

# 仕様書

UNI-PEX

(1/3)

環境対応品 (RoHS6物質対応)  
日本消防検定協会認定

## 非常・業務兼用リモコン

緊急地震放送対応

### ERM-3520

使用電源	DC24V (本体より受電)
消費電流	300mA (定格出力時)
ひずみ率	0.5%以下
S / N 比	65dB以上 (外部入力)、(非常業務兼用マイクのみ60dB以上)
周波数特性	50Hz~15kHz±3dB (外部入力)、(非常業務兼用マイクのみ300Hz~6kHz±3dB)
入力回路	非常・業務兼用マイク : -46dBV 600Ω 不平衡 外部入力 : -22dBV 600Ω 不平衡
出力回路	ライン出力 : 0dBV 600Ω 平衡
音声警報シグナル音 (本体に収納)	第一シグナル音・第二シグナル音
緊急地震放送シグナル音 (本体に収納)	NHKの報知音 (ピロンポローン) × 2回 REICが作成したサイン音 (ヒュンヒュンヒュン) × 1回
非常音声警報 メッセージ (本体に収納)	感知器発報放送 : 只今〇〇階の火災感知器が作動しました。係員が確認しておりますので次の放送にご注意下さい。(女性) 火災放送 : 火事です。火事です。〇〇階で火災が発生しました。落ちついて避難して下さい。(男性) 非火災放送 : 先ほどの火災感知器の作動は、確認の結果異常がありませんでした。ご安心ください。(女性)
出火階メッセージ (本体に収納)	1階~4階、地下1階~地下10階、エレベーター、エスカレーター、階段、屋上、体育館、講堂、機械室、駐車場、地下駐車場、屋上駐車場、エントランス、屋外、アリーナ、バックヤード、食堂
緊急地震放送 メッセージ (本体に収納)	(日本語のみ) ピロンポローン、ピロンポローン。(NHKチャイム音) 地震です落ち着いて身を守って下さい。 (NHKのチャイム音はREIC作成のサイン音に変更可能。)
緊急放送 メッセージ (本体に収納)	下記1~10のメッセージのうち3種類まで鳴らす事ができ、何れも男声と女声を選択可能。 1. (防犯警報音) 緊急事態発生、緊急事態発生、緊急事態発生。 2. ただいま停電が発生しました。復旧作業中ですので、しばらくお待ち下さい。 3. (サイレン音) 火事です。落ちついて避難して下さい。 4. ただいま地震が発生しました。火の元を確認の上、倒壊物に注意して安全確保願います。 5. ただいま台風に関する警報が発令されました。今後のテレビ・ラジオ等の情報に注意し安全の確保に努めて下さい。 6. ただいま雷注意報が発表されました。今後のテレビ・ラジオ等の情報に注意して下さい。 7. ただいま近隣で津波に関する警報が発令されました。今後のテレビ・ラジオ等の情報に注意し安全の確保に努めて下さい。 8. ただいま先ほどの警報は解除されました。 9. ただいまから避難訓練を実施します。(サイレン音) 火事です。落ち着いて避難して下さい。 10. ただいまから避難訓練を実施します。ピロンポローン、ピロンポローン。(NHKチャイム音) 地震です落ち着いて身を守って下さい。 ※防犯警報音は公益社団法人 日本防犯設備協会が制定した規格音です。
内蔵チャイム	上り4音、下り4音
出力制御	放送階選択 : 20回線十一斉 (非常・業務) ブロック選択 : 放送階選択スイッチを5回線単位で非常専用、業務専用、非常業務兼用に設定
ディスプレイ	バックライト付き液晶表示 文字数 : 17文字×4行 表示文字 : 漢字、英数字、平仮名、片仮名、外字 表示内容 : 操作ガイド、各種異常表示、動作中表示
音声警報 手動制御	火災放送スイッチ、非火災放送スイッチ付
動作表示	非常 階別作動表示 : 20回線 (緑) 出火階表示 : 20回線 (赤) 回線短絡表示 : 階別作動表示灯点滅方式 出力レベル : 10ポイント (緑×7、赤×3)

営業

BB03-A02

# 仕様書

# UNI-PEX

(2/3)

非常・業務兼用リモコン  
ERM-3520

- 動作表示 その他 : 発報放送表示 (橙)、火災放送表示 (赤)、非火災放送表示 (緑)  
連動表示 (赤)、連動停止表示 (赤)、連動一斉表示 (赤)  
コンピュータ異常表示 (赤)、主電源表示 (緑)、主回路表示灯 (緑)  
地震放送表示 (橙)
- モニタースピーカー 0.3W/8Ω 音量調節器付 (切換式 大・小、入・切)
- 使用温度範囲 -10°C~+50°C
- 外装 外装 (鋼板) : マンセルN4.5 近似色 グレー
- 適用規格 日本消防検定協会認定品 型式番号 : 認評放第26~21号
- 寸法 幅440.4mm 高さ221.5mm 奥行き100mm (突起部除く)
- 質量 約5.0kg
- 付属品 取扱説明書 (保証書付) × 1、工事説明書 (本編) × 1、工事説明書 (書込編) × 1、  
操作説明書 (カードケース入り) × 1、壁取付け用型紙 × 1、放送階選択ネームカード (赤) × 1、  
放送階選択ネームカード (青) × 1、
- 特徴・用途 ラック形非常用放送設備EL-3200、EL-3150シリーズ専用の非常・業務兼用リモコンで  
す。スイッチユニットを増設する事により最大200回線のリモコンとして使用できます。  
システムの規模に応じて本機が最大8台まで接続できますので、大規模なビル、工場などの  
防災設備に適しています。

## 本体リモコン間の配線距離

耐熱電線 (対形ケーブル) をご使用ください。  
電源線は1線当り5Ω以下、その他の線は  
1線当り50Ω以下の電線をお使いください。

線径	抵抗値
φ0.65mm	58Ω/km
φ0.9mm	30Ω/km
φ1.2mm	17Ω/km
φ1.6mm	10Ω/km

多対形耐熱ケーブルの抵抗値 (1線当り)

## 耐熱対撚り形ケーブル一覧表

電線メーカー	メーカー型名	線種			呼称
昭和電線	SFAK-1	0.9mm5対	1.2mm5対	1.6mm5対	丸形多対
住友電工	SF-400	0.9mm5対	1.2mm5対	1.6mm5対	丸形多対
大日日本電線	DHRC-R	0.9mm5対	1.2mm5対	1.6mm5対	丸形多対
古川電工	FT-3	0.9mm5対	1.2mm5対	1.6mm5対	丸形多対
華陽電線	APK	0.9mm5対	1.2mm5対	1.6mm5対	丸形多対

営業

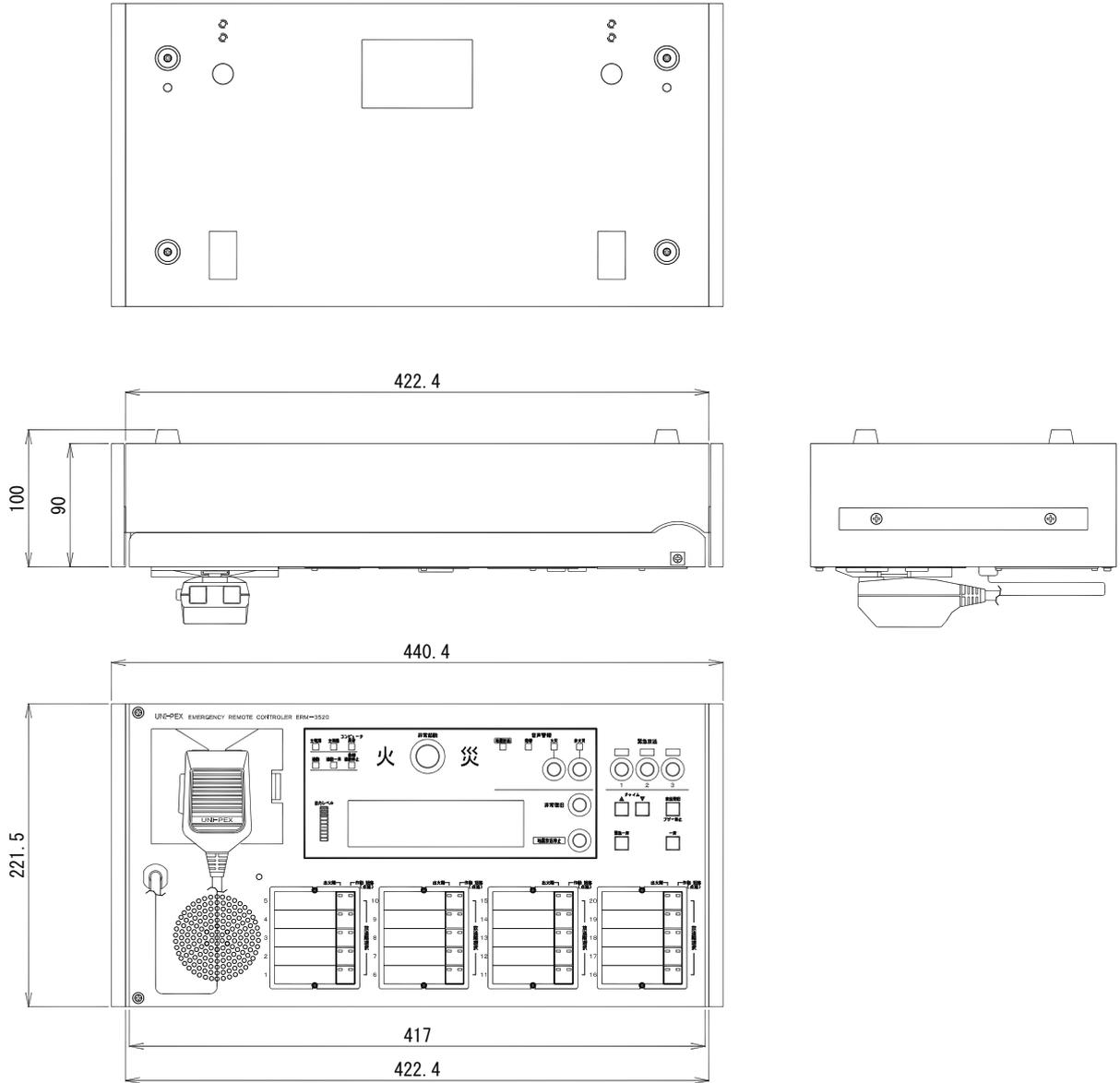
BB03-A02

# 仕様書

**UNI-PEX**

(3/3)

非常・業務兼用リモコン  
ERM-3520



単位mm

営業

BB03-A02

今後改良のため、予告なく変更することがあります。

製造元 日本電音株式会社 販売元 ユニペックス株式会社