

バッテリーレス無線スイッチ&センサー ERMINE (アーミン)
 アーミン・ペンダントコール ETP-CAL
 アーミン・コールボタン ETW-CAL



ペンダント型と、壁付け型の緊急通報ボタン

- 電池交換を必要としない、ワイヤレス緊急通報ボタンです
- ソーラーセルにより発電・蓄電したエネルギーを利用して動作します (補助電池を内蔵しており、長時間暗闇が継続しても利用できます)
- ボタンを押すと「機器固有のID」と「押された事」を無線送信します
- 一定周期で機器が正常に動作している事を無線送信します



特長

信頼性向上のために1回の通報で10回送信

- ・送信回数、送信間隔は変更できます (工場設定)

誤報防止機能つき

- ・誤って触れただけで通報されることはありません

10年以上電池交換不要!

- ・ソーラーセル+補助電池のハイブリッド方式
- ・明るい時にソーラーセルで発電→蓄電し、
- ・蓄電したエネルギーで動作します
- ・長期の暗闇で蓄電量が減ると補助電池から補充します

防水性能

- ・IPX5相当 (コールボタン (自社評価)) の防水性能
- ・浴室やキッチン、トイレなど設置場所を選びません
- ・ペンダントコールは浮くので入浴中も利用できます

製品仕様

※ 製品の仕様は予告無く変更する場合がございますのでご了承ください

	アーミン・ペンダントコール	アーミン・コールボタン
電源	リチウム電池 (CR2032) × 1コ	リチウム電池 (CR2032) × 1コ 及びソーラーセル
送信仕様 (通報)	標準: ボタンを0.5秒以上押下時に1回、その後30秒間隔で9回送信 オプション<送信回数>: 1~128回 1回単位で設定可能 ※工場設定 オプション<送信間隔>: 5~255秒 1秒単位で設定可能 ※工場設定	
送信仕様 (定期信号)	標準: 1時間に1回、定期信号を送信する オプション<送信間隔>: 60秒~65535秒 1秒単位で設定可能 ※工場設定	
LED点灯仕様	ボタン押下時のみ	
電文内容	デジタル信号 ※「機器固有のID」と「押された事」or「定期信号」	
無線仕様	プロトコル: EnOcean(EEP:A5-30-05) / 変調方式: FSK 認証規格: ARIB STD T-108 周波数: 928.35MHz / データレート: 125kbps / 送信出力: 1mW(EIRP)	
動作環境	-5℃~45℃ (保管: -10℃~50℃)	
防水性	IPX4相当 (自社評価)	壁面設置時 IPX5相当 (自社評価)
耐候性	あり AES	
サイズ (mm)	40 (W) x 85(D) x 17.5(H)	70 (W) x 120(D) x 13(H)
重量	37g	65g

主な用途

- ・ ナースコール
- ・ 見守りシステム



問合せ先 : アイテック株式会社 事業開発グループ
 TEL (0263) 54-2899 e-mail ERMINE@itec-corp.co.jp

取扱店

ミカサ商事株式会社

組み込み事業推進部 IoTビジネス推進チーム

TEL:06-6946-3788 E-mail:team_iot@mikasa.co.jp