



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



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。



No battery to
replace
recycle &
recharge



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適にも適合しており、安全安心に使用できます。

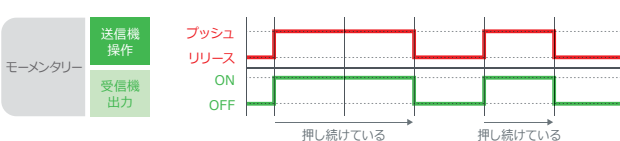
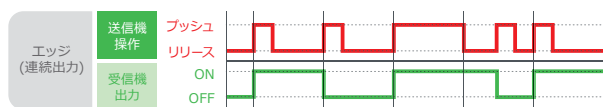
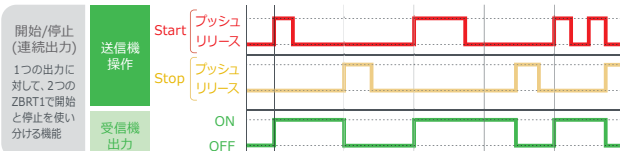
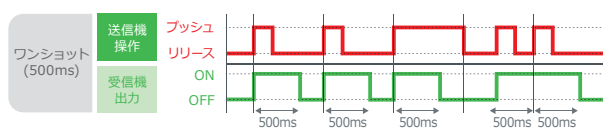
長距離でも操作可能

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。

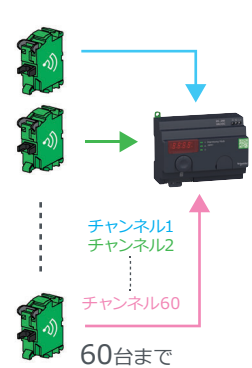
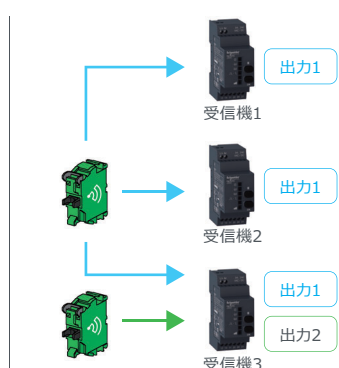
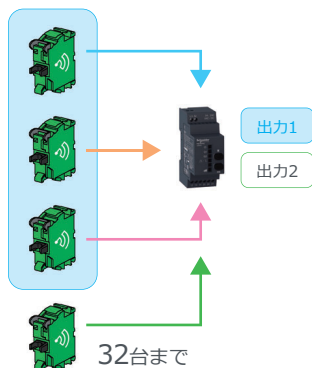


多彩なスイッチと出力動作

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



ビジュアルフィードバックユニット (ZBRV1)

電波が到達したことを点灯で知らせることができるオプション。

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ー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。



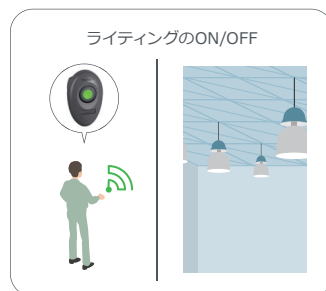
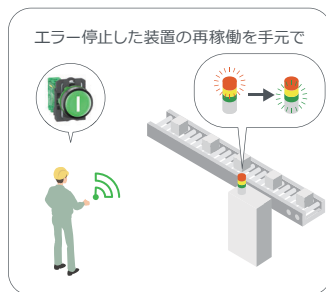
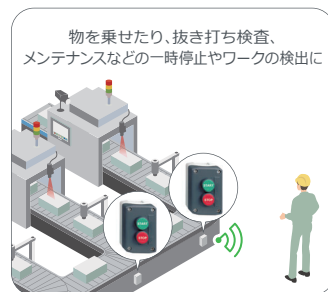
リミットスイッチもコンパクトに無線化

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。



無線リミットスイッチは、TE SE Japan 社よりお問い合わせください。

活用シーン



* 無線リミットスイッチは、TE SE Japan 社よりお問い合わせください。

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	3
		緑色スイッチヘッド送信機	ZB*RTA3	4
		緑色 (白"1") スイッチヘッド送信機	ZB*RTA331	5
		赤色スイッチヘッド送信機	ZB*RTA4	6
		赤色 (白"0") スイッチヘッド送信機 (プラスチックのみ)	ZB5RTA432	7
		黄色スイッチヘッド送信機	ZB*RTA5	8
		青色スイッチヘッド送信機	ZB*RTA6	9
		きのご型スイッチヘッド送信機 (プラスチックのみ)	ZB5RTC2	10
	モーメンタリー	送信機単体*1	ZBRT2	1
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	11
プログラマブル受信機	2点リレー出力 (On/Off 機能対応)		ZBRRR	12
	4点PNP出力		ZBRRC	12
	2点リレー出力		ZBRRD	12
	シリアル通信		ZBRN2	13
	Ethernet 通信 (別途ZBRCETHが必要)		ZBRN1	13

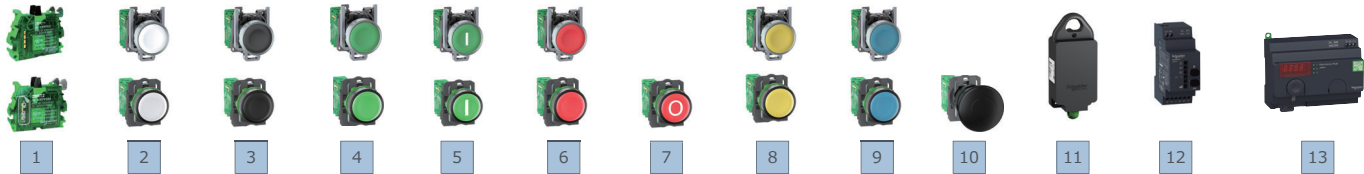
*には、プラスチックヘッドの場合は5、メタルヘッドの場合は4が入ります。

- *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。

パッケージセット

	形状	パッケージ内容	型式
1:1	押しボタン	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+ハンディーボックス (ZBRM01) 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

製品イメージ



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



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。

製品に関するお問合せは
シュナイダーエレクトリックカスタマーケアセンター
平日 9:00~19:00 祝日 (弊社指定の休業日を除く) 9:00~12:00、13:00~17:00

03-4578-4697



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
www.proface.co.jp
www.se.com/jp

製品のご用命は…

●ご使用前に必ずマニュアル、およびその他付属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。