

ビットコール

EBC-80L2



[ビットコール EBC-80L2]

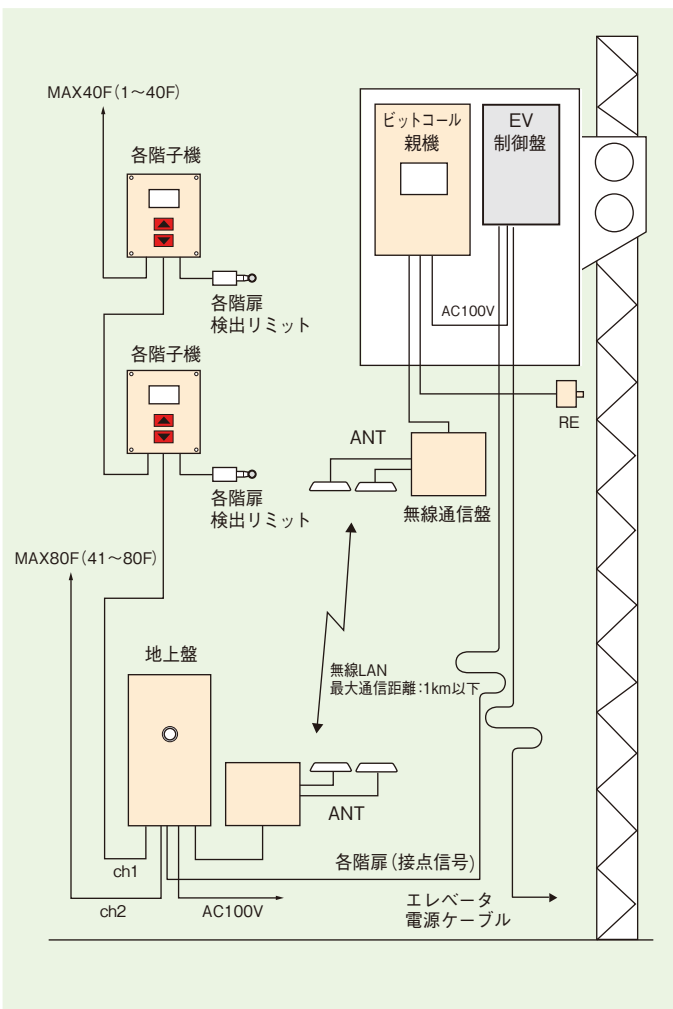
超高層も対応可能！ 信頼性・コストパフォーマンスに 優れた新型ビットコール！！

建設現場において、仮設エレベータ、リフト等の昇降機の呼出し要求(上行き下行き)や、各フロアの開口部遮断設備(各階扉)の開閉状況等、昇降機を安全かつ合理的に運用する為、必要な情報を無線伝送方式により、昇降機オペレーターへ伝達するアナウンサーシステムです。

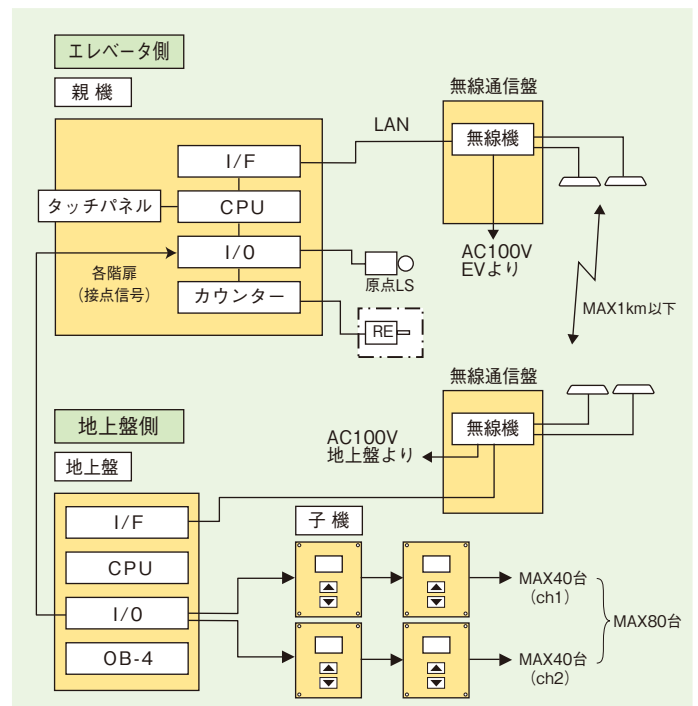
特徴

- ① 各階からビットコール親機への信号伝送を無線伝送方式にすることにより、ケーブルによる信号伝送方式では影響を受け易かったインバータノイズの問題を解消し、また高価な複合シールドケーブル等の使用が不要になることにより、コストパフォーマンスにも大変優れた新型ビットコールです。
- ② 最大使用子機数80台で超高層ビルにも対応可能です。

全体配置図



システム構成図



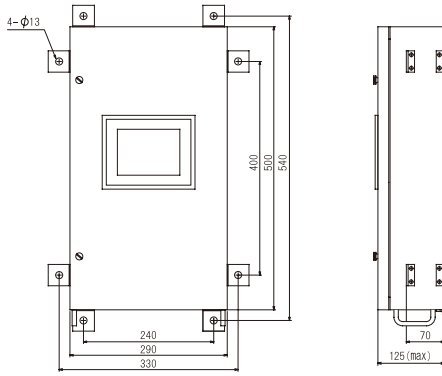
親機の表示画面



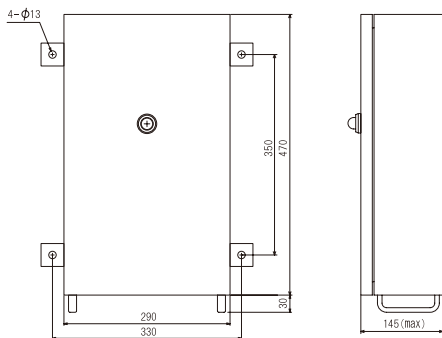
▶ 各階から呼びだしがあった階のみが表示されます。

寸法図と仕様

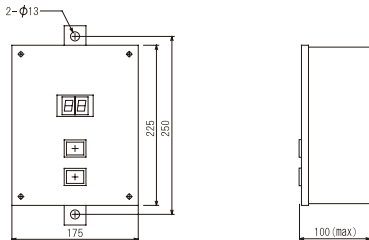
親機



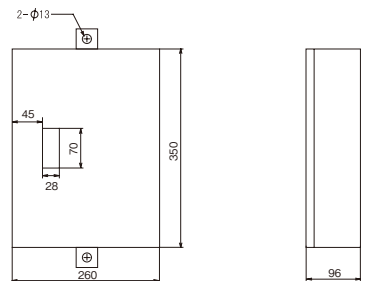
地上盤



子機



無線機



親機	
制御方式	16bitマイコン制御方式
入力方法	カラータッチパネルによる対話方式(初期設定...日付、階設定、階削除、階表示方法)他
タッチパネル表示	現在階、現在位置パルス、呼出階(上行、下行)、呼出階一覧 入力信号確認画面、出力信号確認画面、緊急連絡先
機能	呼出階ランプ消去、故障診断(断線、短絡、扉開[停止階及び停止階以外の階])
階検出方法	ロータリーエンコーダ
入力信号	ロータリーエンコーダ信号
無線からの信号	呼出(上、下)各階扉
信号伝送方式	無線(IEEE802.11B 準拠、スペクトラム拡散方式)
通話装置	なし
外形寸法	290W×500H×125D
電源電圧	AC100V 50/60Hz
取付方法	上下方向×1、左右方向(奥、手前×各1)

地上盤	
制御方式	16bitマイコン制御方式及びハイブリッドCPU
信号伝送方式(親機)	無線(IEEE802.11B 準拠、スペクトラム拡散方式)
信号伝送方式(子機)	有線(パワーシフト方式)
外形寸法	370W×470H×145D
電源電圧	AC100V 50/60Hz
取付方法	左右方向×1

子機	
制御方式	パワーシフト方式
通話方式	なし
表示機能	7Seg(現在階表示、異常表示)、呼出ランプ(上、下)
接続方法	メタルコンセント方式
外形寸法	175W×250H×100D
取付方法	上下方向×1

無線機	
占有周波数帯	2.400~2.497GHz
通信方式	ダイレクトシーケンス方式 スペクトラム拡散
通信速度	11/5.5/2/1Mbps
変調方式	CCK(11, 5.5Mbps)、QPSK(2Mbps)、BPSK(1Mbps)
無線出力	10mW/MHz 以下
消費電流	10V : 450mA/28V : 160mA
チャンネル数	14
アクセスプロトコル	CSMA/CA
サポートネットワーク	DIX, EthernetII, IEEE802.3
インターフェースコネクション	10/100 Base-T

⚠️ 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」をよくお読みください。

●このカタログに記載の製品に関するお問い合わせは下記までお願い致します。●改良のため予告なく仕様を変更することがありますので、あらかじめご了解下さい。



株式会社イーステック
https://www.eastec.co.jp

[地区代理店]

本社/大阪営業所 〒567-0865 大阪府茨木市横江2丁目2-1 TEL 072-634-7010 FAX 072-634-7030
名古屋営業所 〒458-0031 名古屋市長区旭出2丁目1621 TEL 052-895-7029 FAX 052-895-7039
東京営業所 〒121-0061 東京都足立区花畑1丁目6-3 TEL 03-5851-1051 FAX 03-5851-1052
広島開発室 〒735-0022 広島県安芸郡府中町大通1丁目7-7 TEL 082-281-1709 FAX 082-281-1451