

チャンネル表示盤

CHN-20(F)



20系統の信号入力をメロディー(チャイム)とフラッシュで表示し、4カ所まで接続可能な表示盤です。

信号入力をフラッシュライト、メロディー(チャイム)でお知らせ

チャンネル表示盤は接続された機器からの信号が入力されると、チャイム音の鳴動とLEDにより表示しますので、接続機器の動作状態が一目で確認できます。入力は、a接、b接に設定できます。(全CH共通)

- ・報知音 : 報知音一覧参照(各チャンネル毎に設定可能)
- ・LED表示 : OFF時: 消灯 / 待機時: 緑色点灯 / 入力時: 赤色点滅
短時間モード時のLEDは、保持、非保持の選択ができます。

出力・表示モード切替機能

本体の停止ボタンを押すまで連続出力する『保持モード』と、自動復旧する『短時間モード』(3秒、15秒、30秒)に切替えますのでシステムに応じた設定が可能です。

20チャンネル個別入力

各チャンネル毎に機能ON/OFFスイッチを装備しましたので、必要な時に必要なチャンネルのみ運用が行えます。

リモート入力端子

メイク入力で動作STOPします。
各チャンネルおよびセット/リセット表示が消灯します。

外部供給電源

AC100V供給時DC12V・900mAの外部供給します。

代表及び個別出力

- 代表出力(c接点)に加えて、個別出力(a接点/b接点切替式)を装備、システムの拡張も容易に行えます。

通信機能(合計4台まで接続可能)

表示盤は最大4カ所まで接続できますので、大規模なシステムにも対応可能です。

- 操作、信号入力は、NO.1~NO.4のいずれの表示盤でも可能です。
- NO.1~NO.4の設定は本体の内部スイッチで行えます。
- 各表示盤間の配線は、3芯線で総延長500mまで配線可能です。
- 入力はどのCHN-20(F)でも受付けセット/リセットできます。

親切設計

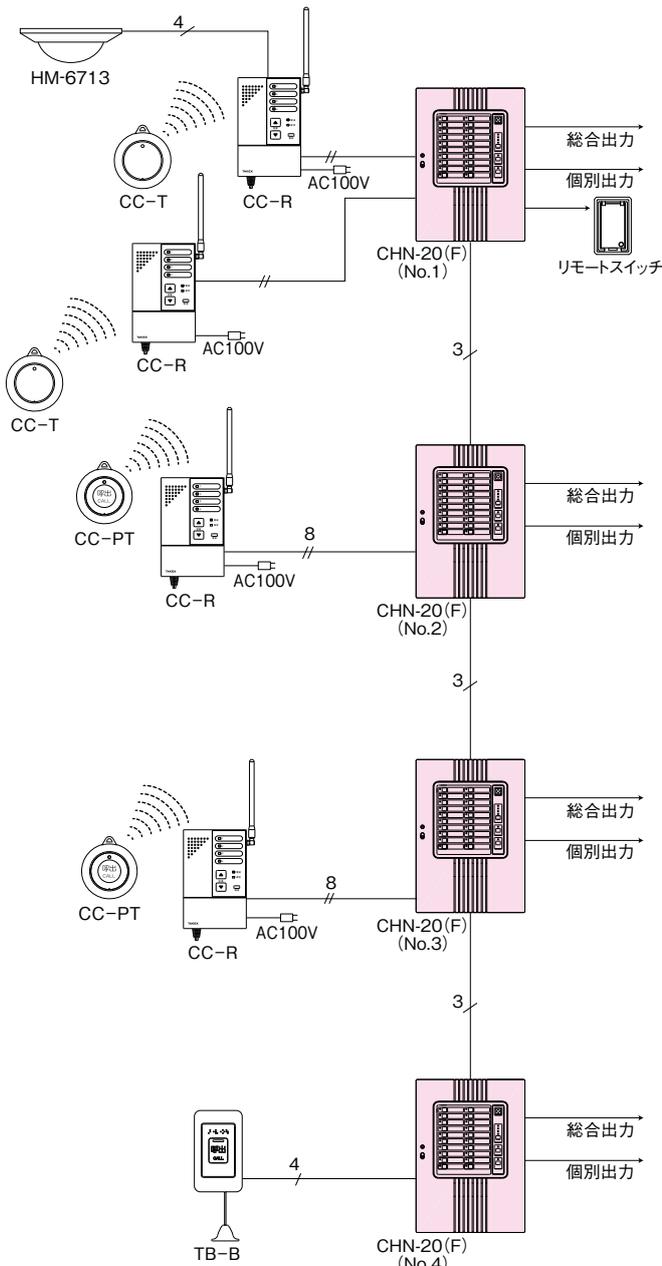
- AC100V/DC12Vのいずれにも対応可能な2ウェイ電源方式
(AC100V供給時、センサー用電源としてDC12V・900mAを出力)
- 安全性を重視したタンパー機能内蔵しています。
- スイッチはすべてフラットパネルにデボス加工しています。
- フラッシュは高輝度・中輝度・OFFより選択できます。

LED表示 保持・非保持

LEDは設定操作により様々な表示ができます。
OFF時: 消灯 / 待機時: 緑色点灯 / 入力時: 赤色点滅
短時間モード時のLEDは、保持、非保持の選択ができます。

ヘルスケア用〈表示盤〉

システム構成図 (徘徊お知らせ、緊急呼出し)



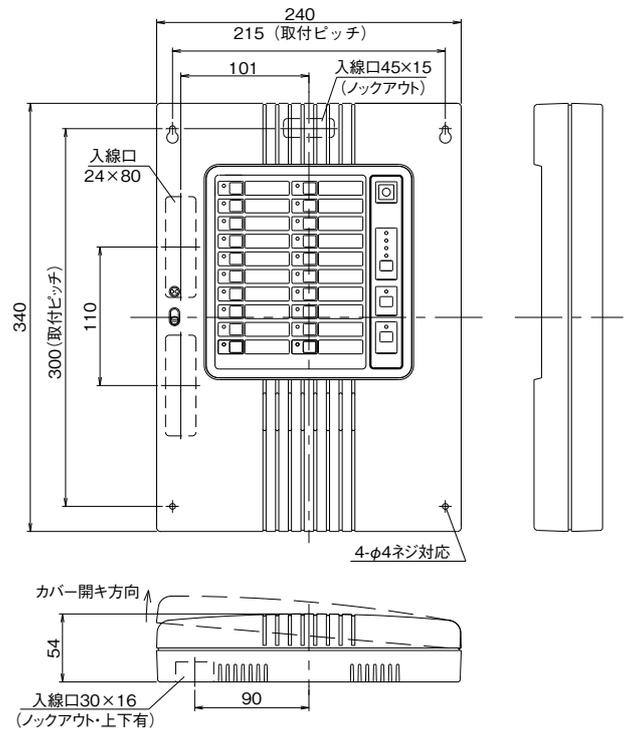
※CHN-20(F)は合計4カ所まで接続可能です。総配線距離 最大500m
 ※信号入力はいずれのCHN-20(F)にも接続可能です。

■報知音一覧

- ①ピンポーン ②プルプル ③ポロポロン
- ④エリーゼのために ⑤アニーローリー ⑥みかんの花咲く丘 ⑦うみ
- ⑧ピンポンパンポン (呼び出し) ⑨ウウーウウー (緊急)
- ⑩プー—— (警告)

※①から⑩を各CH任意に設定可能
 報知 (赤LED点滅) 連動で鳴動、音量OFF鳴動しない。

外形寸法図 (単位: mm)



■仕様

品番	CHN-20(F)
電源電圧	AC100VまたはDC12V(10.8~14.4V)
消費電力/電流	AC100V時:消費電力25W DC12V時:消費電流400mA
外部供給電源	AC100V時: DC900mA DC12V時: 本体消費電流が400mAで、余り電流が外部供給できます
入力	無電圧a接点、b接点、全チャンネル共通切替 (コモン共通入力可能)
表示LED設定	短時間モード (3秒、15秒、30秒) 時: LED保持、非保持選択
音量	ボリューム 0~70dB (1m先)
報知音	①ピンポーン ②プルプル ③ポロポロン ④エリーゼのために ⑤アニーローリー ⑥みかんの花咲く丘 ⑦うみ ⑧ピンポンパンポン (呼び出し) ⑨ウウーウウー (緊急) ⑩プー—— (警告) ※①から⑩を各CH任意に設定可能 報知 (赤LED点滅) 連動で鳴動、音量OFF鳴動しない
フラッシュ	白点滅: 報知に連動 ※高輝度・中輝度・OFF切替
通信機能	合計4台まで接続できます (内部スイッチでNo.1~No.4の設定をします) どのCHN-20(F)でも接点入力及び各チャンネルのON/OFF、リセットでき 通信動作します また代表出力及び個別出力はどのCHN-20(F)でも出力します チャイムON/OFF、音量調整はそれぞれ独立しています
通信配線	No.1-No.2-No.3-No.4間 ツイスト2ペア (シールド付き) 3芯0.65mm以上 通信方式はRS-485を採用しています 総延長距離は、屋内専用で最大500mです (条件により短くなります)
使用可能周囲温度	-10℃~+55℃

ヘルスケア用 (表示盤)