

# ワイヤレス&バッテリーレスで 現場をもっとシンプルに!



押ボタンスイッチ形送信機  
XB5R/XB4Rシリーズ



ロープスイッチ形送信機  
ZBRP1



リミットスイッチ形送信機  
XCMWシリーズ



プログラマブル受信機  
ZBRR\*/Harmony Hubシリーズ

## ワイヤレスで電源、電池、配線が不要

送信機はワイヤレス・バッテリーレスで電源と電池が不要なため、保守メンテナンス時の電池交換の必要がありません。取り付けにかかる時間とコストも大幅に削減可能です。



## 産業環境に適合なので堅牢で安全安心

産業用に優れたIEC規格に対応しており、様々なアプリケーションに応用。また日本の電波法技術にも適合しており、安全安心に使用できます。

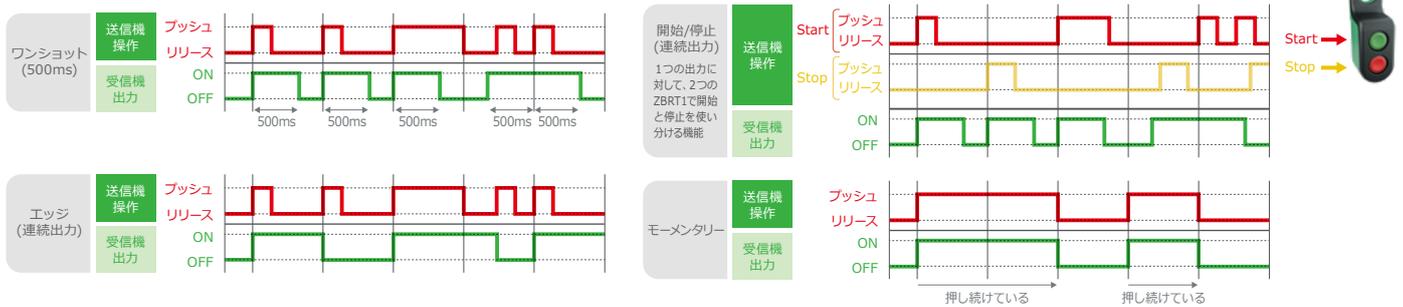
## 長距離でも操作可能

送信機と受信機の間には障害物がない場合は100m、制御盤内に受信機を取り付けた場合は25mの範囲で動作します。オプションの中継アンテナを使用すれば動作範囲をさらに延長できます。

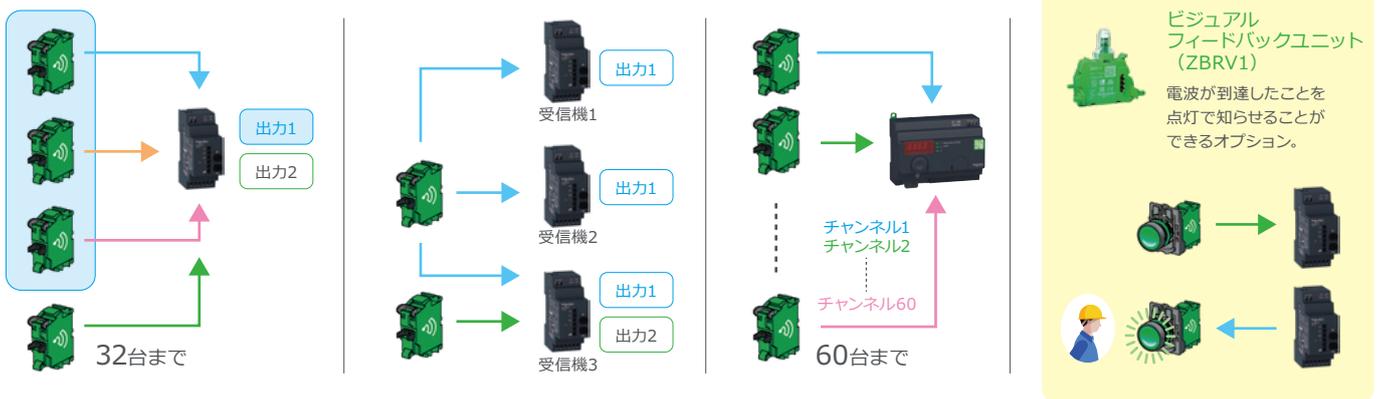


## 多彩なスイッチと出力動作

ワンショットやエッジによるON/OFF動作、押し続けている間がONになるモーメンタリー等の多彩なスイッチ動作が使用できます。



## 複数のスイッチを同時制御



## システム構成



## 用途に応じたスイッチヘッドが使用可能

Harmonyブランドでおなじみのシュナイダーエレクトリックのスイッチヘッドを用途に応じて選択できます。



## 取付けの自由度が高い

コンパクトで軽く、取付けの自由度が高いハンディボックスオプションを用意しています。



## パッケージセットですぐ始められる

送信機と受信機がセットになったパッケージセットを用意しています。



## 世界中で使用可能

周波数は、2.4GHz Zigbeeを採用、世界中で同じものが使用できます。日本を含む各国の電波規格認証取得済です。



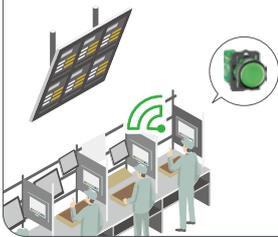
## リミットスイッチもコンパクトに無線化

プランジャー、ヒンジレバー、ローラーレバーなどのアクチュエーターのバリエーションを用意しています。押ボタンスイッチと混在可能です。

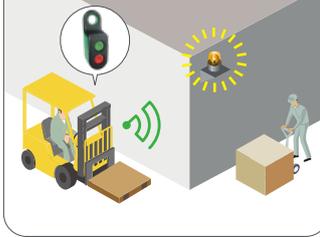


## 活用シーン

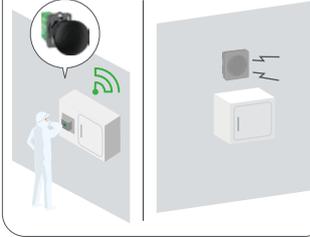
呼出アクションやあんどん表示に



フォークリフトの通行連絡



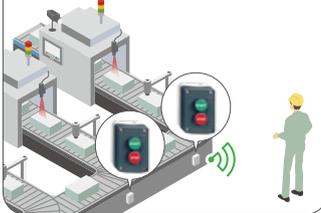
クリーンルームでの物の受け渡し連絡



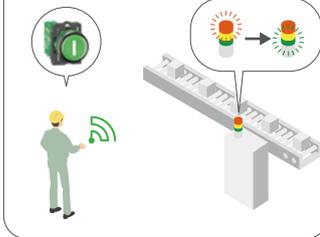
調整式コンベアーの方向切り替えや、位置調整、衝突防止に



物を乗せたり、抜き打ち検査、メンテナンスなどの一時停止やワークの検出に



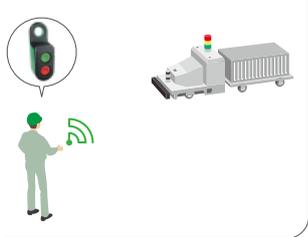
エラー停止した装置の再稼働を手元で



シャッターの開閉



無人搬送機・ロボットの遠隔起動



車両格納の検出



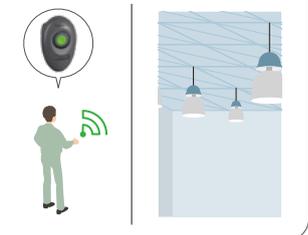
段取り替えの多いコンベアーのワーク検出



バルブの開閉確認



ライティングのON/OFF



## 送信機 / 受信機

形状	機能	製品概要	型式	
押ボタンスイッチ	ワンショット・エッジ・開始・停止 (連続出力)	送信機単体	ZBRT1	1
		白色スイッチヘッド送信機	ZB*RTA1	2
		黒色スイッチヘッド送信機	ZB*RTA2	2
		緑色スイッチヘッド送信機	ZB*RTA3	2
		緑色(白"1") スイッチヘッド送信機	ZB*RTA331	2
		赤色スイッチヘッド送信機	ZB*RTA4	2
		赤色(白"0") スイッチヘッド送信機 (プラスチックのみ)	ZB5RTA432	2
		黄色スイッチヘッド送信機	ZB*RTA5	2
		青色スイッチヘッド送信機	ZB*RTA6	2
		きのご型スイッチヘッド送信機 (プラスチックのみ)	ZB5RTC2	3
		モーメンタリー	送信機単体*1	ZBRT2
ロープスイッチ	ワンショット・エッジ・開始・停止(連続出力)	—	ZBRP1	4
		—	ZBRP1	4
リミットスイッチ	モーメンタリー	メタルエンドプランジャー	XCMW110	5
		メタルローラープランジャー	XCMW102	6
		プラスチックローラーレバー	XCMW115	7
		メタルローラーレバー	XCMW116	8
		プラスチック調整ローラーレバー	XCMW145	9
		メタル調整ローラーレバー	XCMW146	10
		プラスチックφ6mmロッドレバー	XCMW159	11
		φ50mmゴム調整ローラーレバー	XCMW149	12
		φ50mmゴムローラーレバー	XCMW139	13
プログラマブル受信機	2点リレー出力 (On/Off 機能対応)	—	ZBRRR	14
	4点PNP出力	—	ZBRRR	14
	2点リレー出力	—	ZBRRD	14
	シリアル通信	—	ZBRN2	15
	Ethernet 通信(別途ZBRCETHが必要)	—	ZBRN1	15

\*には、プラスチックヘッドの場合は5、メタルヘッドの場合は4が入ります。

## オプション

オプション内容	型式
ビジュアルフィードバックユニット*2 *3	ZBRV1
チャネル変更ユニット*2	ZBRZ1
プラスチックヘッド(■はカラー指定)*4	ZB5AA■
きのご型プラスチックヘッド*4	ZB5AC2
固定用枠 プラスチックヘッド用	ZB5AZ009
メタルヘッド(■はカラー指定)*4	ZB4BA■
固定用枠 メタルヘッド用	ZB4BZ009
中継アンテナ	ZBRA1
拡張アンテナ (ZBRN2、ZBRN1用)	ZBRA2
ハンディーボックス*5	ZBRM01
モバイルハンディーボックス(送信機を1個装着可能)*5	ZBRM21
モバイルハンディーボックス(送信機を2個装着可能)*5	ZBRM22
モバイルハンディーボックスラック(ZBRM21、ZBRM22用)	ZBRACS
プラスチック製 ボックス 1穴*5	XALD01
プラスチック製 ボックス 2穴*5	XALD02
プログラマブル受信機 Ethernet 通信用モジュール	ZBRCETH

\*1 モーメンタリー送信機のZBRT2にはヘッド付きの組み合わせがありません。別途、スイッチヘッドと固定枠が必要になります。

\*2 ビジュアルフィードバックユニット、チャネル変更ユニットを使用する場合、受信機および中継アンテナのバージョンの制限があります。

\*3 ビジュアルフィードバックユニットを使用する場合は、透過型の照光スイッチヘッドを選択してください。

\*4 標準型の押ボタン以外に様々なバリエーションのスイッチヘッドを用意しています。

\*5 これらのボックスはプラスチックヘッド専用です。また、組み合わせによって、使用できないケースがあります。



無線スイッチの詳細情報はWebサイトをご覧ください。

[www.proface.com/ja/product/commu equip/wireless\\_pushbutton/top](http://www.proface.com/ja/product/commu equip/wireless_pushbutton/top)

## パッケージセット

形状	パッケージ内容	型式
1:1	送信機: ZBRT1 プラスチックヘッド+固定枠+6色キャップ 受信機: 1C 接点リレー出力	XB5RFB01
	送信機: ZBRT1 メタルヘッド+固定枠+6色キャップ 受信機: 1C 接点リレー出力	XB4RFB01
	送信機: ZBRT1 プラスチックヘッド+固定枠+6色キャップ+ハンディボックス(ZBMR01) 受信機: 1C 接点リレー出力	XB5RMB03
N:1	送信機: ZBRT1 プラスチックヘッド+固定枠+10色キャップ 受信機: ZBRRR	XB5RFA02
	送信機: ZBRT1 メタルヘッド+固定枠+10色キャップ 受信機: ZBRRR	XB4RFA02
	送信機: ZBRT1 プラスチックヘッド+固定枠+10色キャップ+ハンディボックス(ZBMR01) 受信機: ZBRRR	XB5RMA04
	送信機: XCMW102 メタルローラープランジャー 受信機: ZBRRD	XCMWD02
	送信機: XCMW115 プラスチックローラーレバー 受信機: ZBRRDのセット	XCMWD15
	送信機: XCMW159 プラスチックφ6mmロッドレバー 受信機: ZBRRDのセット	XCMWD59

## 製品イメージ



注意: 本製品は、非常停止や直接的に装置が動く用途では使用しないでください。必ず別系統で安全確保を行ってください。

## シュナイダーエレクトリックカスタマーセンター

平日 9:00~19:00 土日祝日(弊社指定の休業日を除く) 9:00~12:00、13:00~17:00



0570-056-800

一部、IP電話などで統一ダイヤルがつかない場合は、以下におかけください。  
東京: 03-5931-7809 名古屋: 052-961-3695 大阪: 06-7175-9637

Life Is On

Schneider Electric

## シュナイダーエレクトリックホールディングス株式会社

U R L [www.proface.co.jp](http://www.proface.co.jp)  
[www.se.com/jp](http://www.se.com/jp)

●ご使用前に必ずマニュアル、およびその他付属する書類をよくお読みください。●据付け・接続・保守は、必ず電気設備の施工法、関連法規などを熟知し、かつ適切な技能を有する方が行うようにしてください。これらを守らずに使用した結果、人命に関わる重傷や機器の損傷、その他いかなる結果が生じても弊社は一切の責任を負わないものとします。●掲載した内容は、製品改良のため予告なく変更する場合がございます。

製品のご用命は…