



起床通報呼出システム

乗務員等の起床をサポートする
起床通報呼出システムです。



起床通報呼出システム

本システムは、起床通報操作盤により駅や乗務区等の宿泊施設にて就寝中の職員に起床呼出の通報をして、起床を促すためのシステムで、遠隔呼出型と構内呼出型の2システムを備えております。
尚、システム構成及び機能については、ご要望の内容に基づいて設計・製作を承っております。

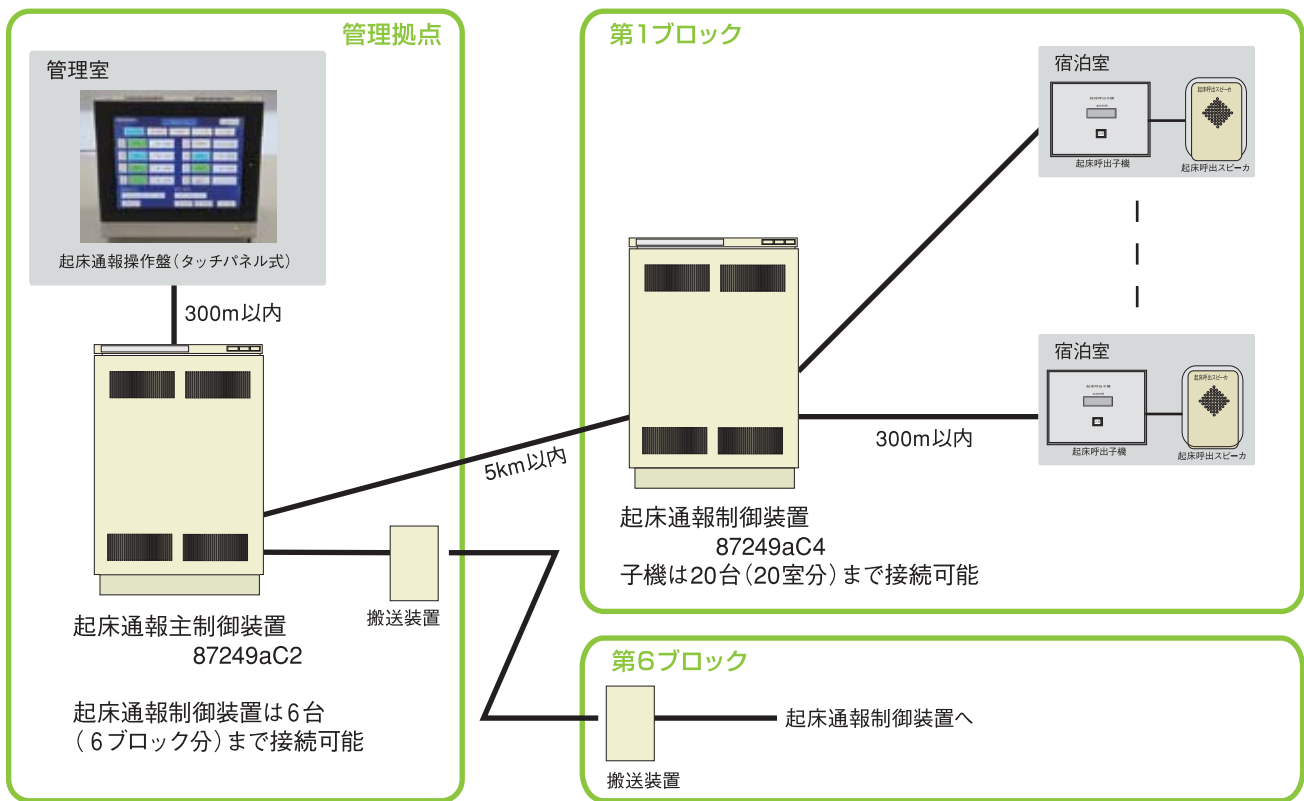
■ 特長

- 遠隔呼出型システムは、最大で6ブロックの宿泊施設の選択と、ブロック毎に20台の起床呼出子機の接続ができます。
- 構内呼出型システムは、最大で宿泊室40室分(40台)の起床呼出子機の接続ができます。
- 起床通報操作盤より、起床呼出子機の起床時刻設定や起床者の応答確認が行えます。
- 起床時刻は、起床呼出子機毎に平日ダイヤ、土・休日ダイヤに基いた設定ができます。また、通常ダイヤに基いた設定以外にも、子機毎に任意の時刻(24時間)設定ができます。

システム構成

遠隔呼出型システム

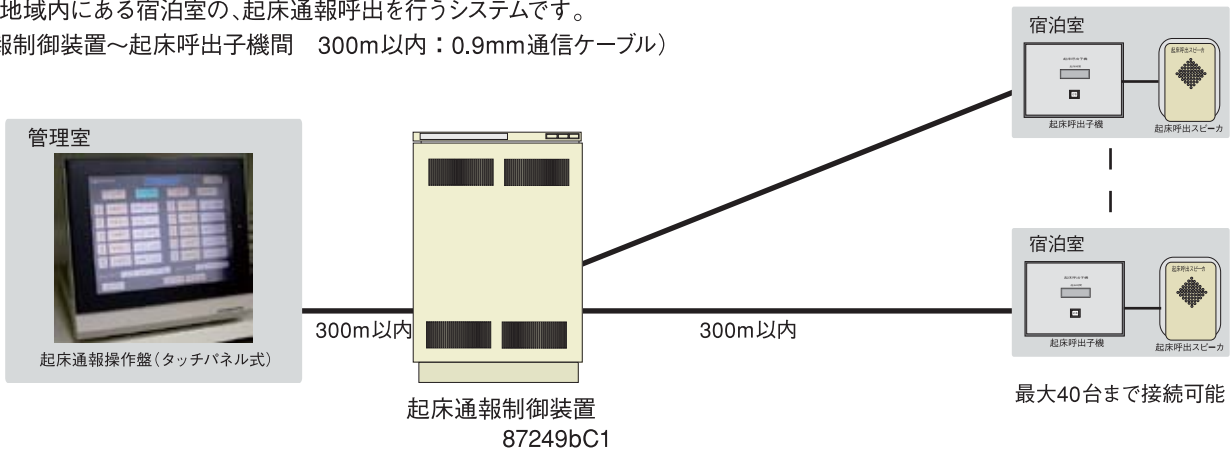
分散している各地域の宿泊施設の起床呼出子機を、遠隔操作にて起床通報呼出を行うシステムです。
(主制御装置～通報制御装置間 5km以内：0.9mm通信ケーブル)



搬送回線を介すことも可能です。

構内呼出型システム

同一地域内にある宿泊室の、起床通報呼出を行うシステムです。
(通報制御装置～起床呼出子機間 300m以内：0.9mm通信ケーブル)



4ブロックから選択でき、
ブロックごとに10台まで
接続可能

起床通報操作盤(タッチパネル)

起床通報の起動設定方法

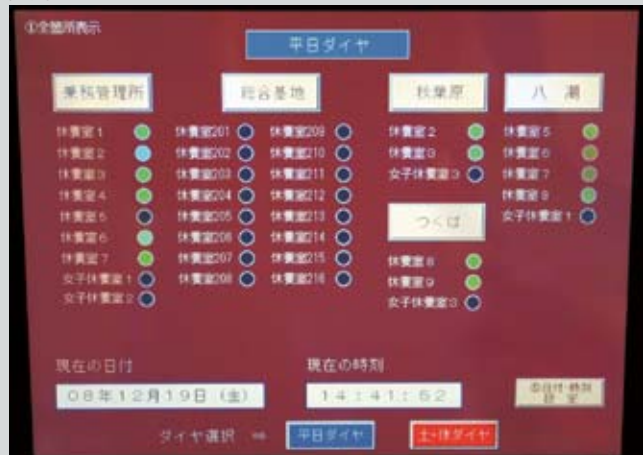
- 「平日ダイヤ」「土・休日ダイヤ」をタッチし、起動の設定を行うダイヤを選択します。
- 全箇所表示画面で起動の設定を行うグループをタッチします。
 - 箇所別起床設定の表示に変わります。
- 該当する宿泊室の起床時刻を設定する場合、「起床時刻設定」をタッチします。
- 表示されている時刻で起動させる時には、「部屋名」をタッチします。
 - 表示時刻にて起床通報の起動がセットされます。再度「部屋名」をタッチすると起動設定は解除されます。

●画面1(全箇所表示画面：平日ダイヤの例)

全グループの子機(各部屋)の起床時刻の設定状態を丸型表示にて識別表示をします。

- 青色点灯： 起床通報の起動設定をしていない状態
- 緑色点灯： 平日又は土・休日ダイヤ設定中
- 水色点灯： 個別時刻を設定中
- 橙色点滅： 子機に対し起床通報中
- 赤色点滅： 起床通報を行ってから2分経過しても子機側から応答がない状態
- 黄色点灯： 起床通報後、子機側が応答した状態

画面1



●画面2(箇所別起床設定画面：平日ダイヤの例)

- 部屋毎に表示された起床時刻で起動をセットするときは、「部屋名」をタッチします。(画面2は「乗務管理所」を選択した例)
- 起床時刻の設定及び変更をする場合は、画面下部の「起床時刻設定」をタッチします。下記の画面3(起床時刻設定画面)に切り替えます。
- 個別時刻の設定をする場合は、画面下部の「個別設定」をタッチします。
- 設定した時刻の確認をする場合は、画面下部の「起床時刻確認」をタッチします。下記の画面4(設定時刻確認画面)に切り替えます。

画面2



●画面3(起床時刻設定画面)

- 子機の起床時刻(平日ダイヤ、土・休日ダイヤ、個別設定)を設定、変更できます。終了後、画面右上の「箇所別起床設定」をタッチすると画面2へ戻ります。

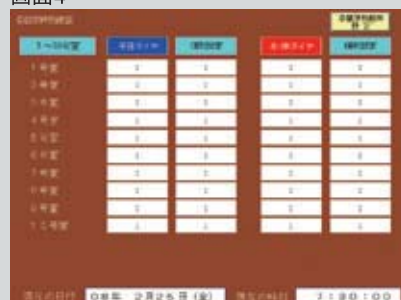
画面3



●画面4(設定時刻確認画面)

- グループ内の全ての子機の起床時刻(平日ダイヤ、土・休日ダイヤ、個別設定)が確認できます。終了後、画面右上の「箇所別起床設定」をタッチすると画面2へ戻ります。

画面4



起床通報呼出システム



左:起床通報主制御装置 87249aC2
右:起床通報制御装置 87249aC4



起床通報制御装置 87249bC1



起床通報操作盤 87249aS1



起床呼出子機 87249aS2



起床呼出スピーカ 87249aS4

項目	定格・仕様					
製品名称	起床通報操作盤	起床通報主制御装置 ^{※1}	起床通報制御装置 ^{※1}	起床通報制御装置	起床通報子機	起床呼出スピーカ
製品型式	87249aS1	87249aC2	87249aC4	87249bC1	87249aS2	87249aS3, 4
システム	遠隔呼出型	○	○	○	○	○
構成	構内呼出型	○	○	○	○	○
設置	周囲温度	0℃～+40℃				
環境条件	相対湿度	35%～85%(結露の無いこと)				
電源電圧	AC100V±10% (タッチパネル用電源)	AC100V±10%			—	—
受電電圧	DC24V～48V ^{※2}	—	—	—	DC24V～48V	—
消費電力	50VA以下	300VA以下	300VA以下	500VA以下	—	—
伝送方式	512Kb/s 2線式ピンポン伝送(操作盤・制御装置・子機間)					—
注意喚起音用スピーカ出力	0.1W	—	—	—	—	—
起床呼出	出力	—	—	—	—	最大60dB
スピーカ	インピーダンス	—	—	—	—	8Ω
停電補償時間	—	約3時間	約3時間	約3時間	—	—
充電時間	—	30時間以上	30時間以上	30時間以上	—	—
外形寸法	W320×D335×H305 (タッチパネルを立てた状態)	W600×D370×H850	W600×D370×H850	W600×D360×H850	W160×D15×H140	W95×D90×H140 (コネクタパネル含む)
重量	約15kg	約90kg	約90kg	約90kg	約1kg	約2kg (コネクタパネル含む)

※1:遠隔呼出型の主制御装置及び通報制御装置はDC48V電源タイプもあります。
起床通報主制御装置 87249aC1 DC48V±10% 消費電力192VA以下
起床通報制御装置 87249aC3 DC48V±10% 消費電力240VA以下
※2:遠隔呼出型は主制御装置から受電、構内操作型は通報制御装置から受電します。



旭光通信システム株式会社

www.kyokko-tsushin.co.jp

本社 〒213-0011 川崎市高津区久本3-2-3 ヴェルピュ溝の口4F
北海道営業所 〒060-0005 札幌市中央区北5条西5-2-12 住友生命札幌ビル8F
東北営業所 〒039-2245 青森県八戸市北インター工業団地1-3-35
大阪営業所 〒532-0003 大阪府大阪市淀川区宮原5-1-3 NLC新大阪アースビル7F
工場・八戸事業所 〒039-2245 青森県八戸市北インター工業団地1-3-35

TEL.044-833-7281 JRTEL.053-3879 FAX.044-833-8438
TEL.011-271-1677 FAX.011-271-1688
TEL.0178-20-5540 JRTEL.035-4037 FAX.0178-20-5569
TEL.06-4807-7313 FAX.06-4807-7334
TEL.0178-20-5588 JRTEL.035-4037 FAX.0178-20-5569



ISO9001 ISO14001
北海道営業所を除く