

オーム電機、ワイヤレスチャイム「monban CUBE」シリーズを2月1日新発売！

～インパクトのある光フラッシュや抗菌仕様の押しボタンなど新機能を多数追加～

株式会社オーム電機(本社：東京都豊島区、代表取締役：新里 彩、以下 オーム電機)は、ご家庭や店舗、介護シーンなどで幅広くご愛用いただいておりますワイヤレスチャイムシリーズから新たに一層便利にバージョンアップしました「monban CUBE」シリーズを2021年2月1日に発売いたします。

▼monban CUBE 押しボタン送信機+光フラッシュ電池式受信機 OCH-SET22-BLUE
<https://www.ohm-electric.co.jp/?p=42586/>



▼monban CUBE 押しボタン送信機+光フラッシュAC電源式受信機 OCH-SET23-BLUE

<https://www.ohm-electric.co.jp/?p=42587/>



▼monban CUBE 人感センサー送信機+光フラッシュ電池式受信機 OCH-SET24-BLUE
<https://www.ohm-electric.co.jp/?p=42588/>



▼monban CUBE 扉センサー送信機+光フラッシュ電池式受信機 OCH-SET25-BLUE
<https://www.ohm-electric.co.jp/?p=42589/>



▼monban CUBE 音センサー送信機+光フラッシュ電池式受信機 OCH-SET26-BLUE
<https://www.ohm-electric.co.jp/?p=42590/>



▼monban CUBE 防水押しボタン送信機+光フラッシュ電池式受信機 OCH-SET50-BLUE
<https://www.ohm-electric.co.jp/?p=42591/>



■ monban CUBE シリーズ 開発の背景

ワイヤレスチャイムシリーズは 2003 年に「ワイヤレスチャイム＆フラッシュ」を発売して以来、お客様の使い勝手や満足度向上のためリニューアルを重ねてまいりました。ワイヤレスチャイムの特徴である来客時での呼び出しや介護シーンでの使いやすさに加えて、コロナ禍において注目されている非接触の音センサーや押しボタンの抗菌仕様化など、お客さまからの要望にお応えした機能を盛り込み新たな「monban CUBE」シリーズとして発売いたします。

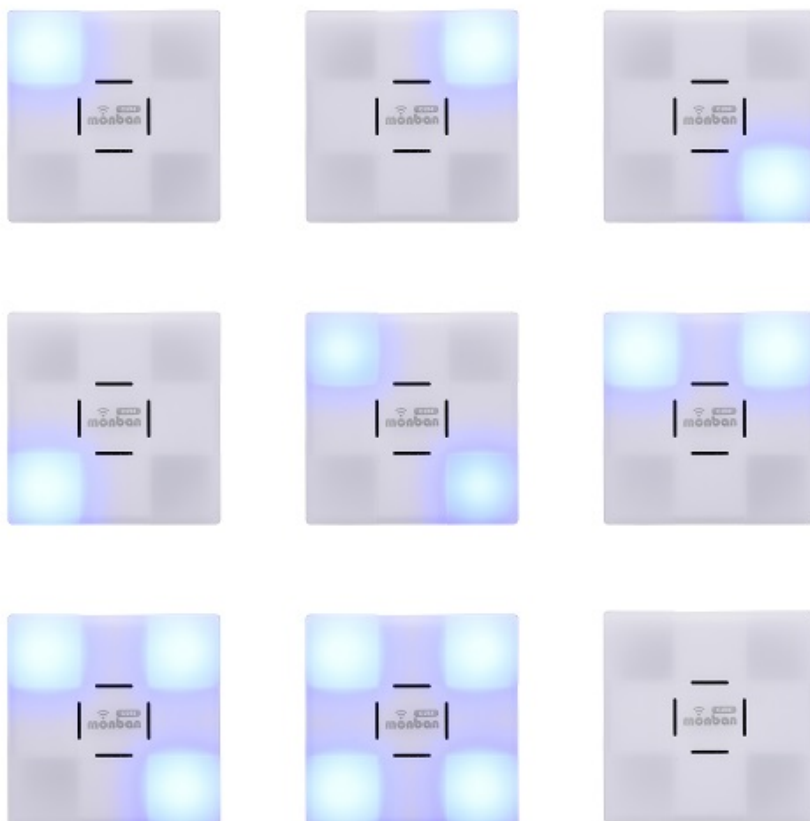
■ monban CUBE シリーズの特長

1. シリーズ初！インパクトのある光フラッシュお知らせ機能（受信機共通）

音を鳴らしたくないというご要望にお応えして受信機のミュート(無音)設定が可能になりました。

そして目に飛び込みやすい光フラッシュをシリーズで初めて採用することにより音量をミュートにした時でも呼び出しに気が付きやすくなりました。

ID 学習モードで送信機を 4 台までかんたん登録、複数の場所に送信機を設置した際にどこから送信されたか識別可能にする送信場所お知らせランプ機能。（識別シールも付属）



2. シリーズ初！電池式受信機は monban シリーズ初の USB 電源に対応

これまで電池の交換が必要だった電池式受信機が市販の microUSB ケーブルと USB 電源アダプターを使用することで USB 電源に対応いたします。



3. シリーズ初！手に触れる部分が安心の抗菌仕様に（押しボタン送信機）

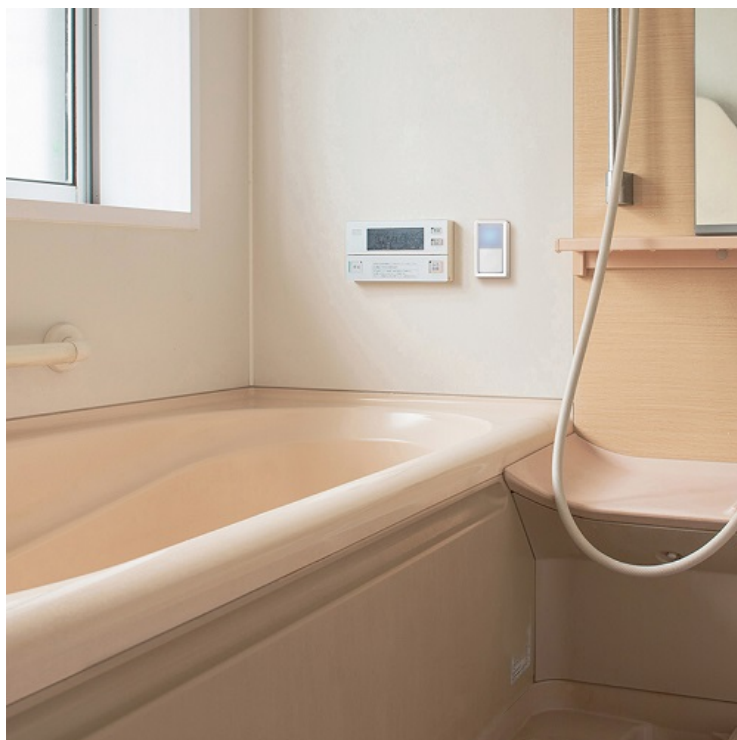
様々な人が触れる押しボタン部分に安心の抗菌成分を配合。

抗菌成分には除菌スプレーや消臭剤・洗剤等にも使用されている Ag（銀）を使用しており、除菌・消臭効果において持続性・安定性・皮膚への低刺激性・予防性（防カビ）等で優れています。



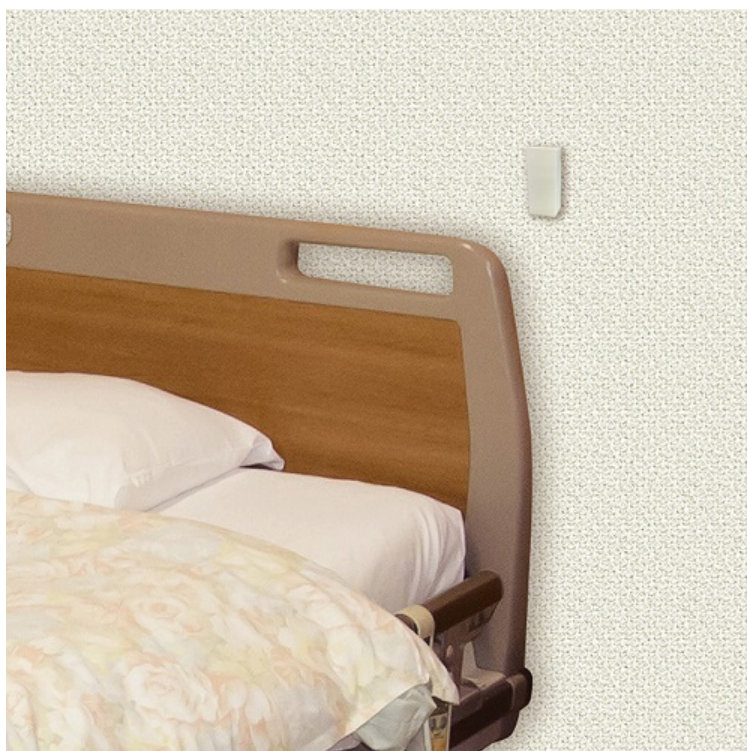
4. シリーズ初！お風呂から呼び出しに対応（防水押しボタン送信機）

IP66 に適合した防水ケースを採用。吸盤取り付けでお風呂場からの呼び出しが可能です。



5. シリーズ初！声と音を検知してお知らせ（音センサー送信機）

からだが動かせない状況や異常音など、ボタンを押さなくても声や音でお知らせします。



6. ワイヤレスだから配線不要（全機種共通）

遮蔽物の無い環境では直線見通し約 100m もの通信距離。面倒な配線工事が不要なワイヤレス設計なので、簡単・手軽に設置出来ます。特定小電力技術基準適合品ですので安心してご使用いただけます。

7. 様々な用途でご使用いただける送信機

monban シリーズの特徴である様々なタイプの送信機は、ご家庭内をはじめ店舗や介護など様々なシーンでご利用頂けます。

- ・ 来客時やベットからお知らせ「押しボタン式」
- ・ 人が横切ったらお知らせ「人感センサー式」
- ・ 扉の開閉に応じてお知らせ「扉センサー式」
- ・ 声と音でお知らせする「音センサー式」
- ・ 浴室からお知らせ「防水押しボタン式」



■仕様：光フラッシュ電池式受信機

外形寸法	： 幅 80×高さ 80×奥行 32.5mm
本体質量	： 約 100g
送受信周波数	： 314.8MHz（FM 方式）
動作距離	： 約 100m（直線見通し・遮蔽物が無い環境）
設置場所	： 室内
呼び出し音	： 8 種類（送信機毎に設定可）
電源	： ①単 3 形アルカリ乾電池×3 本（別売） ②MicroUSB ケーブルにて外部常時電源対応 ※USB ケーブル及び AC アダプターは付属しておりません。 市販の標準仕様のものをお使いください。
電池寿命	： 1 日 5 回使用で約 1 年間
音量（1m）	： 4 段階（70dB～90dB）、ミュート機能
使用環境温度	： -20℃～50℃

■仕様：光フラッシュ AC 電源式受信機

外形寸法	： 幅 80×高さ 80×奥行 48.6mm（プラグを含む）
本体質量	： 約 96g

送受信周波数 : 314.8MHz (FM 方式)
動作距離 : 約 100m (直線見通し・遮蔽物が無い環境)
設置場所 : 室内
呼び出し音 : 8 種類 (送信機毎に設定可)
電源 : AC100V
音量 (1m) : 4 段階 (70dB～90dB)、ミュート機能
使用環境温度 : -20℃～50℃

■仕様：押しボタン送信機

外形寸法 : 幅 33×高さ 74.5×奥行 19.5mm (取り付けホルダー含む)
本体質量 : 約 26g (取り付けホルダー含む)
送受信周波数 : 314.8MHz (FM 方式)
動作距離 : 約 100m (直線見通し・遮蔽物が無い環境)
設置場所 : 室内、室外 (IP44 防まつ形・JIS C 0920:2003 による)
電源 : CR2032 リチウム電池×1 個
電池寿命 : 1 日 5 回使用で約 1 年間
使用環境温度 : -20℃～50℃

■仕様：人感センサー送信機

外形寸法 : 幅 61×高さ 123×奥行 35.5mm (スポット検知カバー含む)
本体質量 : 約 83g (スポット検知カバー含む)
送受信周波数 : 314.8MHz (FM 方式)
動作距離 : 約 100m (直線見通し・遮蔽物が無い環境)
設置場所 : 室内、室外 (IP44 防まつ形・JIS C 0920:2003 による)
電源 : 単 4 形アルカリ乾電池×3 個 (別売)
電池寿命 : 1 日 5 回使用で約 1 年間
使用環境温度 : 0℃～50℃

■仕様：扉センサー送信機

外形寸法 : (本体) 幅 33×高さ 84.5×奥行 26mm (取り付けホルダー含む)
 : (マグネット) 幅 11×高さ 24×奥行 12mm
 : (取り付けコード) 約 220mm
本体質量 : 約 45g (マグネット含む)
送受信周波数 : 314.8MHz (FM 方式)
動作距離 : 約 100m (直線見通し・遮蔽物が無い環境)
設置場所 : 室内
電源 : 単 4 形アルカリ乾電池×2 個 (別売)
電池寿命 : 1 日 5 回使用で約 6 ヶ月間
使用環境温度 : -20℃～50℃

■仕様：音センサー送信機

外形寸法 : 幅 33×高さ 84.5×奥行 26mm (取り付けホルダー含む)
本体質量 : 約 36g (取り付けホルダー含む)

送受信周波数 : 314.8MHz (FM 方式)
動作距離 : 約 100m (直線見通し・遮蔽物が無い環境)
設置場所 : 室内
電源 : 単 4 形アルカリ乾電池×2 個 (別売)
電池寿命 : 1 日 5 回使用で約 6 ヶ月間
使用環境温度 : -20℃～50℃
集音マイク感度 : LOW (低い)、HIG (高い)

■仕様：防水押しボタン送信機

外形寸法 : 幅 44.4×高さ 77.4×奥行 20.8mm (防水ケースを含む)
本体質量 : 約 54g (防水ケースを含む)
送受信周波数 : 314.8MHz (FM 方式)
動作距離 : 約 100m (直線見通し・遮蔽物が無い環境)
設置場所 : 室内、室外 (IP66 耐水形・JIS C 0920:2003 による)
電源 : CR2032 リチウム電池×1 個
電池寿命 : 1 日 5 回使用で約 1 年間
使用環境温度 : -20℃～50℃

■商品概要：押しボタン送信機+光フラッシュ電池式受信機セット

名称 : monban CUBE 押しボタン送信機+光フラッシュ電池式受信機
型番 : OCH-SET22-BLUE
発売日 : 2021 年 2 月 1 日
定価 : オープンプライス
参考価格 : 3,278 円(税込)
内容物 : 押しボタン送信機
光フラッシュ電池式受信機
取り付けネジ (受信機用×1・送信機用×2)
両面テープ (送信機用×1)
CR2032 リチウム電池 (送信機動作確認用×1)
識別シール (受信機用×1)
販売店 : ホームセンター・家電量販店など
URL : <https://www.ohm-electric.co.jp/?p=42586/>

■商品概要：押しボタン送信機+光フラッシュ AC 電源式受信機セット

名称 : monban CUBE 押しボタン送信機+光フラッシュ AC 電源式受信機
型番 : OCH-SET23-BLUE
発売日 : 2021 年 2 月 1 日
定価 : オープンプライス
参考価格 : 3,278 円(税込)
内容物 : 押しボタン送信機
光フラッシュ AC 電源式受信機
取り付けネジ (送信機用×2)

両面テープ（送信機用×1）
CR2032 リチウム電池（送信機動作確認用×1）
識別シール（受信機用×1）
販売店 : ホームセンター・家電量販店など
URL : <https://www.ohm-electric.co.jp/?p=42587/>

■商品概要：人感センサー送信機+光フラッシュ電池式受信機セット

名称 : monban CUBE 人感センサー送信機+光フラッシュ電池式受信機
型番 : OCH-SET24-BLUE
発売日 : 2021 年 2 月 1 日
定価 : オープンプライス
参考価格 : 3,828 円(税込)
内容物 : 人感センサー送信機
光フラッシュ電池式受信機
取り付けネジ（受信機用×1・送信機用×2）
両面テープ（送信機用×1）
識別シール（受信機用×1）
販売店 : ホームセンター・家電量販店など
URL : <https://www.ohm-electric.co.jp/?p=42588/>

■商品概要：扉センサー送信機+光フラッシュ電池式受信機セット

名称 : monban CUBE 扉センサー送信機+光フラッシュ電池式受信機
型番 : OCH-SET25-BLUE
発売日 : 2021 年 2 月 1 日
定価 : オープンプライス
参考価格 : 3,828 円(税込)
内容物 : 扉センサー送信機
光フラッシュ電池式受信機
取り付けネジ（受信機用×1・送信機用×2）
両面テープ（送信機用×1）
識別シール（受信機用×1）
販売店 : ホームセンター・家電量販店など
URL : <https://www.ohm-electric.co.jp/?p=42589/>

■商品概要：音センサー送信機+光フラッシュ電池式受信機セット

名称 : monban CUBE 音センサー送信機+光フラッシュ電池式受信機
型番 : OCH-SET26-BLUE
発売日 : 2021 年 2 月 1 日
定価 : オープンプライス
参考価格 : 3,828 円(税込)
内容物 : 音センサー送信機
光フラッシュ電池式受信機
取り付けネジ（受信機用×1・送信機用×2）

両面テープ（送信機用×1）
識別シール（受信機用×1）
販売店：ホームセンター・家電量販店など
URL：<https://www.ohm-electric.co.jp/?p=42590/>

■商品概要：防水押しボタン送信機+光フラッシュ電池式受信機セット

名称：monban CUBE 防水押しボタン送信機+光フラッシュ電池式受信機
型番：OCH-SET50-BLUE
発売日：2021年2月1日
定価：オープンプライス
参考価格：3,828円(税込)
内容物：防水押しボタン送信機
光フラッシュ電池式受信機
取り付けネジ（受信機用×1）
取り付け吸盤（送信機用×1）
CR2032 リチウム電池（送信機動作確認用×1）
識別シール（受信機用×1）
販売店：ホームセンター・家電量販店など
URL：<https://www.ohm-electric.co.jp/?p=42591/>

※増設用として送信機・受信機の各種単品も発売します。

■今後の展開

高齢化が進む中で介護シーンにおける便利な商品、ご家庭内だけではなく店頭などでも使いやすいリーズナブルで機能的な商品など、「こんなものがあったら」の声にお応えできる商品開発を行ってまいります。

■会社概要

会社名：株式会社オーム電機
代表者：代表取締役 新里 彩
所在地：〒171-0022 東京都豊島区南池袋 2-26-4 南池袋平 3F
設立：1958年(昭和33年)8月8日
事業内容：電気機械器具及び電気用品の企画開発・製造・輸入・販売
通信機械及び用品の企画開発・製造・輸入・販売
資本金：1億円
URL：<https://www.ohm-electric.co.jp/>

■本件に関するお客様からのお問い合わせ先

オーム電機お客様相談室
TEL：0120-963-006（通話料無料）
携帯電話・PHS・公衆電話の方は、048-992-2735 よりお問い合わせください
ご案内時間：平日 9:00～17:00（土・日・祝日及び年末年始は除きます）