

電話ページング用

コールスピーカー（アンプ内蔵スピーカー）

電話機のスピーカー端子に接続して、着信音、オンフック通話の拡声放送ができます。電話機主装置のページングユニットに接続して受話器からの拡声放送ができます。アンプとスピーカーが一体になっていますので取り付け工事が簡単です。

※配線距離が長くなるとノイズの混入や音量が小さくなる場合がございます。配線距離があまり長くないように設置してください。

ヨコでも タテでも
自由自在に
取り付け可能



- 壁/天井に取付可能
- 音量調節器付^{※1}
- スクルーレス端子採用
- 付属のブラケットによりスピーカー本体の角度が変更可能
- 屋内用

小型コンパクト



- 壁掛、卓上どちらでも使用可能
- 音量調節器付
- 屋内用

1W

BN-391 10,000円(税別)

3W

BN-396 14,600円(税別)

品番	BN-391	BN-396
定格出力	1W	3W
音圧	88dB (1m/1W)	93dB (1m/3W)
電源	AC100V	
入力	-22dBV 600Ω	
寸法	幅233×高さ150×奥行75mm	
質量	約1.2kg(ブラケット含む)	約1.3kg(ブラケット含む)
付属品	木ねじ(2本) ブラケット	
R o H S	対応(10物質)	

0.5W

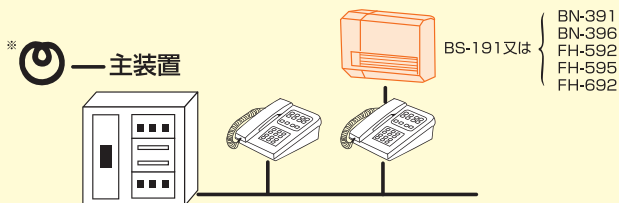
BS-191 8,600円(税別)

品番	BS-191
定格出力	0.5W
音圧	87dB (1m/0.5W)
電源	AC100V
入力	-22dBV 600Ω
寸法	幅140×高さ112×奥行54mm
質量	約0.53kg
付属品	圧着端子(2個) 木ねじ(2本)
R o H S	対応(10物質)

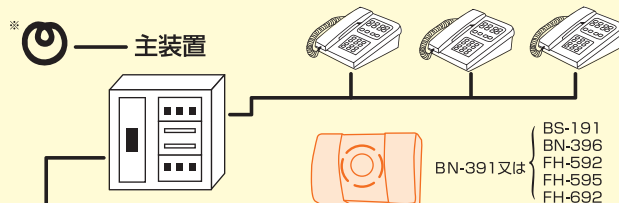
※1 音量調節は、プラスドライバーが必要

システム例

スピーカー端子への接続（3台まで接続可能）



ページングユニットへの接続（1台のみ接続可能）



※NTTロゴは、日本電信電話株式会社の登録商標です

騒音の多い場所での呼出しに最適



2W

FH-592 15,200円(税別)

- U字金具付
- 音量調節器付^{※2}
- 屋内・屋外用(防滴型)^{※3}
- ねじ類ステンレス製

騒音の多い場所での呼出しに最適



5W

FH-595 20,800円(税別)

- U字金具付
- 音量調節器付^{※2}
- 屋内・屋外用(防滴型)^{※3}
- リモート機能付
- ねじ類ステンレス製

「音」と「光」で着信音を確実に伝えます



2W LEDフラッシュ付

FH-692 20,800円(税別)

- U字金具付
- 音量調節器付^{※2}
- 屋内・屋外用(防滴型)^{※3}
- ねじ類ステンレス製

品番	FH-592	FH-595	FH-692
定格出力	2W	5W	2W
音圧	105dB (1m/2W)	109dB (1m/5W)	105dB (1m/2W)
電源	AC100V		
入力	-22dBV 600Ω		
寸法	口径116×116×全長186mm	口径140×140×全長180mm	口径116×116×全長206mm
質量	約1.2kg	約2kg	約1.5kg
R o H S	対応(6物質)		

※2 音量調節は、マイナスドライバーが必要 ※3 屋外とは、時々雨や水しぶきが間接的にはね返ってかかる程度の軒下やひさしの下



株ノボル電機は
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。

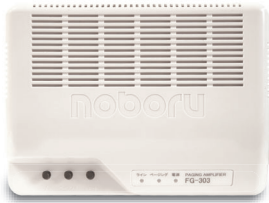
株式会社ノボル電機

ページング
No.25
2025.04

壁掛・卓上 両用 電話ページングアンプ

電話ページング用アンプは、電話機のページングユニットと接続して受話器から拡声放送ができるアンプです。

20W・30Wタイプ

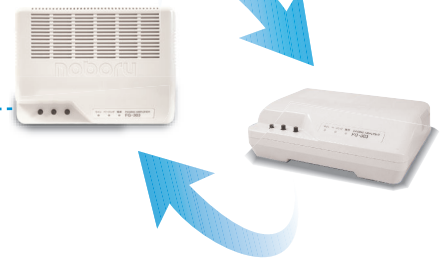


小型・軽量・工事容易と三拍子揃った、 電話ページングアンプの決定版

20W FG-302 ¥32,000 <税別> **30W FG-303 ¥44,000** <税別>

1. スクリューレス端子を採用
2. ミュート機能付き、電話ページング放送を優先的に放送

壁掛けでも
据え置きでも
省スペースで
設置可能



品番	FG-302	FG-303
定格出力	20W	30W
電源	AC100V	
負荷インピーダンス	500Ω	330Ω
入力	ライン -22dBV 10kΩ 音量調節器付 ページング -22dBV 10kΩ 音量調節器付	
ミュート機能	ページング起動時にライン放送を減衰	
質量	約1.5kg	約1.6kg
寸法	幅240mm×高さ76mm×奥行175mm	
付属品	ゴム足(4個)	
RoHS	対応(10物質)	

壁掛用 電話ページングアンプ

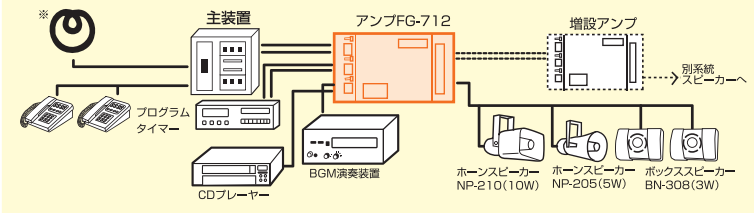
60W・120Wタイプ



60W FG-706
¥70,000 <税別>

120W FG-712
¥90,000 <税別>

システム例



※NTTロゴは、日本電信電話株式会社の登録商標です

品番	FG-706	FG-712
定格出力	60W	120W
電源	AC100V	
負荷インピーダンス	170Ω	83Ω
入力	ページング -22dBV 5kΩ チャイム -22dBV 10kΩ BGM -22dBV 10kΩ AUX -22dBV 10kΩ	
出力	増設出力 600Ω 100mV (-20dBV) 制御出力 出力接点容量 DC35V 50mA 以下	
寸法	幅330×高さ232×奥行95mm	
ミュート機能	ページング、チャイム起動時にBGM放送を減衰	
質量	約5.0kg	約6.0kg
付属品	丸木ねじ(4本)、単芯シールド線(5m)	
RoHS	対応(6物質)	

1. 取り付け工事がラク

取り付け端子箱が左右のサイドカバーに収納 サイドカバーは工具不要でワンタッチで外せます。

2. 増設出力搭載でアンプ拡張が可能

増設用ライン出力を装備。120Wアンプを2台、3台…と接続し、240W、360W…と拡張可能

3. 各社電話機に適合

リモートは無電圧メーク接点方式とDC(10~30V)受電方式の兼用タイプ

4. 入力が4回路

ページング入力、チャイム入力、BGM入力、AUX入力

5. ミュート機能付き

ページング入力とライン入力が起動すると、BGM入力が減衰します(AUX入力はミュートしません)

トランス内蔵樹脂製ホーンスピーカー

5W NP-205 ¥9,800 <税別>



- 定格入力: 5W
- 寸法: 口径154×140 全長197mm
- インピーダンス: 2k・3.3k・5k・10kΩ
- 質量: 約1.05kg
- ホーン部: ASA樹脂
- ねじ類・ブラケット: ステンレス製

RoHS対応(10物質)

10W NP-210 ¥12,800 <税別>



- 定格入力: 10W
- 寸法: 口径225×140 全長231mm
- インピーダンス: 1k・2k・3.3k・5kΩ
- 質量: 約1.15kg
- ホーン部: ASA樹脂
- ねじ類・ブラケット: ステンレス製

RoHS対応(10物質)

15W NP-415 ¥18,000 <税別>



- 定格入力: 15W
- 寸法: 口径280×180 全長307mm
- インピーダンス: 0.67k・1k・2k・3.3kΩ
- 質量: 約3.2kg
- ホーン部: ASA樹脂
- 後部カバー: アルミ鋳造
- ブラケット: 銅板 ねじ類: ステンレス製

RoHS対応(6物質)

トランス内蔵ボックススピーカー

0.5W BS-051 ¥6,000 <税別>



- 定格入力: 0.5W
- インピーダンス: 20kΩ
- 寸法: 幅140×高さ112×奥行54mm
- 質量: 約0.36kg

RoHS対応(10物質)

3W BN-308 ¥8,000 <税別>



- 定格入力: 3W
- インピーダンス: 3.3k・5k・10kΩ
- 寸法: 幅232×高さ150×奥行75mm
- 質量: 約0.83kg

RoHS対応(10物質)

3W BN-313 ¥5,500 <税別>



- 定格入力: 3W
- インピーダンス: 3.3k・5k・10kΩ
- 寸法: 幅220×高さ150×奥行75mm
- 質量: 約0.77kg

RoHS対応(10物質)

3W BN-314 ¥6,500 <税別>



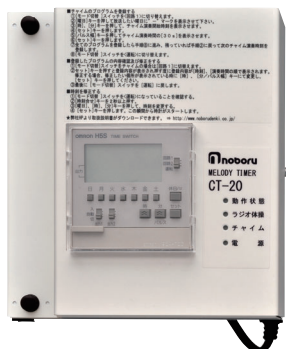
- 2線式(一般放送)、3線式(緊急放送)で使用可能
- 定格入力: 3W
- インピーダンス: 3.3kΩ
- 寸法: 幅232×高さ150×奥行75mm
- 質量: 約0.8kg

RoHS対応(10物質)

チャイム・ラジオ体操内蔵メロディータイマー

音色違いのチャイムを選ぶ事で、ご近所のチャイムと区別できます。

●チャイム/5曲 ●ラジオ体操/3曲 ●メロディー/3曲 ●特注曲対応可能(別途料金)



CT-20 ¥91,000 <税別>

使いやすさに特化したモデル

1.内蔵音源は11種類

開店、閉店、始業時、終業時等メロディー設定が可能
※社歌等オリジナル曲の放送ご希望のお客様は、是非ご相談ください

2.幅広いアンプに対応

出力は-20dBまたは0dBに選択可能

3.容易な時刻修正

ワンタッチで時刻修正(00分00秒に設定できます)

4.設置場所自由

コンパクトで、壁掛け・据置き両用タイプ

5.遅延ボリュームを搭載

起動の遅いアンプと接続しても
頭切れ問題がなくなります

6.音量ボリュームが別々

回路1・回路2で各々調整可能

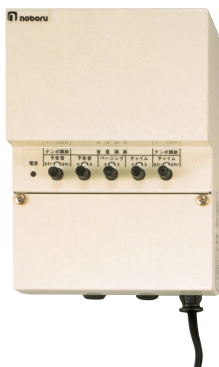
品番	CT-20
電源	AC100V
プログラム数	80ステップ(2回路合計)
タイマー設定	最小設定範囲 1分 パルス幅範囲 1〜59秒(1秒単位) 1〜60分(1分単位)
接点出力回路	回路1または回路2を設定時動作無電圧メーク接点:DC24V/1A(抵抗負荷)
寸法	幅166×高さ185×奥行き64mm
質量	約1.5kg
付属品	ブラケット(2個)、バインドねじ(2本)、ゴム足(4個)
R o H S	対応(6物質)

●内蔵音源(以下の11曲から2曲選択)

- 1.ラジオ体操第一(号令入り)
- 2.ラジオ体操第二(号令入り)
- 3.ラジオ体操第一第二(号令入り)
- 4.ウェストミンスター A
- 5.ウェストミンスター B
- 6.ウェストミンスター C
- 7.ホイッティングトン A
- 8.ホイッティングトン B
- 9.別れのワルツ
- 10.家路
- 11.ベール・ギェント 朝

※特注曲対応可能(別途料金)

チャイムユニット



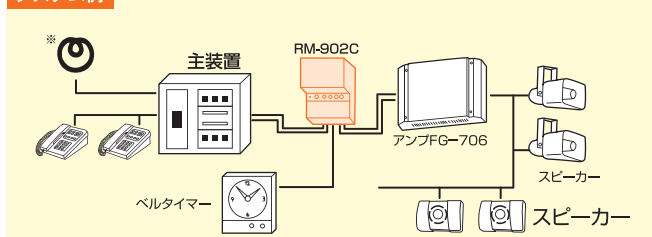
RM-902C ¥22,000 <税別>

品番	RM-902C
電源	AC100V
入力	ページング -22dBV 10kΩ
出力	-20dBV(0dBV切替可) 600Ω
制御出力	接点容量 DC35V 0.3A以下
チャイム音(2種類)	ウェストミンスター・ホイッティングトンのうち1音選択
予告音(4種類)	ドミソド・ピンポン・ビビビビ・ドミソのうち1音選択
寸法	幅110×高さ161×奥行き50mm
質量	約0.75kg
付属品	丸木ねじ(2本)
R o H S	対応(10物質)

放送前の予告音、始業終業時のチャイム音内蔵

1. 電話ページングをお使いのお客様で、予告音や始業・終業のチャイム音を要望されるお客様に最適です。
2. 始業・終業時のチャイムをお使いいただくためには、ベルタイマーやタイムレコーダの起動接点が必要です。
3. 場所をとらない壁掛け式です。

システム例



※NTTロゴは、日本電信電話株式会社の登録商標です

卓上型ダイナミックマイクロホン

単一指向性

MC-9110L ¥7,200 <税別>

- ロックトーススイッチ
- 600Ω(不平衡)
- コード長: 2m
- 寸法: 幅67×高さ162×奥行155mm



RoHS対応(6物質)

ハインピーダンス・ローインピーダンス切替式 パネルスピーカー(幹旋商品)

3W CL-523Ⅱ(W) オープン価格



- 定格入力: Hi:3W Lo:10W
- 寸法: 本体:215×134×71.5mm
グリル:φ180×8.8(D)mm 取付穴φ150mm
- 形式: スプリングキャッチ式
- 質量: 約700g(本体)+約110g(グリル)

※出荷時8Ωの為、3.3kΩに切り替えて使用してください。

3W OE-233Ⅱ(W) オープン価格



- 定格入力: Hi:3W Lo:5W
- インピーダンス: 3.3k-5k-10kΩ/8Ω
- 寸法: 本体:232×178×77mm
グリル:φ230×13(D)mm 取付穴φ200mm
- 形式: スプリングキャッチ式
- 質量: 約650g(本体)+約150g(グリル)

※出荷時8Ωの為、3.3kΩに切り替えて使用してください。

スピーカー取付金具(幹旋商品)

HB-1SU ¥1,000(2個入) <税別>

- 一般形鋼・リップみぞ形鋼用吊り金具です。
- 取付可能鋼材厚さ: 1~17mm(ブラケット厚さ: 3mmとして)
- FH-595は取付不可です。
- 許容静荷重: 60kg
- 20W以上のスピーカー取付の場合はHB-1SUを2個お使いください。

RoHS対応(10物質)



アッテネーター(幹旋商品)

AT-063A

¥4,550 <税別>

- アッテネーター
- 0.5W~6W



YP-1AF

¥510 <税別>

- AT-063A用パネル



YS-11A

¥1,350 <税別>

- AT-063A用露出ボックス



卓上型アンプ

2電源方式を採用(AC100V / DC24V)

20W

FA-202

34,000円(税別)

40W

FA-204

45,000円(税別)



- 高音部と低音部それぞれの音質調整でより聞き取りやすくなる事が可能
- 優先入力に信号が入ると、被優先入力の音量は自動的に減衰
- マイク2は、ライン入力としても使用可能
スライドスイッチで切替簡単
- スピーカーの回線(100系)を入力することができ、アンプの増設が簡単です。

品番	FA-202	FA-204
定格出力	20W	40W
電源	AC100V DC24V	
入力	マイク1 -62dBV 600Ω マイク2/ライン1 -62dBV 6000Ω/22dBV 10kΩ(切替式) ライン2 -22dBV 10kΩ ページング -22dBV~0dBV 10kΩ 100系入力 約100V 20kΩ	
出力	ライン出力 0dBV 600Ω	
負荷インピーダンス	4~16Ω・250Ω・500Ω	4~16Ω・125Ω・250Ω
ミュート機能	ページングの信号入力でマイク1、マイク2/ライン1、ライン2の音量が減衰 マイク2/ライン1の信号入力でマイク1、ライン2の音量が減衰	
寸法	幅272×高さ103×奥行304mm	
質量	約4.2kg	
付属品	φ6.3ステレオプラグ	
RoHS	対応(10物質)	

2局スピーカーセレクター付

広い工場や建物などに最適

60W

FA-606

62,000円(税別)

120W

FA-612

82,000円(税別)



- 2系統の回線選択スイッチがついており系統別放送可能
- キャンブリックと大型単頭プラグの両方に対応したジャックを採用
- ミュート回路を備えており、呼び出し時に BGM を自動で減衰

品番	FA-606	FA-612
定格出力	60W	120W
電源	AC100V	
入力	マイク -62dBV 6000×4 マイク/ライン -62dBV 6000Ω/22dBV 10kΩ(切替式)×2 ライン -22dBV 10kΩ パワー入力 0dBV 600Ω	
出力	ライン出力 0dBV 10kΩ 録音出力 0dBV 10kΩ	
負荷インピーダンス	4~16Ω・83Ω・167Ω	4~16Ω・42Ω・83Ω
ミュート機能	マイク5/ライン1の信号入力でマイク6/ライン2、ライン3の音量が減衰	
寸法	幅430×高さ146×奥行332mm	
質量	約8.5kg	約11kg
付属品	φ6.3ステレオプラグ	
RoHS	対応(10物質)	

ネットワークカメラ用コールスピーカー(アンプ内蔵スピーカー)

音声出力端子のあるネットワークカメラに接続するアンプ内蔵のスピーカー



2W

FH-582

16,800円(税別)



5W

FH-585

22,800円(税別)

- 屋内・屋外用(防滴型)*1
- 音量調節器付(音量調節はマイナスインプリが必要)
- ネットワークカメラをモニターリングしながら放送が可能
- 遠隔地から放送が可能です

*1 雨が直接かからない軒下程度の屋外に限ります。

品番	FH-582	FH-585
定格出力	2W	5W
音圧	105dB (1m/2W)	109dB (1m/5W)
電源	AC100V	
入力	-2dBV 10kΩ	
寸法	口径116×116×全長186mm	口径140×140×全長180mm
質量	約1.2kg	約1.9kg
入力コード	約2m L型ステレオミニプラグ付	
RoHS	対応(6物質)	

集音マイク

出入口や外壁にも取付可能 屋外にも取付可能で防犯や防災に活躍



MG-101

17,600円(税別)

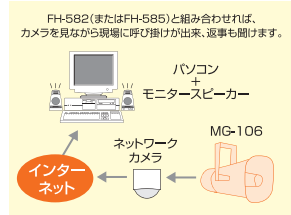


(ネットワークカメラ用)

MG-106

17,600円(税別)

品番	MG-101	MG-106
寸法	口径154×140×全長197mm	
インピーダンス	600Ω	
質量	約0.60kg	約0.86kg
保護等級	IPX4	IPX5
材質	ホーン部:ASA樹脂 ねじ類:ブラケット:ステンレス製	
コード	約0.6m MVVS(0.3mm×4芯シールド)	約2m L型ステレオミニプラグ付
RoHS	対応(10物質)	



⚠ 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 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 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

- ※ 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。
- ※ NTTロゴは日本電信電話株式会社の登録商標です。
- ※ RoHS表記について、2025年4月時点の対応状況となります。



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



25-02.'25.04.05(A)