

# 事業所内無線放送システム

放送をする人が避難しながら無線で事業所内に一斉放送できるシステムです。



東日本大震災後、BCP(事業継続計画)を策定する企業が増えています。まずは人命を守ることが最優先事項になりますが、過去の災害では放送の為に建物内に留まり、**避難誘導を行った人が亡くなる**という痛ましい事故も発生しています。本システムでは避難指揮者の安全を確保しつつ放送が行えます。



## その他の特長

- ✓ 特定小電力タイプは免許申請が不要です。
- ✓ 設置は簡単、AC100V電源があればすぐに使えます。
- ✓ 設置場所に合わせ取付金具をオプションで用意しています。

## 機器仕様

品名	中継器 (特小/特小)	中継器 (簡易無線/特小)	無線放送器 (特小)	無線放送器 (簡易無線)
型名	EM-CT01	EM-CK01	EM-T01	EM-K01
停電補償時間	連続放送で約90分※ (20℃)		連続放送で約40分※ (20℃)	連続放送で約32分※ (20℃)
外観寸法	W300×D151×H300mm (アンテナ・突起部除く)		W380×D255×H350mm (突起部除く)	
IP規格(防水・防塵)	IP65			
入力電源	AC100V±10%			
使用温度範囲	-20～50℃			
販売価格	オープン価格			

※無線送信器からの1回あたりの連続送信時間は、特定小電力では3分、簡易無線では5分となります。(電波法の規定による)

## システムの導入

- 本システムの導入にあたり、現地調査・事前動作確認の対応が可能です。
- 当社は無線システムのほか、放送設備のシステム設計・構築も手がけております。既設放送システムとの連携など、お客様のご要望に対して柔軟に対応させていただきますのでお気軽にご相談ください。

**S 松栄電子工業株式会社**  
〒451-0082 名古屋市西区大金町一丁目32番地

TEL 052-531-5660 FAX 052-531-4112  
またはWebサイト問合せフォームよりお気軽にお問合せください  
<https://www.shoei-denshi.co.jp>

## システムの特徴

### 無線中継により広範囲のエリアをカバー

事業所の規模に応じ、柔軟な構成が可能です

### バッテリー内蔵で停電時でも放送可能

電源が喪失した際も、放送が可能です

### スピーカラインが不要

断線により放送ができなくなる心配がありません

避難してください!



無線送信器

- ・指揮者が安全な場所からの放送が可能
- ・事業所内で発生した災害現場を確認し、現場からの放送が可能

中継器

無線放送器

避難してください!

無線放送器

避難してください!

無線放送器

無線送信器の放送内容が、無線放送器より一斉に放送されます

## システム構成例

使用する無線電波の種類及び中継器の有無により様々な組み合わせをお選びいただけます。送信親機、中継装置、受信子機の設置数は任意に設定できます。

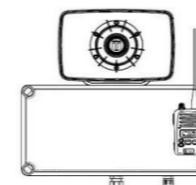
### 中継器なし



無線送信器  
IC-4810

400MHz帯  
特定小電力無線  
10mW

約100~500m



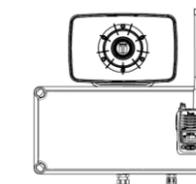
無線放送器  
特小



無線送信器  
IC-D60

400MHz帯  
デジタル簡易無線  
5W  
(無線局の登録申請が必要です)

約1~4km



無線放送器  
簡易無線

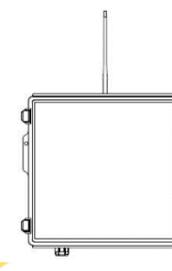
### 中継器あり



無線送信器  
IC-4810

400MHz帯  
特定小電力無線  
10mW

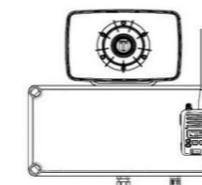
約100~500m



中継器  
特小/特小

400MHz帯  
特定小電力無線  
10mW

約100~500m



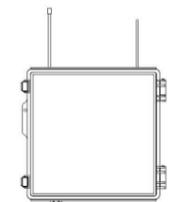
無線放送器  
特小



無線送信器  
IC-D60

400MHz帯  
デジタル簡易無線  
5W  
(無線局の登録申請が必要です)

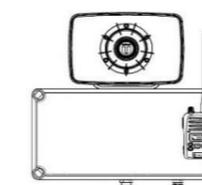
約1~4km



中継器  
簡易/特小

400MHz帯  
特定小電力無線  
10mW

約100~500m



無線放送器  
特小