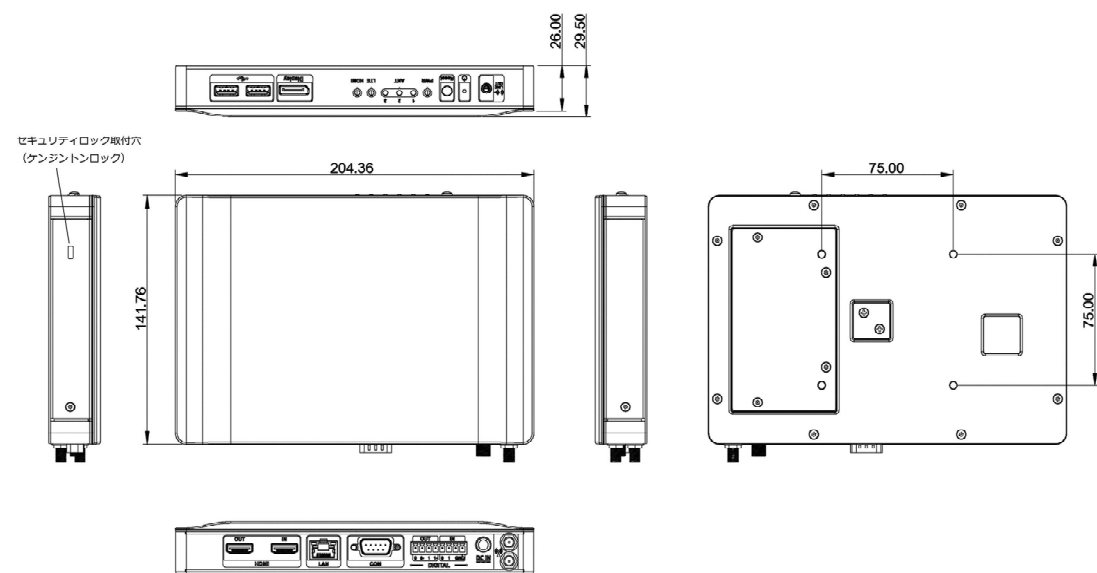


Alertmaeker BOX			
No.	項目	内容	
1	品 種	内蔵アンテナタイプ	外部アンテナタイプ
2	形 名	JCL-10AMB	JCL-10AMA
3	外部アンテナ端子	非実装	2x SMAコネクタ
4	外部アンテナ (別売)	-	推奨品：日精株式会社 FMSP800W-H2.5M-WPMIMO-7 注) 外部アンテナに関しては、NTTドコモ LTEモジュール 技術基準適合取得品のみ使用可能です。

No.	項目	内 容	
1	CPU	Intel x5-Atom E3930	
2	OS	Linux (Debian9)	
3	グラフィック	Intel HD Graphics	
4	HDMI-in	1x Type-Aコネクタ HDMI1.4準拠	
5	HDMI-out	1x Type-Aコネクタ HDMI1.4準拠	
6	LTEモジュール	1x docomo LTEモジュール UM04-KO	
7	SIM	1x SIM slot (micro SIM)	
8	Digital IO端子	共通 入力2bit/出力2bit (入力側(共通コモン)) コネクタ 1xターミナルブロック (8端子) 出力ポート数 2 信号形式 無電圧メーク接点 (リレー) 絶縁方式 フォト MOSリレーによる光絶縁 接点容量 DC60V/200mA以内 AC42V/141mA以内(rms) レベル 論理0：オープン 漏れ電流1uA以下(60Vデバイス) 論理1：ショート 25Ω以下 初期設定 ノーマリーオープン 入力ポート数 2 (共通コモン) 信号形式 無電圧メーク接点 (リレー) 絶縁方式 フォトカプラによる光絶縁 最大印可電圧：+5V (フローティング GND) DC 電圧出力：+5V (内部フローティング電源) ON電流 3.8mA(typ.), 5mA(max) レベル 論理0：オープン DC +3~+5V, 0.5mA以下 論理1：ショート DC0~+2V, 2mA以上	
9	LED	・POWER：電源ON 緑/電源OFF 消灯 ・HDMI：HDMIステータス 緑 ・ANT：LTE電波強度 電界無し又は通信不可：赤/電界強度 弱、中、強を緑 3段階表示 ・LTE：通信ステータス 緑	
10	外形寸法	204 (W) x 141.8 (D) x 29.5 (H) 突起部を除く	
11	質量	540g以下	
12	冷却	ファンレス	
13	電源入力	DC12V±5%	
14	消費電流	800mA (OSアイドル時)	
15	動作温度範囲	0℃ ~ 40℃	
16	保存温度範囲	-20℃ ~ 60℃	
17	動作湿度範囲	20~90% 結露無き事	
18	環境性能	RoHS 6対応	
19	電磁放射	VCCI Class B	

- 【注意事項】
- Alertmarker+は、NTTドコモのLTE通信回線を使用します。他の通信事業者回線には対応していません。
 - ご使用の際はNTTドコモのSIM開通手続き月から契約期間の間はAlertmarker+サービス料が発生します。
 - Alertmarker+ご使用にあたってはSIM開通手数料が必要です。
 - Alertmarker+サービス料には、NTTドコモの回線使用料、クラウド利用料が含まれます。
 - NTTドコモのLTEサービスエリア外ではご使用できません。
 - Alertmarker BOXは、屋内利用専用です。直接水分がかかる場所ではご使用になれません。
 - 外部アンテナは、使用しているNTTドコモのLTEモジュール 技術基準適合証明品以外を使用すると電波法違反となりますのでご注意ください。

外観寸法



※本カタログの内容は予告なく変更することがあります。

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。

JRC 日本無線株式会社

JRCウェブサイト <http://www.jrc.co.jp/>
 本社事務所 〒164-8570 東京都中野区中野4丁目10-1 中野セントラルパークイースト
 民需事業統括部 ☎(03)6832-0983 (ダイヤルイン)

- | | |
|--|--------------------|
| 北海道支社 〒060-0003 札幌市中央区北三条西7-1 北海道水産ビル | (011)261-8325 (直通) |
| 東北支社 〒983-0852 仙台市宮城野区榴岡3-4-1 アゼリアヒルズ | (022)781-6172 (直通) |
| 関東支社 〒181-0002 東京都三鷹市牟礼6-21-11 | (0422)40-1222 (直通) |
| 中部支社 〒460-0002 名古屋市中区丸の内3-21-25 清風ビル | (052)959-5902 (直通) |
| 関西支社 〒530-0001 大阪府大阪市北区梅田3-4-5 毎日インテシオ | (06)6344-1632 (直通) |
| 九州支社 〒812-0024 福岡市博多区綱場町4-1 福岡RDビル | (092)262-2131 (直通) |
- 稚内 釧路 函館 青森 八戸 秋田 盛岡 福島 新潟 富山 長野 ふじみ野 江東
 横浜 静岡 焼津 金沢 福井 岐阜 神戸 松江 広島 堺港 山口 高松 高知
 徳島 松山 長崎 佐賀 大分 熊本 宮崎 鹿児島 那覇 ニューヨーク アテネ マニラ
 台北 ハノイ

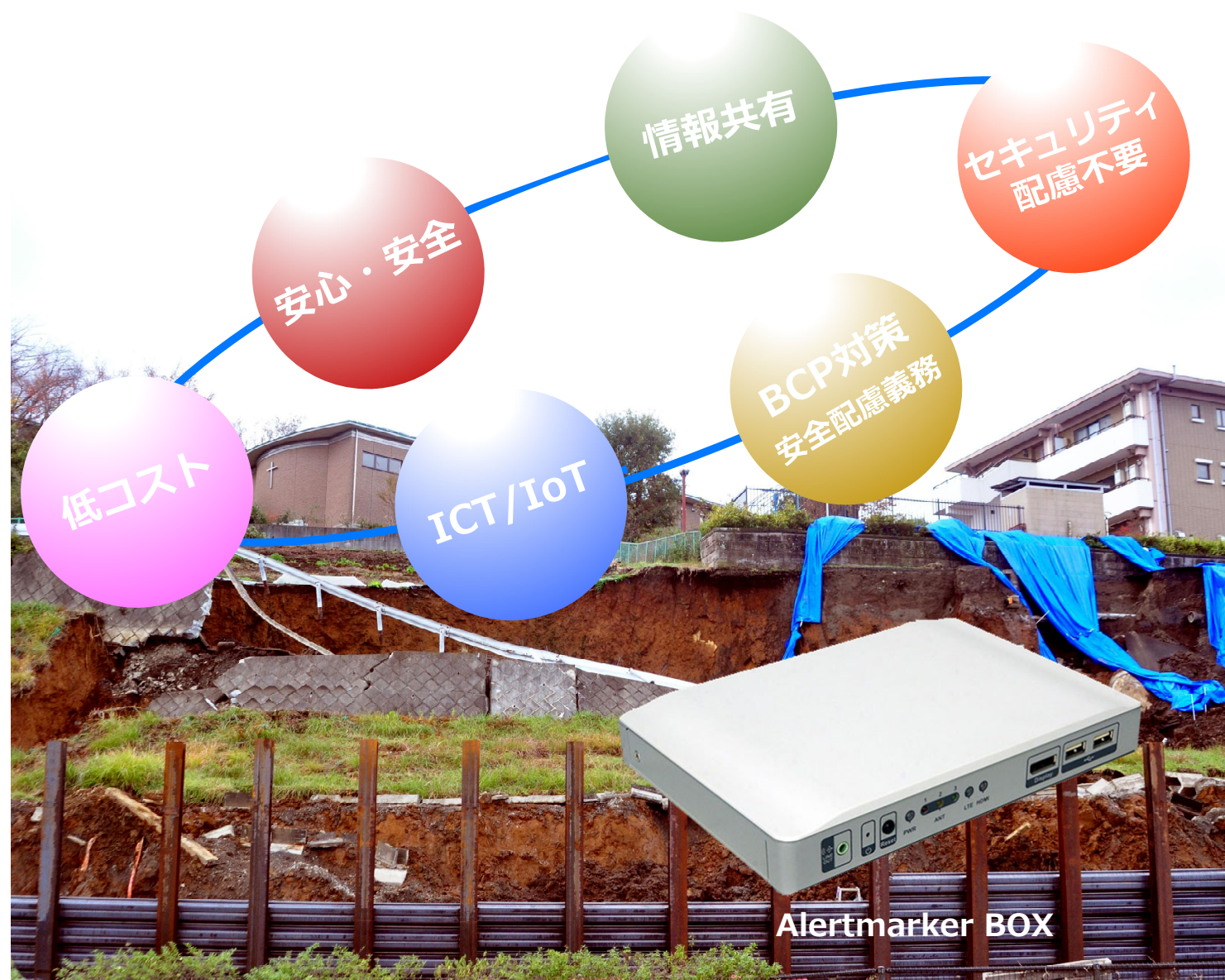
53.JLS ISO9001,ISO4001 認証取得
 2020年1月作成 © 2020.1 CAT.No.U380 (No.972-1-1) J

ディスプレイへの情報混合表示システム

Alertmarker+

既設デジタルサイネージに災害情報等をプラスする 情報混合表示システム「アラートマーカ―」

- 既設のディスプレイに接続することで、災害情報等の自動配信が可能
- 自治体が配信する防災メールをはじめ、多彩なメディアとの連携が可能
- 低コスト、簡単設置ですぐに導入が可能



※Alertmarker+は日本無線株式会社の登録商標です。(登録第6133568号)

概要

Alertmarker+は、既設の多様なディスプレイのHDMIにAlertmarker BoXを接続することで、本来の映像を妨げることなく、災害情報・生活支援情報を視覚配信するソリューションです。Lアラートや防災メールとの自動連携による緊急同報配信が可能であり、避難者への速やかな情報提供と、自動連携による情報発信者の業務負担軽減を同時に実現できます。

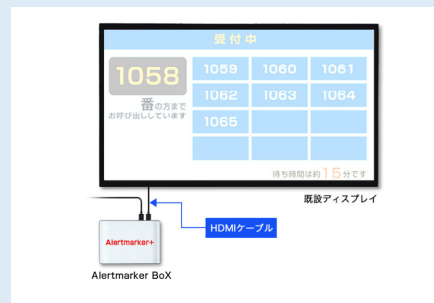
重要性が高まっている事業継続計画「BCP」を持つ事業者には、従業員や顧客を守る「安全配慮義務」が求められており、Alertmarker+は災害発生時における情報発信ツールとしての活用が可能です。

特長

■ 既存設備の変更が不要

既設設備とディスプレイを接続するHDMI※1インターフェースに「Alertmarker BoX」を追加するだけで簡単に設置できます。CMS等の既設サーバーへのネット接続追加が無いので、新たなセキュリティ対策が不要です。

※1 HDMIの音声伝送機能には対応していません。



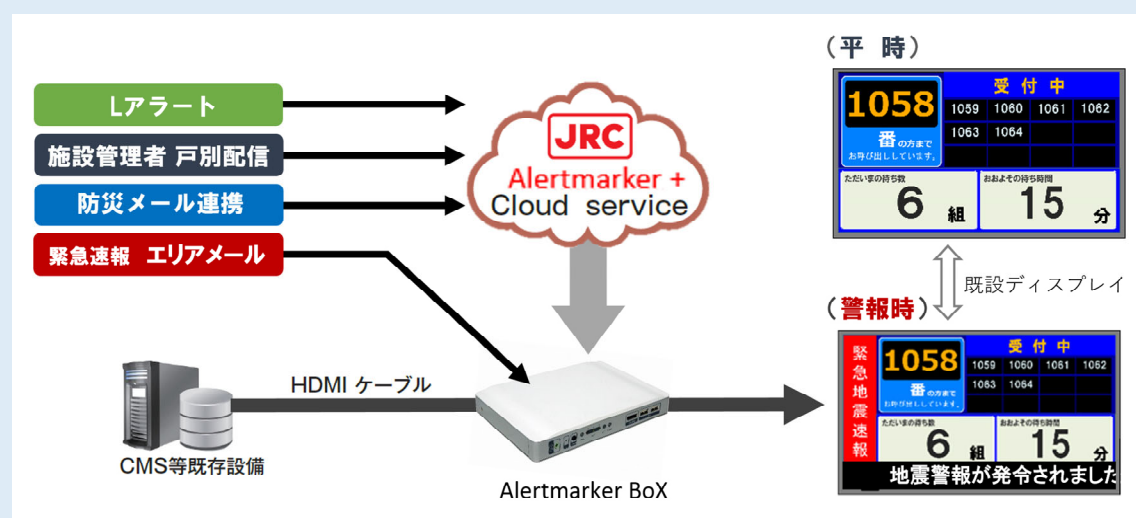
■ 本来のサイネージ設置目的を妨げない

ディスプレイの元映像を縮小し、本来の目的を妨げずに緊急速報・災害関連情報などを表示します。(縦・横両方のサイネージ表示に対応しています。)



■ エリアメール・自治体防災メールとの自動連携

緊急速報・防災関連情報の同報配信の他、「防災メールとの自動連携」、「施設ごとの戸別配信」が可能です。自動連携で情報発信者の業務負担軽減が実現できます。



*「Lアラート®」は、総務省及び（一財）マルチメディア振興センターの登録商標です。（登録第5802710号）日本無線（株）は、Lアラートの一般協力事業者です。「Lアラート®」から取得した災害等公共情報を表示するためには、「情報伝達者」が表示内容を管理できるディスプレイが対象となります。
*（株）NTTドコモの通信モジュールを搭載することでエリアメールをLTEサービスエリア内で受信可能です。「エリアメール」は、（株）NTTドコモの登録商標です。防災メール登録は、SIM開通手続き時の指定が必要です。

■ 災害コンテンツガイドラインに準拠した災害情報を表示*1

Alertmarker+は、デジタルサイネージに関する業界団体である（一社）デジタルサイネージコンソーシアム*2が制定した「災害コンテンツガイドライン」*3*4に準拠しています。



*1：画像はイメージです。
*2：日本無線株式会社、（一社）デジタルサイネージコンソーシアムの正会員です。
*3：本ガイドラインは、災害等の緊急時に、人々が状況判断や行動するために必要となる情報をデジタルサイネージに正しく表示することを目的に制定されています。
*4：横表示フォーマットは、（一社）デジタルサイネージコンソーシアム災害コンテンツガイドラインに準拠しています。

■ その他の機能*5

- ・メーリングリストへの事前登録で、Alertmarker表示時に担当者へメール配信が可能です。
- ・Alertmarker表示のスクロール回数は、回線毎の設定が可能です。

*5 SIM開通手続きお申し込み時のご指定によるパラメータ設定となります。

- ・SIM開通後、Alertmarker BOXの組み込みソフトウェアに改定があった場合、ソフトウェアは自動的にアップデート*6されます。

*6 自動アップデートはAlertmarker BOXの電源起動時です。常時電源がONの環境で使用の場合は、手でAlertmarker BOXの電源再起動が必要です。電波強度等の条件により自動アップデート機能が動作しないことがあります。

オプション機能

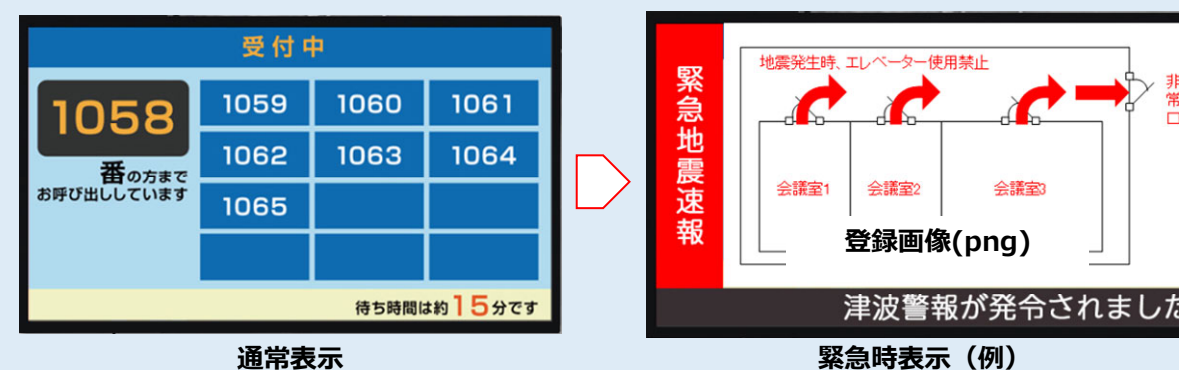
■ I/Oポートで外部機器の制御が可能

- ・Alertmarker表示時に、サイレン装置や回転灯等を外部接続して制御する等への応用が可能です。



■ 事前の画像登録によりAlertmarker表示時に登録画像の表示が可能

- ・緊急時にAlertmarker表示時に、避難路の静止画を表示するなどの応用が可能です。(本来のサイネージ表示を邪魔しない様、災害発生時の緊急時のみの動作になります。)



Alertmarker BOXにあらかじめ登録できる画像DATA*7は、PNG形式の1画像DATAです。(最大容量1MB)

*7 静止画像をLTEで伝送し、本体へ登録する機能もOPTIONで対応可能です。