ノボルの拡声装置

DC SERIES http://www.noborudenki.co.jp

DCシリーズ No.30 2015.2





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。



広報車



外部突起規制対象広報車	
LINEマイクアンプ 12V 10W:D11AA	4
SDカード マイクアンプ 12V 10W:D11SA	4
SDカード マイクアンプ 12V 20W:D22SA	4
防犯パトロール	
LINEマイクアンプ 12V 10W:D11A3 D19A3 D18A3	7
SDカード マイクアンプ 12V 10W:D11S D19S D18S2	5
LINEマイクアンプ 12V 20W:D25A5 D21A3	7
SDカード マイクアンプ 12V 20W:D22S D23S	5
災害時避難	
AUXマイクアンプ 12V 40W:D42A2	7
AUXマイクアンプ 24V 40W:E42A2	11
SDカード マイクアンプ 12V 40W:D42S	6
SDカード マイクアンプ 24V 40W:E42S	9
SDカード マイクアンプ 12V 80W:D82S	6
トラックコマーシャルカー	
SDカード マイクアンプ 24V 20W:E22S・E23S	8
SDカード マイクアンプ 24V 40W:E42S	9

選挙



投票呼掛け

AUXマイクアンプ 12V 40W:D42A2	7
SDカード マイクアンプ 12V 40W:D42S	6
SDカード マイクアンプ 12V 80W:D82S	6
地方選挙	
AUXマイクアンプ 12V 40W:D42A2	7
SDカード マイクアンプ 12V 40W:D42S	6
SDカード マイクアップ 12V 80W・D82S	6

電力・ガス会社



SDカード マイクアンプ 12V 20W:D22S D23S5

水道局



SDカード マイクアンプ 12V 20W:D22S D23S

生協の配達車



SDカード マイクアンプ 12V 10W:D11S D19S D18S2 …… 5 SDカード マイクアンプ 24V 10W:E11S E19S E18S2 …… 8

移動販売車



移動スーパー

SDカード マイクアンプ	12V 20W:D22S	D23S	5
SDカード マイクアンプ	24V 20W:E22S	E23S	8
灯油			
SDカード マイクアンプ	12V 20W:D22S	D23S	5
SDカード マイクアンプ	24V 20W:E22S	E23S	8

資源ゴミ回収車



古紙回山

LINEマイクアンプ 12V 10W:D11A3 D19	A3 D18A3 7
SDカード マイクアンプ 12V 10W:D11S	D19S D18S2 5
可燃ゴミ・不燃ゴミ回収	
SDカード マイクアンプ 12V 10W:D11S	D19S D18S2 5

SDカード マイクアンプ 12V 10W:D11S D19S D18S2	5
電子オルゴールマイクアンプ 12V10W:D11F3 D19F3 D18F3	6
SDカード マイクアンプ 24V 10W:E11S E19S E18S2	8
電子オルゴールマイクアンプ 24V10W:E11F3 E19F3 E18F3	9

建設機械



クレーン・ショベル

LINEマイクアンプ 24V 10W:E11B2	E11B3	E19B2	E11B4	10
LINEマイクアンプ 24V 20W:E21	J8			11

船舶



漁船

WIN COM		
LINEマイクアンプ 24V 10W:E12E	5 E12B6	10
LINEマイクアンプ 24V 20W:E21J	8 E21A4	11
釣舟		
LINEマイクアンプ 24V 10W:E12E	5 E12B6	10
プレジャーボート		
LINEマイクアンプ 24V 10W:E11B	E18B	11

その他



幼稚園送迎バス

LINEマイクアンプ 24V 10W:E12B11
保線車両
LINEマイクアンプ 24V 10W:E12B11

車載用MP3プレーヤー付PAアンプ



SDカードを使用できる 車戦用拡声装置

カセットテープよりも薄く小さく、曲 目選択が容易です。

連続再生に強く、テープの巻き込みなどもありません。

デジタルオーディオ MPSプレーヤー搭載!

音楽・メッセージはパソコンを使って、 SDカードに書き込みます。

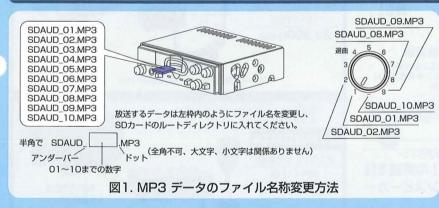
※デジタルオーディオの仕様は、「MP3(MPEG-1/ AudioLayer-3)」方式です。 別途USBカードライターが必要です。

ミュート題能活動!

マイク放送時やサイドブレーキ利用停止時にMP3出力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、ミュートスイッチを前面パネルに配置していますので、強制的にミュートをかけることも可能です。

YD-300シリーズで再生できるSDカードの作り方





1.音源をマイクから作りたい場合

パソコン、カセットテープ、CDなどにマイクを使って音源を録音してください。録音以降の手順は他の方法をお読みください。

2.音源をMP3データで持っている場合

MP3データの名称を図1のように変更して、SDカードのルートディレクトリ(*1)に入れます。 (*1)SDカードにフォルダを作らない状態でMP3データを保存してください。

3.音源をCDで持っている場合

●用意するもの



Windows Media Player 等を使用して、CDからデータを取り出し、MP3データを作成してください。作成したMP3データは、MP3データの名称を図1のように変更して、SDカードのルートディレクトリに入れます。

4.音源をカセットテープで持っている場合

●用意するもの





SDラジカセ

- ①カセットテーブからSDカードへ直接録音できるSDラジカセ等を使用して、カセットテーブの音源をSDカードにMP3データで録音します。作成したMP3データは、パソコンを使ってMP3データの名称を図1のように変更して、ルートディレクトリに入れます。
- ②カセットブレイヤーをパソコンに接続して、録音ソフトを使ってMP3データを作成してください。 作成したMP3データの名称を図1のように変更して、SDカードのルートディレクトリに入れます。
- ③ MP3データ作成サービスを行っているお店にご依頼ください。作成したMP3データの名称を 図1のように変更して、SDカードのルートディレクトリに入れます。

外部突起規制対応用ホーンスピーカー



外部突起規制※1 猶予期間

猶予期間中の今、車両入れ替え、増車の御計画、導入予定がございましたら、早めのご対応をお勧めしております。

- ※1 平成13年6月に道路運送車両の保安基準等が改正され、「乗用車の外部突起(協定規則第26号)」が導入されました。この改正の目的は、車体と外形等 に関する基準を明確化することにより、自動車と人の万が一の衝突・接触の際に、人が負傷する危険性を減らし、または負傷の程度を低減させることにあ ります。外部突起規制についての詳しいご案内は弊社営業担当までご連絡ください。
- ※2 平成21年1月1日以降に登録される乗車定員10人未満の乗用車に対して外部突起規制への適合が義務付けられます。尚、平成29年3月31日までの間、 適用が猶予されますので、それまでに外部突起規制に適合させる必要があります。

外部突起規制の概要

規制対象となる車両

- 平成21年1月1日以降に登録された乗用車
- 定員10名未満
- 普通貨物車(1ナンバー) 小型貨物車(4ナンバー)は対象外

規制対象となる箇所

- φ100mmの球が接触する箇所で、曲率半径 2.5mm 未満の角
- 突起が5mm以上あり、角が曲率半径2.5mm 未満の突起物
- ※外部突起規制に対応するには、規制に対応したキャリ アやスピーカー台等と組み合わせる必要があります。 別途ご用意ください。

対象車両(例)

- ●広報用車両●宣伝用車両●青色防犯車両
- ●消防指令車●パトロールカーなど



車体の対象範囲

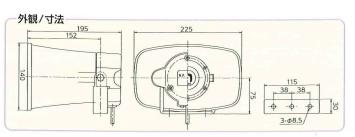
- 高さ2m以上は対象外 フロアラインから高さ2m
- 以下が対象



(株)ノボル電機製作所では、より「安全な製品」の実現を目 指して、これらの技術基準へ対応した新型ホーンスピーカー NP-110Gを新発売いたしました。

NP-110G 11,800円 〈税別〉

- ●定格インピーダンス:8Ω
- ●出力音圧レベル: 106dB以上
- ●再生周波数帯域:350Hz~8kHz
- ●寸法:口径225×140mm 全長195mm
- ●質量 約950g







YD-311 41,000円〈税別〉 RoHS対応

- ●L型プラグ付ダイナミックマイク付属
- ●ミュート機能:マイク使用時、ミュートス イッチ、車両停止検出によりMP3出力音 量を自動的に減衰させます 減衰量:最大で無音

(マイクレベル1.8mVでミュート) マイク放送復旧時間:2秒

- ●定格出力:10W ●電源:DC12V
- ●入力: MIC. 600Ω×1
- ●負荷インピーダンス:4~16Ω
- ●寸法:巾178×高さ50×奥行164mm ●質量:約1.0kg
- 〈MP3回路〉
- ●適合SDカード:SDA準拠SDカード (64MB~2GB) SDHC不可
- ●ファイルシステム: FAT12/16
- ●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
- ●音声圧縮方式: MP3 (MPEG Layer3)

 ●対応ビットレート: 8~160kpbs、16~48kHz
- ●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)

〈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。



YD-321 51,000円 〈税別〉 RoHS対応

- ●L型プラグ付ダイナミックマイク付属
- ●ミュート機能:マイク使用時、ミュートス イッチ、車両停止検出によりMP3出力音 量を自動的に減衰させます 減衰量:最大で無音

マイク放送復旧時間:2秒

- ●定格出力:20W
- ●電源: DC12V
- ●入力: MIC. 600Ω×1●負荷インピーダンス: 4~16Ω ●寸法:巾178×高さ50×奥行164mm
- (マイクレベル1.8mVでミュート)
- ●質量:約1.0kg 〈MP3回路〉
- ●適合SDカード: SDA準拠SDカード (64MB~2GB) SDHC不可
- ●ファイルシステム: FAT12/16●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
- ●音声圧縮方式: MP3 (MPEG Layer3)
- 対応ビットレート:8~160kpbs、16~48kHz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)

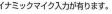
〈注〉SDカードは付属しておりませんので、別途 ご用意ください。















セット内容



●L型プラグ付ダイナミックマイク付属

●ミュート機能:マイク使用(上下あるうち、 下のみ) 時、ミュートスイッチによりMP3 出力音量を自動的に減衰させます

減衰量:最大で無音 (マイクレベル1.8mVでミュート)

マイク放送復旧時間:2秒

- ●定格出力: 40W ●電源: DC12V
- ●入力: MIC. 6000×2
- ●負荷インピーダンス:4・8Ω
- ●寸法:巾178×高さ50×奥行187mm
- ●質量:約13kg

〈MP3回路〉

- ●適合SDカード:SDA準拠SDカード
- (64MB~26B) SDHC不可
 ●ファイルシステム: FAT12/16
 ●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
- ●音声圧縮方式: MP3 (MPEG Layer3) ●対応ビットレート:8~160kpbs、16~48kHz
- ●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)
- 〈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。

デジタルオーディオシステム



- ●定格出力:80W(4Ω)
- ●電源: DC12V
- ●入力回路: 10kΩ(平衡)
- ●寸法:巾190×高さ112× 奥行220mm
- ●質量:約3.0kg
- ●負荷インピーダンス:40・80 (納期お問い合わせください)

在庫限り

デッキ部 YB-75 39,800円〈税別〉

●ミュート機能:マイク使用(上下あるうち、 下のみ) 時、ミュートスイッチによりMP3 出力音量を自動的に減衰させます 減衰量:最大で無音

(マイクレベル1.8mVでミュート) マイク放送復旧時間:2秒

- ●定格出力:1V
- ●電源:DC12、24V兼用
- ●入力: MIC. 6000×2
- ●負荷インピーダンス: 2.5kΩ (適合負荷2.5kΩ~10kΩ)
- ●寸法:巾178×高さ50×奥行164mm
- ●質量:約0.9kg 〈MP3回路〉
- ●適合SDカ-ード:SDA準拠SDカード (64MB~2GB) SDHC不可





パワー部 YC-082 60,000円 〈税別〉 在庫限り





- ●ファイルシステム: FAT12/16
- ●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 ● 音声圧縮方式: MP3 (MPEG Layer3) ● 対応ビットレート: 8~160kpbs、16~48kHz ● 機能: 曲選択ロータリスイッチ

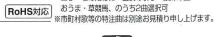
- (選択曲を繰り返し再生します)

〈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。

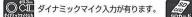
電子オルゴール付アンプ



YR-52 29,000円 〈税別〉









- ●L型プラグ付ダイナミックマイク付属
- ●定格出力:10W ●電源:DC12V
- 入力: MIC, 600Ω×1 LINE, 10kΩ×1
- - ●負荷インピーダンス:4~16Ω
 - ●寸法: 巾90×高さ35×奥行84mm ●質量: 約0.27kg



YA-422 20,000円 〈税別〉

RoHS対応

- ●L型プラグ付ダイナミックマイク付属
- ●定格出力:20W ●電源: DC12V
- ●入力: MIC. 600Ω×1
- LINE. $10k\Omega \times 1$
- ●負荷インピーダンス:40・16Ω
- ●寸法: 巾94×高さ40×奥行120mm ●質量: 約0.56kg















YA-2041 (マイク付) 33,000円 (税別)



YD-314 43,000円 〈税別〉

- ●L型プラグ付ダイナミックマイク付属
- ●ミュート機能:マイク使用時、ミュートス イッチ、車両停止検出によりMP3出力音 量を自動的に減衰させます 減衰量:最大で無音

(マイクレベル1.8mVでミュート) マイク放送復旧時間:2秒

- ●定格出力:10W
- ●電源: DC24V
- ●入力: MIC. 6000×1 ●負荷インピーダンス:4~16Ω
- ●寸法:巾178×高さ50×奥行164mm
- ●質量:約1.0kg

〈MP3回路〉

- ●適合SDカード: SDA準拠SDカード (64MB~2GB) SDHC不可
- ●ファイルシステム: FAT12/16 ●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
- ●音声圧縮方式: MP3 (MPEG Layer3)
- ●対応ビットレート:8~160kpbs、16~48kHz ●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)

〈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。



YD-324 53,000円 〈税別〉 RoHS対応

- ●L型プラグ付ダイナミックマイク付属
- ●ミュート機能:マイク使用時、ミュートス イッチ、車両停止検出によりMP3出力音 量を自動的に減衰させます

減衰量:最大で無音 (マイクレベル1.8mVでミュート)

マイク放送復旧時間:2秒

- ●定格出力:20W
- ●電源: DC24V
- ●入力: MIC. 6000×1
- ●負荷インピーダンス:4~16Ω
- ●寸法:巾178×高さ50×奥行164mm
- ●質量:約1.1kg

〈MP3回路〉

- ●適合SDカード:SDA準拠SDカード (64MB~2GB) SDHC不可
- ●ファイルシステム: FAT12/16
- ●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
- ●音声圧縮方式: MP3 (MPEG Layer3)
 ●対応ビットレート: 8~160kpbs、16~48kHz
- ●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)
- 〈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。















○CI ダイナミックマイク入力が有ります。





SDカードによるデジタルオーディオシステム。 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。



YD-344 65,000円 〈税別〉

- ●L型プラグ付ダイナミックマイク付属
- ●ミュート機能:マイク使用(上下あるうち、 下のみ) 時、ミュートスイッチによりMP3 出力音量を自動的に減衰させます 減衰量:最大で無音

(マイクレベル1.8mVでミュート) マイク放送復旧時間:2秒

- ●定格出力: 40W
- ●電源: DC24V
- ●入力: MIC. 6000×2 ●負荷インピーダンス: 4・80
- ●寸法:巾178×高さ50×奥行187mm

〈MP3回路〉

- ●適合SDカード:SDA準拠SDカード (64MB~2GB)SDHC不可 ●ファイルシステム:FAT12/16
- ●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
- ●音声圧縮方式: MP3 (MPEG Layer3)
- 対応ビットレート:8~160kpbs、16~48kHz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)

〈注〉SDカードは付属しておりませんので、別途で用意ください。



YR-54 31,000円〈税別〉

RoHS対応

- ●L型ブラグ付ダイナミックマイク付属●定格出力: 10W●電源: DC24V●入力: MIC. 600Ω×1

- ●負荷インピーダンス:4~16Ω
- ●寸法: 巾90×高さ35×奥行125mm
- ●質量:約360g
- ●曲名:赤とんぼ・五木の子守唄・
- お猿のかごや・エリーゼのために・乙女の祈り・ 故郷の空・おうま・草競馬、のうち2曲選択可
- ※市町村歌等の特注曲は別途お見積り申し上げます。

セット内容 40w No.E42S 0 YD-344 NP-520×2 96,200円 〈税別〉 NP-520×2 (耐候性樹脂製) 15,600円×2 (税別) 90 6 YD-344 (マイク付) 65,000円 (税別)

















マイク放送用アンプ(マイク別売)









YA-414B 12,000円 〈税別〉 RoHS対応

- ●定格出力:10W
- ●電源: DC24V
- ●入力: MIC. 600Ω LINE.10kΩ
- ●負荷インピーダンス:40~16Ω ●寸法: 巾90×高さ35×奥行84mm
- ●質量:約0.28kg

■用途に応じてマイクロホンが選べます

単一指向性のフレキシブル型 ダイナミックマイクロホンで

す。 ※腰の強いフレキを使用して います。



MC-9115B

12,400円 〈税別〉

●ダイナミック型●フレキシブル型 ●コード2m●500Ω (不平衡)

接話型のハンド型ダイナミックマイクロホンです。



MC-2105

6,400円 〈税別〉

●ダイナミック型●トークスイッチ付 ●カールコード●400Ω (不平衡)

マイク部にON/OFFスイッチがあるので、アンブの操作をしなくても、マイクのON/OFFが出来るので、非 常に便利です。



MC-9128

15,600円 〈税別〉

- ●ダイナミック型●トークスイッチ付
- ●フレキシブル型●コード2m●500Ω (不平衡)

RoHS対応

MC-0127 4,400円 (税別)

●ダイナミック型●トークスイッチ付 ●カールコード●500Ω (不平衡)





7,100円 〈税別〉

●ダイナミック型●ヘッドセット型●指向特性:ハイパーカー ディオイド●インピーダンス:600Ω●質量:約40g●ケーブル径/長: φ2.8/5金メッキ2極φ3.5ミニ●付属品:ウィ ンドスクリーン 標準プラグアダプター

YA-414B セット内容 10w No.E11B2 0 YA-414B NP-110 YA-414B 12,000円 〈税別〉 MC-9115B NP-110 34,200円 (税別) (耐候性樹脂製) 9,800円 〈税別〉 MC-9115B 12,400円 〈税別〉 **10**w No.E11B3 YA-414B NP-110 YA-414B MC-9128 12,000円 〈税別〉 NP-110 37,400円(税別) (耐候性樹脂製) 9,800円 (税別) MC-9128 15,600円 〈税別〉 10w No.E19B2 YA-414B SC-134 YA-414B SC-134 MC-9115B 12,000円 (税別) 36,200円(税別) 11,800円 〈税別〉 MC-9115B 12,400円 (税別) 10w No.E11B4 0 YA-414B NP-110Y YA-414B NP-110Y (耐候性樹脂製) 12.000円 〈税別〉 MC-9115B 34,200円(税別) 9,800円 (税別) MC-9115B 12,400円 (税別)

10w

No.E12B5

YA-414B NP-105×2

MC-2105 32,800円 〈税別〉





6,400円 〈税別〉

MC-2105



NP-105×2 (耐候性樹脂製) 7,200円×2 〈税別〉

10w

No.E12B6

YA-414B NP-105×2

AT810F 33,500円 (税別)





YA-414B 12,000円 〈税別〉



NP-105×2 (耐候性樹脂製) 7,200円×2 (税別)

AT810F











ダイナミックマイク入力が有ります。



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。

マイク放送用アンプ(マイク別売)









YA-414B 12,000円 (税別)

RoHS対応

●定格出力:10W ●電源: DC24V 入力: MIC. 600Ω

LINE.10kΩ

- ●負荷インピーダンス:4Ω~16Ω●寸法:巾90×高さ35×奥行84mm
- ●質量:約0.28kg

マイク放送用アンプ(マイク別売)

20w

YA-424B 20,000円 〈税別〉

- ●定格出力: 20W ●電源: DC24V
- ●入力: MIC. 600Ω
 - LINE.10k Ω
- ●負荷インピーダンス:4Ω・16Ω●寸法:巾94×高さ40×奥行120mm











マイク放送用アンプ

YA-4041 35,000円 〈税別〉

- ●L型プラグ付ダイナミックマイク付属 ●定格出力:40W
- ●電源: DC24V
- ●入力: MIC. 6000×2
- AUX. 10kΩ×1 ●負荷インピーダンス: 4Ω・8Ω
- ●寸法:巾126×高さ64









セット内容

10w

No.E12B

YA-414B PS-105×2

MC-0127 32.400円(税別)



YA-414B 12,000円 (税別)



MC-0127 4,400円 (税別)

PS-105×2 8,000円×2 (税別)

10w No.E11B

YA-414B NP-110

MC-2105

28,200円 (税別)



YA-414B 12.000円 〈税別〉

> MC-2105 6,400円 (税別)



NP-110 (耐候性樹脂製) 9,800円 〈税別〉

10w

No.E18B

YA-414B SC-134 MC-2105

30,200円 (税別)



YA-414B 12,000円 (税別)



SC-134 (耐候性樹脂製) 11,800円 (税別)

MC-2105 6,400円 (税別)



20w No.E21J8

YA-424B NP-325

MC-9115B

49.000円 (税別)



YA-424B 20.000円 (税別)

MC-9115B 12,400円 (税別)



NP-325 (耐候性樹脂製) 16.600円 〈税別〉

20w

No.E21A4 YA-424B

> NP-325 MC-2105

43,000円 〈税別〉



YA-424R 20,000円 〈税別〉



NP-325 (耐候性樹脂製)

MC-2105 6,400円 (税別)



16.600円 〈税別〉

40w No.E42A2

YA-4041 NP-520×2





A-4041 (マイク付)

35,000円 〈税別〉





耐候性樹脂製

NP-105

7,200円 〈税別〉

●5W●口径154×140mm 全長155mm●80●0.8kg



耐候性樹脂製

NP-315 RoHS対応

12,800円 (税別) ●15W●口径280×180mm 全長250mm●8Ω●2.6kg



NP-110 RoHS対応

9,800円 (税別) ●10W●口径225×140mm 全長188mm●8Ω●0.9kg



耐候性樹脂製

SC-134 RoHS対応

11,800円 〈税別〉 ●10W●口径φ130mm 全長225mm●8Ω●0.85kg



耐候性樹脂製

NP-110G RoHS対応 11,800円 〈税別〉

10W●口径225×140mm全長195mm●80●0.95kg





SC-164 RoHS対応

17,800円 (税別) ●20W●口径φ158mm 全長250mm●8Ω●1.7kg



耐候性樹脂製

NP-110Y RoHS対応

9,800円 〈税別〉

●10W●口径225×140mm 全長188mm●8Ω●0.9kg



バネル金属製

PS-105 RoHS対応

8,000円(税別) ●10W●口径142×142×37mm ●80●0.45kg



耐候性樹脂製

NP-520 RoHS対応

15,600円 〈税別〉

●20W●口径360×225mm 全長320mm●80●2.8kg

NP-535 RoHS対応

20,600円 (税別)

●35W●口径360×225mm 全長320mm●16Ω●3.2kg



耐候性樹脂製

NP-525

NP-550 RoHS対応

RoHS対応

23,400円(税別)

●50W●口径360×225mm 全長320mm●160●3.5kg



マイクロホン

マイク部に ON/OFF スイッチがあるので、アンプの操作をしなくても、マイクの ON/OFF が出来るので、非常に便利です。 単一指向性 📞 MC-9128 (RoHS対応) 15,600円 (税別)









MC-0127 RoHS対応

4,400円 〈税別〉

●ダイナミック型●トークスイッチ付●カールコード●500Ω(不平衡)



MC-9115B RoHS対応

12,400円 〈税別〉





MC-9108L

4,800円 〈税別〉 ダイナミック型●トークスイッチ付●コード5m●500Ω(不平衡)



MC-2105

6,400円 (税別) ダイナミック型●トークスイッチ付カールコード●400Ω(不平衡)



MC-9109L

4,800円 〈税別〉 ●ダイナミック型●トークスイッチ付 ●カールコード●500Ω(不平衡)



ディオテクニカ製(斡旋商品)

AT810F

7,100円(税別)

ダイナミック型●ヘッドセット型● 指向特性・ハイパーカーディオイド●インピーダンス:6000●質量・約40g ・ケーブル径/長:ゆ2.8/5金メッ キ2極の3.5ミニ●付護品・ウィンドスクリーン 標準ブラグアダブター



MC-9114L

11,400円 〈税別〉

ダイナミック型●トークスイッチ付●コード6m●600Ω(不平衡)



AJ-001

4,800円 〈税別〉 ●YC-082とYB-75の中継コート





RK-1 RoHS対応

3,500円 〈税別〉 ●スピーカー NP-110(Y)·NP-315-NP-325のいずれか1本用





裏面 取付例 ◆フレキシブルマイク









2,000円(税別)

●寸法: φ70×高さ10.5mm ●質量: 180g

■ 車載用スピーカーの音声の通達距離の目安(単位:m 実際の通達距離は周囲状況によってこれより短くなることがあります。参考値としてご利用ください。)

スピーカー品番		NP-105	NP-110/110Y/110G		SC-113C		SC-134		NP-315	NP-325	NP-520	NP-550
騒音レベル	騒音の程度と場所の例/スピーカー入力	5W	5W	10W	5W	10W	5W	10W	10W	20W	20W	40W
60dB	楽に会話ができる事務所(ホテルのロビー、レストラン、郊外住宅地)	140~220	200~260	320~500	100~130	140~220	120~160	200~260	340~500	540~800	600~800	800 ~ 1K
70dB	会話に少し大きな声が必要(銀行ロビー、百貨店、騒がしい事務所、市内住宅地)	56~73	70~90	100~130	36~52	56~73	43~60	70~90	110~140	160~240	200~260	260~400
80dB	大声を出さないと会話ができない(交差点、マーケット、国道)	16~26	22~32	36~52	10~13	16~26	12~18	22~32	41~56	60~80	70~90	90~120
90dB	会話困難(印刷工場、空調機械室、ブレス工場等、目抜き通り)	5~7	6~9	10~13	3~5	5~7	4~6	6~9	11~16	18~30	22~32	32~43

⚠ 安全に関するご注意

正しく安全にお使いいただくため、で使用の前に必ず「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。子供がさわっていたずらしないようにしてください。

インターネットでの お問い合わせ

http://www.noborudenki.co.jp

技術的なお問い合わせ 🚾 0120-014-602 受付時間/9:00~12:00/13:00~17:00 顧客サービスセンター TEL: (06) 7632-1818 FAX: (06) 7632-1819

ご注文の受付や 納期確認

事務センタ-

™ 0120-691-961 受付時間/9:00~17:00 № 0120-691-974 受付時間/24時間対応 TEL: (06) 7632-1818 FAX: (06) 7632-1819

店舗お問い合わせ 番号のご案内

- 営業所 • 東京 (03) 3469-1961(代)
- 大阪 (06) 7632-1818 (代)
- 福岡 (092) 591-2822(代) 出張所 • 仙台 (022) 291-8288 (代)
- ※ 本力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。 ※ 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。

拡声用音響機器のご用命は





株式会社ノボル電機製作所

大阪府交野市倉治3丁目5-10 TEL: (072) 891-4602

• 名古屋 (052) 918-8237(代)