

仕様

	メインコントローラ	サブコントローラ	EIディスプレイ
型式	EXT01-DMCU	EXT01-DSCU	EXT01-LCD2FL(C/W)
製品画像			
電源	AC100V (50/60Hz)	AC100V (50/60Hz)	AC100V (50/60Hz)
消費電力	40W以下	40W以下	40W以下
OS	LINUX	LINUX	LINUX
制御内容	火報信号(発報・確定)等の入力を受信し、サブコントローラ、EIディスプレイに制御信号の送出を行う 火報信号解除後に自動復旧	メインコントローラより信号を受信し、フラッシュまたは回転灯に制御信号の送出を行う	—
接点出力	—	4点(フラッシュ×1、回転灯または信号灯×3)	—
接点入力	32点	—	—
画面表示部	—	—	パネルサイズ32インチハーフ LCDパネル 解像度1920×540 (フルHDハーフ)
フラッシュ表示部	—	—	白色フラッシュ50cd以上
外部I/F	Ethernet (100/1000Mbps) 1ポート	Ethernet (10/100Mbps) 1ポート	Ethernet (100/1000Mbps) 1ポート
最大接続数	計最大64台、各最大32台まで (サブコントローラ、EIディスプレイ、フロントターミナル、ゲストターミナル)	フラッシュ×16台 回転灯または信号灯×16台(要AC100V)	—
内蔵UPS	停電時2分間動作後に自動シャットダウン 電源復旧後に自動スタートアップ	—	停電時2分間動作後に自動シャットダウン 電源復旧後に自動スタートアップ
アラーム機能	サブコントローラ、EIディスプレイの通信障害時	—	—
異常警報出力	システム異常時、無電圧接点出力	—	—
使用温度範囲	0℃～45℃	0℃～45℃	0℃～45℃
取付方法	壁面取付、収納盤取付	壁面取付、収納盤取付	壁面取付、天井吊下げ(別途支持金物使用)
外形寸法	480mm(W)×250mm(H)×77mm(D)(小数点以下繰り上げ)	250mm(W)×150mm(H)×50mm(D)(小数点以下繰り上げ)	860mm(W)×280mm(H)×87mm(D)(小数点以下繰り上げ)
本体材質	黒色電気亜鉛めっき鋼板 t1	黒色電気亜鉛めっき鋼板 t1	電気亜鉛めっき鋼板 t1.4
本体色	ブラック	ブラック	ダイヤサテン黒半艶
重量	約5kg	約1.5kg	約10kg

	フラッシュ		フロントターミナル	ゲストターミナル
型式	EXT01-FL50CD	型式	EXT01-FRT-TMNL	EXT01-GST-TMNL
製品画像		製品画像		
電源	DC24V	電源	AC100V (50/60Hz)	AC100V (50/60Hz)
消費電力	2.2W以下	消費電力	8W以下	8W以下
フラッシュ色	白色	OS	LINUX	LINUX
フラッシュ光度	50cd以上	LCD表示	26万色カラー-LCD 800×480 (WVGA)	26万色カラー-LCD 800×480 (WVGA)
フラッシュ回数	約60回/分	タッチパネル	静電容量式	静電容量式
接点入力	1点	外部I/F	Ethernet (10/100Mbps) 1ポート	Ethernet (10/100Mbps) 1ポート、無線LAN 802.11a,b,g,n
接点出力	1点	音声	内蔵スピーカ 1W	—
使用温度範囲	0℃～45℃	外部制御出力	—	振動まくら(別途販売品)
取付方法	天井面、壁面取付 (別途2連用コンセントボックス使用)	使用温度範囲	0℃～45℃	0℃～45℃
外形寸法	116mm(W)×120mm(H)×22mm(D) (小数点以下繰り上げ)	取付方法	置き型	置き型
本体材質	ABS樹脂	外形寸法	251mm(W)×156mm(H)×54mm(D)(小数点以下繰り上げ)	251mm(W)×156mm(H)×54mm(D)(小数点以下繰り上げ)
本体色	オフホワイト	本体材質	ASA樹脂	ASA樹脂
重量	約0.2kg	本体色	ブラック	ブラック
		重量	約1kg	約1kg
		付属品	ACアダプタ	ACアダプタ

福祉のまちづくりとともにあゆむ
株式会社 エクシオテック

<http://www.exeo-tech.co.jp>

製品に関するお問い合わせは、ホームページ内のメールフォームより受付しております。

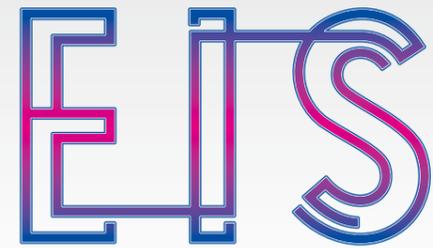


製品情報はこちらから

- 【東京オフィス】〒114-8532 東京都北区十条台1-6-38
TEL : 03-5948-4205 FAX : 03-3909-7574
- 【大阪オフィス】〒540-0026 大阪市中央区内本町2-2-10 協和エクシオ大阪内本町ビル 5F
TEL : 06-4301-3269 FAX : 06-4301-4089
- 【東海オフィス】〒453-0837 愛知県名古屋市中村区二瀬町47番地 シーキューブ二瀬ビル別棟1F
TEL : 052-211-8211 FAX : 052-526-1110
- 【本社】〒143-0006 東京都大田区平和島4-1-23 東京総合エンジニアリングセンタ 2F
TEL : 03-6404-2600

お問い合わせ先

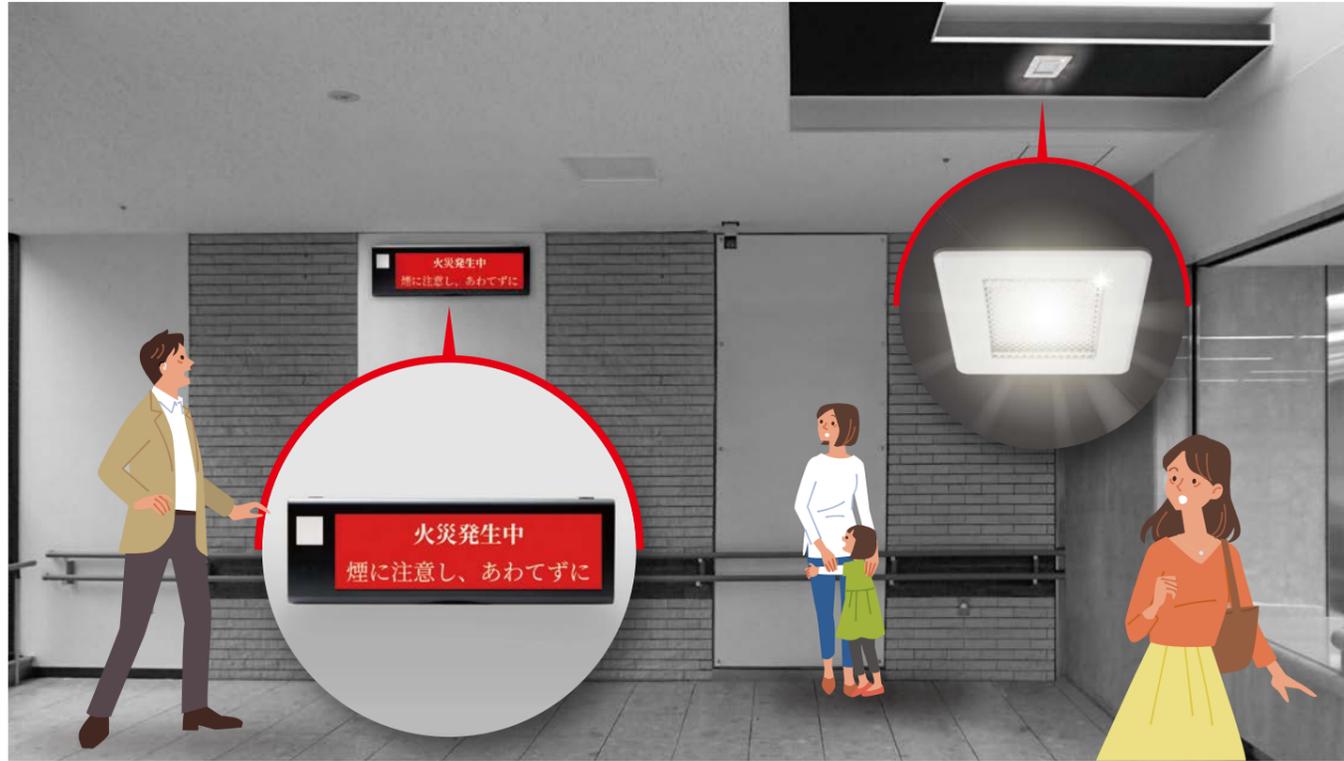
本リーフレットに記載の仕様・外観は製品改良のため予告なく変更することがあります。21/09_1K_01



緊急情報システム

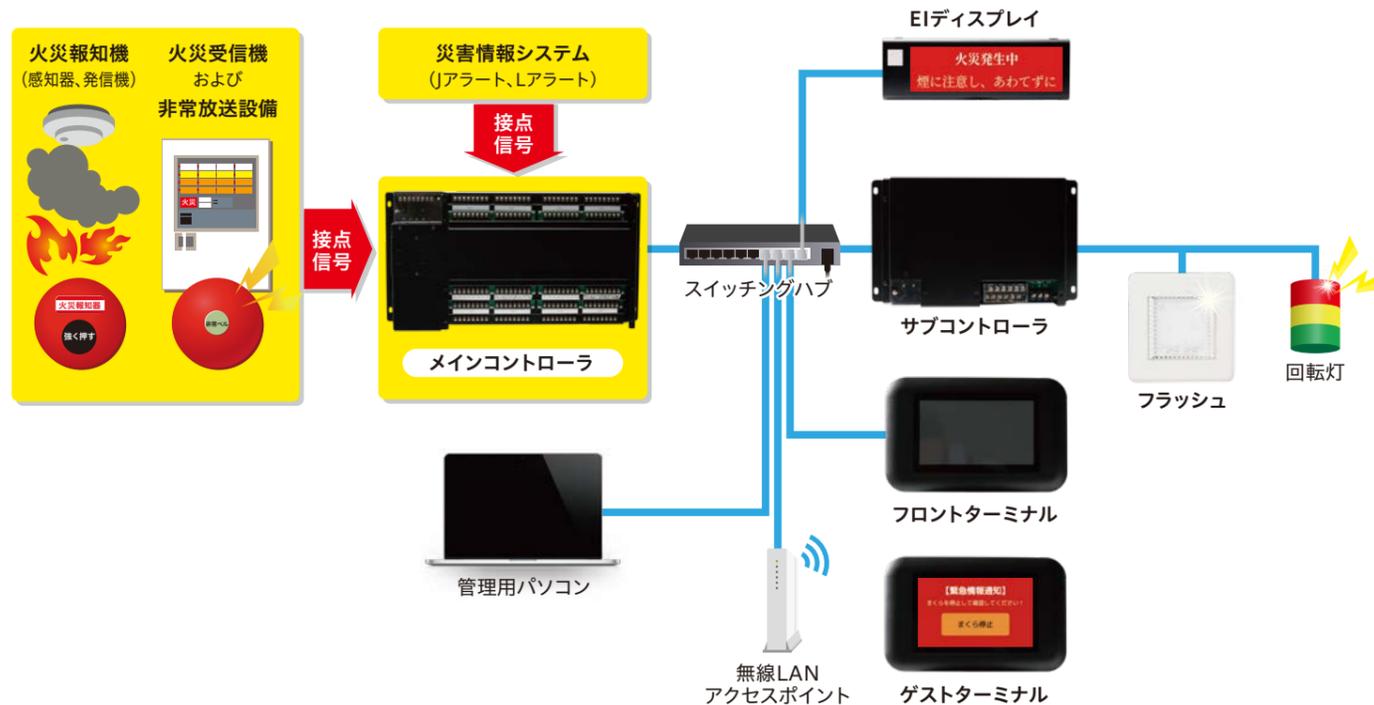
Emergency
information system
for Deaf people

EIS (緊急情報システム) とは



館内放送の代わりに、自火報設備等の防災システムから発信される警報情報を利用し、「文字」と「光」により火災等の緊急情報の有事を目視で確認することができます。
 有事以外の通常運用として、施設内に設置したEIディスプレイに運用者があらかじめ登録した文字情報、HTMLコンテンツ(動画・静止画)を表示させることができます。またホテル等で運用するフロントターミナル、ゲストターミナルとの連動により、聴覚に障がいを持った宿泊者へ有事先のお知らせやサービスの連絡をすることができます。

構成



聴覚に障がいを持った方は、視覚や身体に障がいを持つ人のように、白い杖や車椅子を利用することがないため、外見ではなかなか健常者と見分けが付きません。そのため、事故や災害の発生時に避難情報や警報があっても取り残されやすくなってしまっているのが現状です。そのような状況を、EIS(緊急情報システム)を利用することにより、目視による緊急警報の確認が可能となり災害から避難するための援助を行うことができます。

メインコントローラ



火報、災害情報(Jアラート、Lアラート)の接点入力を受け、各機器を制御します。
 ※区分(直上階)制御も可能(消防法施行規則『地下を除く階が5以上』『延べ面積3,000㎡を超える』条件)

【機能・特徴】

- ①入力(DIN)が32点で半導体(FET)を使用し、火報、災害情報(Jアラート、Lアラート等)の接点入力によりEIディスプレイ及びゲストターミナルから設定されたメッセージの表示が可能
- ②ネットワーク接続により、スケジュール設定、設定変更、状態管理に対応
- ③UPS内蔵により停電時は約2分間の動作後、自動的にシャットダウン
- ④システム異常時にはメインコントローラ本体のブザーおよび異常警報出力が可能

サブコントローラ



メインコントローラと連動して、フラッシュ、信号灯、回転灯を制御します。

【機能・特徴】

- ①出力(DOUT)は4点でフラッシュ、信号灯、回転灯の連携が可能
- ②フラッシュを最大16台連動することが可能

EIディスプレイ



緊急情報に連動して緊急メッセージを表示します。同時に内蔵されているフラッシュも点滅します。なお緊急時以外は、時計や館内案内情報、お呼び出し案内などをテキスト、画像、動画と組み合わせフルカラー表示します。

【機能・特徴】

- ①32インチハーフカット液晶にて広範囲の表示が可能
- ②UPS内蔵により停電時は約2分間の動作後、自動的にシャットダウン
- ③オプションで PoE電源にも変更が可能
- ④通信異常の場合、画面に「メンテナンス中」のメッセージが表示

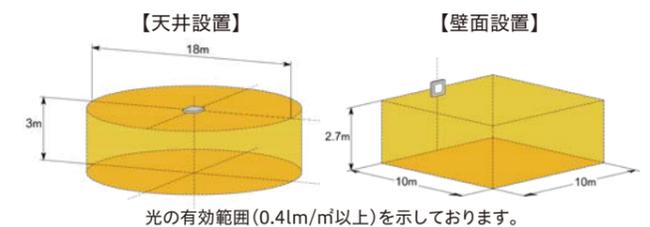
フラッシュ



緊急情報に連動して光の点滅で異常をお知らせします。

【機能・特徴】

- ①2連用コンセントボックスに取り付けが可能
- ②光度50カンデラ以上を実現



フロントターミナル・ゲストターミナル



緊急情報に連動してゲストターミナルにて緊急メッセージを表示します。また、7インチLCDのタッチパネル操作により、ゲストターミナルからフロントターミナルへ呼び出し(リクエスト)ができます。

【フロントターミナル機能・特徴】

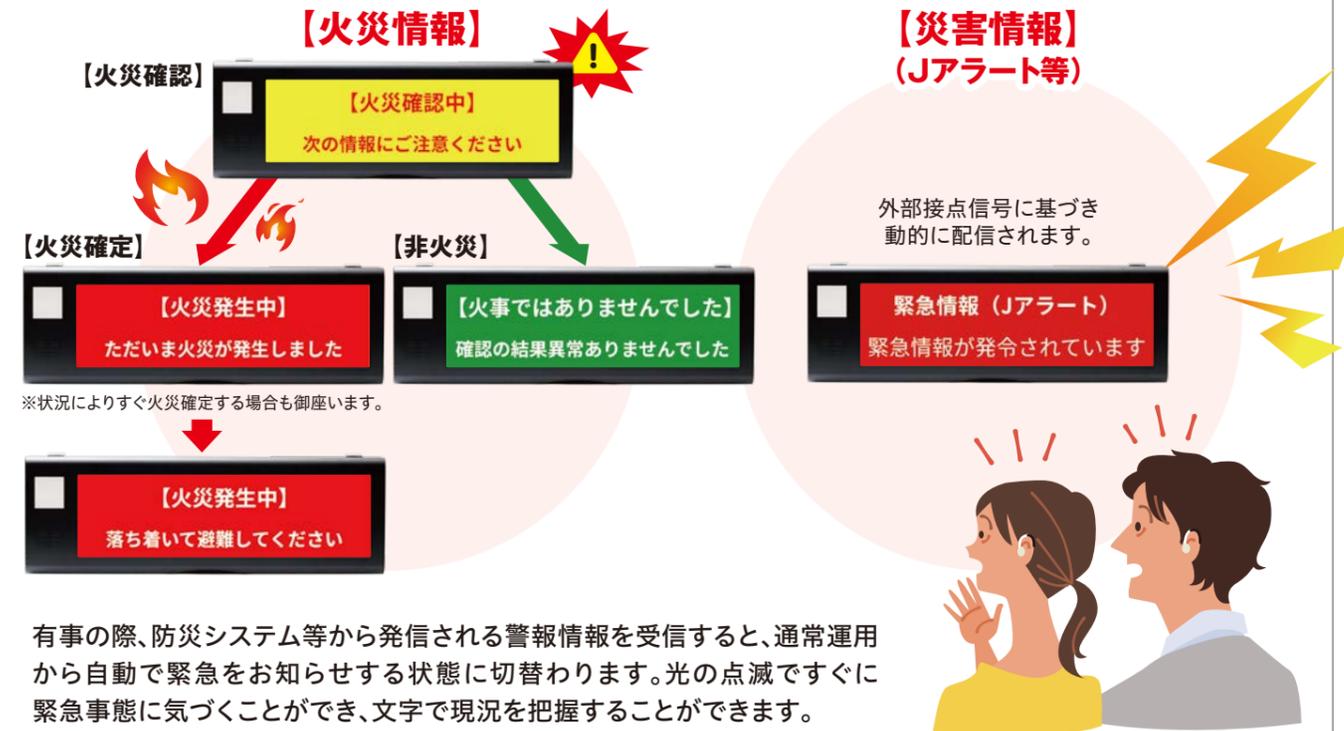
- ①ゲストターミナルからの受信で呼び出し音が鳴動
- ②通信異常の場合、画面に「メンテナンス中」のメッセージが表示

【ゲストターミナル機能・特徴】

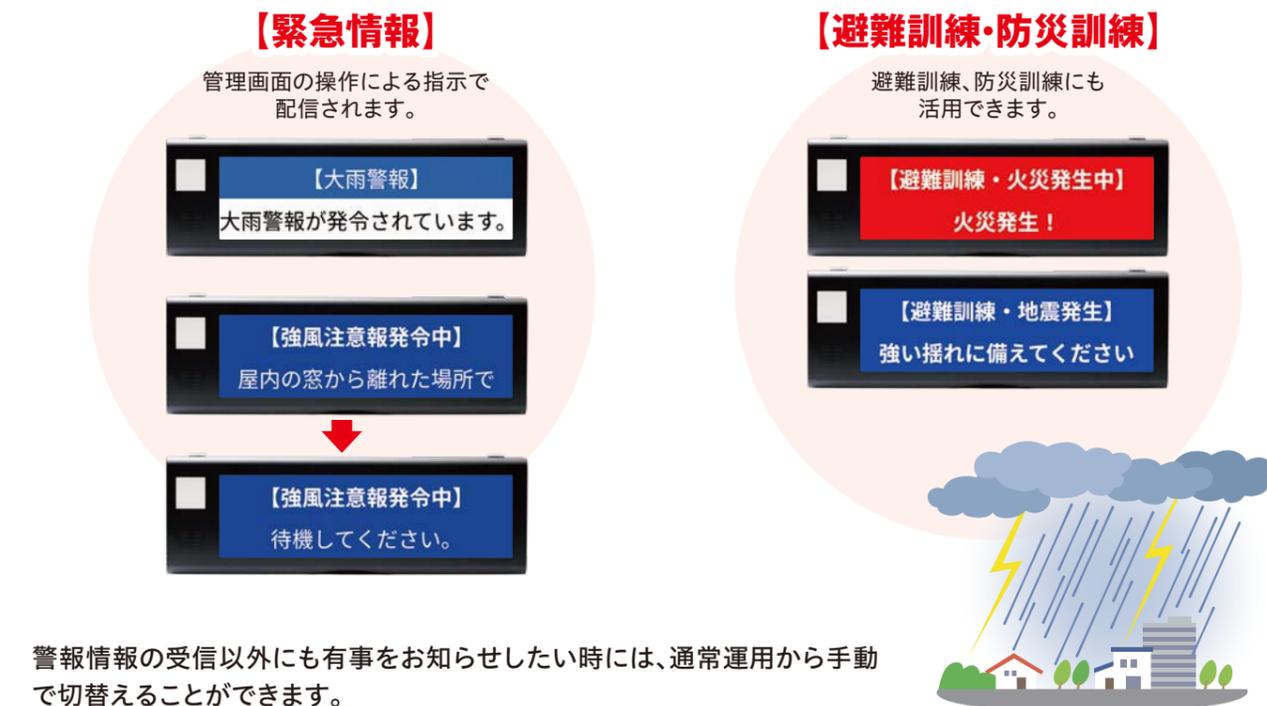
- ①オプションで振動まくらを接続することで、火災等の有事先の際に振動まくらが連動して振動
- ②通信異常の場合、画面に「メンテナンス中」のメッセージが表示
- ③目覚まし時計機能

EIディスプレイで 緊急情報を文字と光で通知。

非常放送と連動し、火災情報や災害情報(Jアラート等)を自動で表示させます。



緊急情報を手動で切り替えることもできます。



EIディスプレイは、警報情報受信時に画面が自動で切り替わり緊急情報を「文字」と「光」として聴覚に障がいを持つ方へお知らせする以外にも、さまざま場面で活躍できます。「手動での警報案内」のほか、日常においては「時計表示」「スケジュール毎の館内案内情報」「手動での呼び出し案内」も展開することができるため、利用者を限定しない運用が実現できます。

日常においては時計表示や館内案内情報を表示させます。



呼び出し情報を手動で切り替えることもできます。





ホテル・旅館などの 宿泊施設にて活用できます。

災害情報を振動まくらと連携させます。

火災等における有事の通知をゲストターミナルへ表示し、聴覚に障がいを持った方へ危険をお知らせします。就寝中は気付かず逃げ遅れる可能性が高いため、ゲストターミナルへの表示と同時に、枕が連動して振動することで強制的に起床を促し、緊急事態ということを知らせることができます。また、目覚まし機能がついていますので、目覚まし時計としてもご利用いただけます。
※振動まくらはオプションです。



聴覚に障がいを持った方の不安は、健常者の想像を遥かに超えています。電話にてルームサービスを受けることが難しく、わざわざフロントまで出向くことも少なくありません。緊急時の警報音も聞こえないため、文字と振動での情報が必要です。

円滑なルームサービスを可能にします。

客室に備えたゲストターミナルを操作するだけで、アメニティ、貸出備品などの希望、ルームサービスやマッサージ、スタッフ呼び出しなどの依頼をすることが簡単に出来ます。依頼内容は、フロントに備えたフロントターミナルに通知されるため、宿泊施設側も手話や筆談にて受付することなく即座に対応することができます。

