
（耐候性樹脂製）
12,500円〈税別〉

20W 24V
セットNo. E22S2
YD-324B
NP-110×2
72,600円〈税別〉



YD-324B（マイク付）
53,000円〈税別〉

NP-110×2
（耐候性樹脂製）
9,800円×2〈税別〉

20W 24V
セットNo. E23S2
YD-324B
NP-315×2
79,000円〈税別〉



YD-324B（マイク付）
53,000円〈税別〉

NP-315×2
（耐候性樹脂製）
13,000円×2〈税別〉

10W 24V
セットNo. E11F3
YR-54
NP-110
42,800円〈税別〉



YR-54（マイク付）
33,000円〈税別〉

NP-110
（耐候性樹脂製）
9,800円〈税別〉

10W 24V
セットNo. E18F3
YR-54
SC-113C
45,500円〈税別〉



YR-54（マイク付）
33,000円〈税別〉

SC-113C
（耐熱性樹脂製）
12,500円〈税別〉

10W 24V
セットNo. E19F3
YR-54
SC-134
45,500円〈税別〉



YR-54（マイク付）
33,000円〈税別〉

SC-134
（耐候性樹脂製）
12,500円〈税別〉

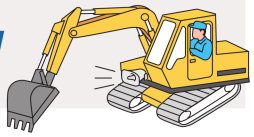
●アイコンの説明　SDHCカード　SDHCカードに対応します。　SDカード　SDカードに対応します。　ダイナミックマイク入力　ダイナミックマイク入力が有ります。　ミュート機能　マイク使用時及びミュート端子接地時ミュートする機能付。

●本カタログの表示価格は消費税抜きの価格です。消費税は別途申し受けます。●本カタログの色は、印刷の都合上実際と少し異なります。

24V専用

マイク放送用アンプ

10w





φ6.3mm ダイナミックマイク入力
φ3.5mm 予備入力
RoHS対応（10物質）

YA-414C 13,000円〈税別〉

●定格出力：10W
●電源電圧：DC24V
●入力回路：MIC 600Ω×1
LINE 10kΩ×1
●負荷インピーダンス：4～16Ω
●寸　法：幅90×高さ35×奥行84mm
●質　量：約280g
※マイクは付属しておりませんので、別途ご用意ください

マイク放送用アンプ

20w





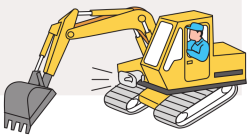
φ6.3mm ダイナミックマイク入力
φ3.5mm 予備入力
RoHS対応（6物質）

YA-424B 21,500円〈税別〉

●定格出力：20W
●電源電圧：DC24V
●入力回路：MIC 600Ω×1
LINE 10kΩ×1
●負荷インピーダンス：4・16Ω
●寸　法：幅94×高さ40×奥行120mm
●質　量：約560g
※マイクは付属しておりませんので、別途ご用意ください

建設機械用アンプ

10w





φ6.3mm ダイナミックマイク入力
φ3.5mm エレクトレットマイク入力
RoHS対応（6物質）

YA-415B 13,000円〈税別〉

●定格出力：10W
●電源電圧：DC24V
●入力回路：MIC ダイナミック600Ω×1
エレクトレット 1.6kΩ×1
●負荷インピーダンス：8～16Ω
●寸　法：幅90×高さ35×奥行89.5mm
●質　量：約270g
※マイクは付属しておりませんので、別途ご用意ください

10W 24V
セットNo. **E11B5**
YA-414C
MC-2105
NP-110
29,400円〈税別〉


YA-414C（マイク無）13,000円〈税別〉

在庫限り

MC-2105 6,600円〈税別〉


NP-110（耐候性樹脂製）9,800円〈税別〉

10W 24V
セットNo. **E12B7**
YA-414C
MC-0127
PS-105×2
35,600円〈税別〉


YA-414C（マイク無）13,000円〈税別〉


MC-0127 4,600円〈税別〉


PS-105×2 9,000円×2〈税別〉

10W 24V
セットNo. **E12B8**
YA-414C
MC-2105
NP-105×2
34,400円〈税別〉


YA-414C（マイク無）13,000円〈税別〉

在庫限り

MC-2105 6,600円〈税別〉


NP-105×2（耐候性樹脂製）7,400円×2〈税別〉

10W 24V
セットNo. **E18B2**
YA-414C
MC-2105
SC-134
32,100円〈税別〉


YA-414C（マイク無）13,000円〈税別〉

在庫限り

MC-2105 6,600円〈税別〉


SC-134（耐候性樹脂製）12,500円〈税別〉

20W 24V
セットNo. **E21A4**
YA-424B
MC-2105
NP-325
45,100円〈税別〉


YA-424B（マイク無）21,500円〈税別〉

在庫限り

MC-2105 6,600円〈税別〉


NP-325（耐候性樹脂製）17,000円〈税別〉

10W 24V
セットNo. **E11J10**
YA-415B
MC-9115B
NP-110
35,800円〈税別〉


YA-415B（マイク無）13,000円〈税別〉


MC-9115B 13,000円〈税別〉


NP-110（耐候性樹脂製）9,800円〈税別〉

10W 24V
セットNo. **E11K**
YA-415B
MC-9128
NP-110
38,800円〈税別〉


YA-415B（マイク無）13,000円〈税別〉


MC-9128 16,000円〈税別〉


NP-110（耐候性樹脂製）9,800円〈税別〉

10W 24V
セットNo. **E18K**
YA-415B
MC-9128
SC-113C
41,500円〈税別〉


YA-415B（マイク無）13,000円〈税別〉


MC-9128 16,000円〈税別〉


SC-113C（耐熱性樹脂製）12,500円〈税別〉

●アイコンの説明 φ6.3mm ダイナミックマイク入力 ダイナミックマイク入力が有ります。 φ3.5mm 予備入力 AUX入力・LINE入力のいずれかが有り、ポータブルプレーヤー・ICレコーダー等を接続できます。 φ3.5mm エレクトレットマイク入力 エレクトレットマイク入力が有ります。

●本カタログの表示価格は消費税抜きの価格です。消費税は別途申し受けます。●本カタログの色は、印刷の都合上実際と少し異なります。

スピーカー



NP-105
7,400円〈税別〉
耐候性樹脂製 5W 8Ω
●定格入力:5W ●インピーダンス:8Ω
●寸法:口径154×140mm×全長155mm
●質量:約0.8kg ●RoHS:対応(6物質)



NP-110
9,800円〈税別〉
耐候性樹脂製 10W 8Ω
●定格入力:10W ●インピーダンス:8Ω
●寸法:口径225×140mm×全長188mm
●質量:約0.9kg ●RoHS:対応(10物質)



NP-110Y
9,800円〈税別〉
耐候性樹脂製 10W 8Ω
●定格入力:10W ●インピーダンス:8Ω
●寸法:口径225×140mm×全長188mm
●質量:約0.9kg ●RoHS:対応(6物質)



NP-110G
12,000円〈税別〉
耐候性樹脂製 10W 8Ω
●定格入力:10W ●インピーダンス:8Ω
●寸法:口径225×140mm×全長195mm
●質量:約0.95kg ●RoHS:対応(6物質)
●外部突起規制対応



NP-315
13,000円〈税別〉
耐候性樹脂製 15W 8Ω
●定格入力:15W ●インピーダンス:8Ω
●寸法:口径280×180mm×全長250mm
●質量:約2.6kg ●RoHS:対応(6物質)



NP-325
17,000円〈税別〉
耐候性樹脂製 25W 16Ω
●定格入力:25W ●インピーダンス:16Ω
●寸法:口径280×180mm×全長250mm
●質量:約2.8kg ●RoHS:対応(6物質)



NP-520
15,600円〈税別〉
耐候性樹脂製 20W 8Ω
●定格入力:20W ●インピーダンス:8Ω
●寸法:口径360×225mm×全長320mm
●質量:約2.8kg ●RoHS:対応(6物質)

NP-525
17,400円〈税別〉
耐候性樹脂製 25W 16Ω
●定格入力:25W ●インピーダンス:16Ω
●寸法:口径360×225mm×全長320mm
●質量:約3.2kg ●RoHS:対応(6物質)

NP-535
20,600円〈税別〉
耐候性樹脂製 35W 16Ω
●定格入力:35W ●インピーダンス:16Ω
●寸法:口径360×225mm×全長320mm
●質量:約3.2kg ●RoHS:対応(6物質)
※取付車両とスピーカーの大きさにご注意ください

NP-550
24,000円〈税別〉
耐候性樹脂製 50W 16Ω
●定格入力:50W ●インピーダンス:16Ω
●寸法:口径360×225mm×全長320mm
●質量:約3.5kg ●RoHS:対応(6物質)
※取付車両とスピーカーの大きさにご注意ください

小型耐熱スピーカー

美観上またはイタズラ防止上の理由で、車体の外側にスピーカーを付けたくない方にお勧めです。



耐熱性樹脂製 10W 8Ω
SC-113C
12,500円〈税別〉
●定格入力:10W ●インピーダンス:8Ω
●寸法:口径112.5×112.5mm×全長150mm
●質量:約0.55kg ●RoHS:対応(6物質)

カーマウントスピーカー



耐候性樹脂製 10W 8Ω
SC-134
12,500円〈税別〉
●定格入力:10W ●インピーダンス:8Ω
●寸法:口径130×全長222mm
●質量:約0.85kg ●RoHS:対応(6物質)

防水型壁埋込スピーカー



10W 8Ω
PS-105
9,000円〈税別〉
●定格入力:10W ●インピーダンス:8Ω
●寸法:縦142×横142mm×高さ37mm
●質量:約0.45kg ●RoHS:対応(6物質)

マイクロホン

フレキの腰が強く振動に強い



単一指向性
フレキシブル型マイクロホン
MC-9115B
13,000円〈税別〉
●コード:2m
●インピーダンス:500Ω(不平衡)
●プラグ:φ6.3モノラルプラグ
●RoHS:対応(10物質)

マイクのヘッド部分に
スイッチ付で操作らくらく



単一指向性
フレキシブル型マイクロホン
MC-9128
16,000円〈税別〉
●コード:2m
●インピーダンス:500Ω(不平衡)
●プラグ:φ6.3モノラルプラグ
●RoHS:対応(10物質)
●備　考:トークスイッチ



無指向性
ハンド型マイクロホン
MC-0127
4,600円〈税別〉
●コード:L型プラグ付カールコード
●インピーダンス:500Ω(不平衡)
●プラグ:φ6.3モノラルプラグ
●RoHS:対応(10物質)
●備　考:トークスイッチ

在庫限り



単一指向性
ハンド型マイクロホン
MC-2105
6,600円〈税別〉
●コード:カールコード
●インピーダンス:400Ω(不平衡)
●プラグ:φ6.3モノラルプラグ
●RoHS:対応(10物質)
●備　考:トークスイッチ
接話型



単一指向性
ハンド型マイクロホン
MC-9108L
5,000円〈税別〉
●コード:5m
●インピーダンス:500Ω(不平衡)
●プラグ:φ6.3モノラルプラグ
●RoHS:対応(6物質)
●備　考:ロック式トークスイッチ



単一指向性
ハンド型マイクロホン
MC-9109L
5,000円〈税別〉
●コード:カールコード
●インピーダンス:500Ω(不平衡)
●プラグ:φ6.3モノラルプラグ
●RoHS:対応(6物質)
●備　考:ロック式トークスイッチ



単一指向性
ハンド型マイクロホン
MC-9114L
11,400円〈税別〉
●コード:6m
●インピーダンス:600Ω(不平衡)
●プラグ:φ6.3モノラルプラグ
●RoHS:対応(6物質)
●備　考:ロック式トークスイッチ



単一指向性
ヘッドセット型
マイクロホン
(斡旋商品)
AT810F
7,100円〈税別〉
●コード:5m
●インピーダンス:600Ω
●プラグ:φ6.3／φ3.5モノラルプラグ
●RoHS:対応(6物質)
●付属品:ウィンドスクリーン

●本カタログの表示価格は消費税抜きの価格です。消費税は別途申し受けます。●本カタログの色は、印刷の都合上実際と少し異なります。

■トランス内蔵スピーカーとトランス無しスピーカーの説明

トランス内蔵スピーカー （ハイインピーダンス・スピーカー）	インピーダンスが83Ω～数kΩまでのスピーカー。配線距離が長い構内放送用の設備（ビルや工場内の電話ページングシステムなど）や、多数のスピーカーを使用する場合に適しています。
トランス無しスピーカー （ローインピーダンス・スピーカー）	インピーダンスが4～16Ωのスピーカー。配線距離が短い車載用拡声装置などに適しています。多数のスピーカーを使用する場合はインピーダンスマッチングをとるため必要に応じて直列・並列接続をします。

■マイクロホンの特性

インピーダンス

いちばん望ましいのは、アンプとマイクロホンのインピーダンスが一致する事です。しかし、それが出来ない場合は下記の条件に合うようにマイクを選定してください。

マイクロホンのインピーダンス　≦　アンプの入力インピーダンス

無指向性・単一指向性

●無指向性マイクロホン…… すべての方向の音に対して均等な感度を持つ特性があります。構造がシンプルでマイクロホンの位置が口元から多少ずれても支障がです、簡単なPAシステムに使用されています。その反面、反響の多い場所ではハウリングを起こしやすく目的以外の音も収音して明瞭度が悪くなることがあります。

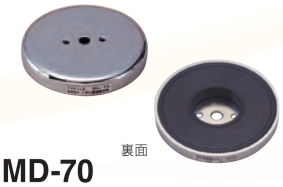
●単一指向性マイクロホン… 一定方向の音に感度がよい特性があります。マイク正面の音だけを集音するため、ハウリングが起こりにくいマイクロホンです。

平衡型・不平衡型

●平衡型マイクロホン……出力は３端子で２芯シールド線、プラグは複式プラグ（平衡プラグ）を使用しています。ノイズの影響を受けにくい構造のため配線距離を長くできます。

●不平衡マイクロホン……出力は２端子で１芯シールド線、プラグは単式プラグ（不平衡プラグ）を使用しています。配線距離の短い場合に使用します。

仮設置用マグネット台



MD-70
2,400円〈税別〉

●寸　法：φ70×高さ10.5mm
●質　量：180g
●付属品：ねじ×2

取付例



※スピーカー（3個使用）の場合、ホーンの加工が必要です

SDカード

オルゴールデータ８曲入りSDカード



※写真と現品のラベルは異なります

SDOR8B
オープン価格

●曲目
赤とんぼ・五木の子守唄
お猿の籠屋
エリーゼのために・乙女の祈り
故郷の空・おうま・草競馬

近日発売予定

YA-502 100W 12V



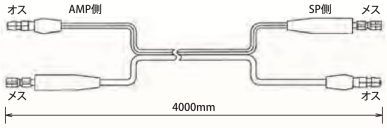
●定格出力：100W
●電源電圧：DC12V
●負荷インピーダンス：8Ω
●入力感度：マイク1・2：-52dBV 600Ω 不平衡
2極大型単頭プラグ（φ6.3）、音量調節器付
：AUX：-22dBV 10kΩ 平衡型
3極大型単頭プラグ（φ6.3）、音質調節器付
●寸　法：幅約187×高さ約51×奥行約197mm
●質　量：約1.6kg
●付 属 品：ダイナミックマイクロホン×1



50W 16Ω

NP-550-02
YA-502用
50Wスピーカー・ギボシ付き

AJ-008　接続コード



⚠安全に関するご注意

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」と「安全上のご注意」をお読みください。
耳の近くでハウリングさせると難聴になる恐れがあります。お子様がご使用の際はご注意ください。

インターネットでのお問い合わせ　**https://www.noborudenki.co.jp**

修理や技術的なお問い合わせ　**お客様相談室**
TEL フリーダイヤル **0120-014-602**　※携帯電話・PHSからのご利用は 072-852-7503（通話料がかかります）
受付時間／9:00～12:00／13:00～17:00（土・日・祝日、および弊社休日を除く）

ご注文方法／受付納期確認　**業務課**
TEL フリーダイヤル **0120-691-961**　※携帯電話・PHSからのご利用は 072-852-7500（通話料がかかります）
受付時間／8:30～12:00／12:40～17:25（土・日・祝日、および弊社休日を除く）
FAX 072-852-7501（24時間受付）

※ 本カタログの表示価格は、希望小売価格で消費税抜きの価格です。消費税は別途申し受けます。
※ 掲載機器は改良のため予告なく製品・仕様・価格等を変更する場合がありますのでご了承ください。
※ 商品の色は、印刷の状態により実物とは異なる場合があります。
※ RoHS表記について、2022年10月時点の対応状況となります。

noboru　株式会社ノボル電機
大阪府枚方市茄子作南町229-1

弊社ホームページ QRコード



24-11.'24.11.18 Ⓟ