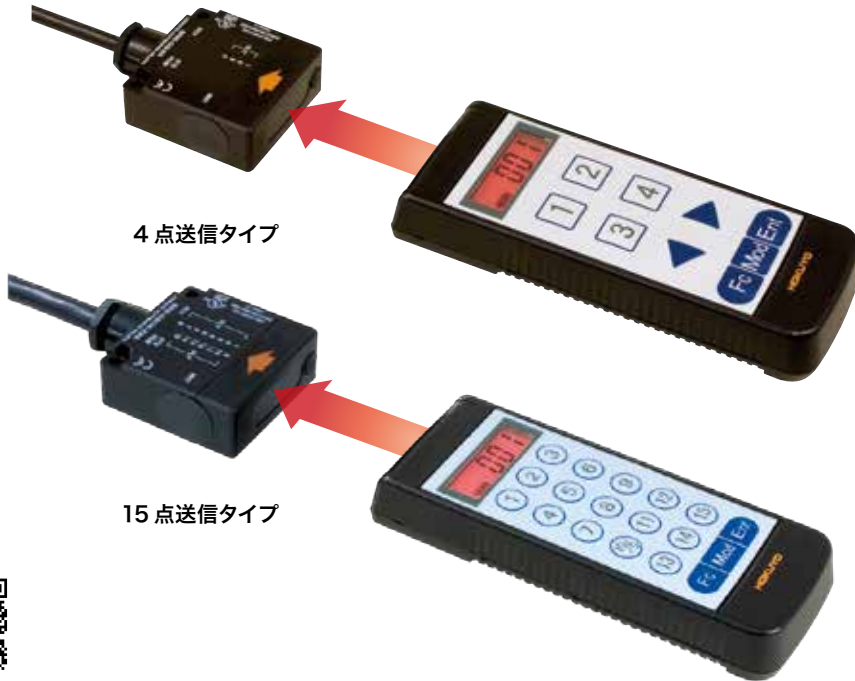


BRS シリーズ

小型バックライト付で表示部分を更に見やすく



- 小型・薄型・ポケットサイズです。
- 送信点数が15点と、4点タイプをラインアップ。
- IDナンバーの設定により、送信したい受信器が999個選べ、短縮登録が可能です。
- シートスイッチの採用により、キー操作の耐久性を向上しました。

見やすい送信器表示

通常使用する送信画面の構成を見やすくしました。



登録したID以外、出力しません

999個の受信器が登録でき、IDが一致しないと受信しません。



産業用光リモコン装置

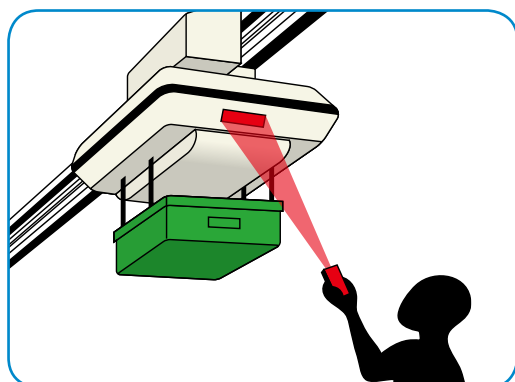
■ 型式／品コード

種類	伝送距離	仕 様	型式	品コード
送信器	10m	ハンディタイプ／ 4点送信タイプ	BRS-G24T	WBR012
		ハンディタイプ／ 15点送信タイプ	BRS-G2CT	WBR001
受信器		ヘッドオンタイプ / 4点出力	BRS-G24R	WBR016
		フロントオンタイプ / 4点出力	BRS-H24R	WBR017
		ヘッドオンタイプ / 15点出力	BRS-G2CR	WBR002
		フロントオンタイプ / 15点出力	BRS-H2CR	WBR003

■ 使用例

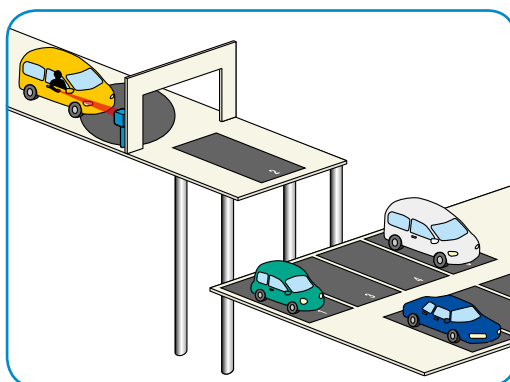
天井走行台車の遠隔操作

テスト時やシステムダウン時に所定台車の前・後進や昇降操作ができます。



立体駐車場のパレット呼び出し

多数のパレットの中から、指定されたパレットを車中から呼び出すことができます。



■ 型式／品コード

送信器

型 式	BRS-G24T	BRS-G2CT
品 コ ー ド	WBR012	WBR001
電 池 寿 命	単 4 アルカリ電池× 4 本	
電 池 寿 命	連続使用で 16 時間 (バックライト未使用時)	
伝 送 距 離	10m	
指 向 角	全角 30°	
表 示	LCD 表示 3 桁、バッテリー表示、送信表示 (バックライト付)	
キ ー 点 数	数字キー：4 点、 設定キー：5 点。電子ブザー内蔵	数字キー：15 点、 設定キー：3 点。電子ブザー内蔵
ID ナ ン バ ー 設 定	最大 999 通り (任意に設定)	
設 定 機 能	① ID ナンバー設定 ③ バックライト OFF 時間設定 ⑤ 二重押し可否設定 ⑦ 設定リセット (出荷時の状態に戻す)	② オートパワー OFF 時間設定 ④ ブザー音設定 ⑥ ID ナンバー短縮登録設定
投 光 素 子	赤外 LED (850nm)	
変 調 方 式	パルス位置変調 (455kHz)	
誤 り 検 出	2 回一致方式	
耐 振 動	複振幅 1.5mm 10 ~ 55Hz X、Y、Z 各方向 各 2 時間	
耐 衝 撃	490m / s ² X、Y、Z 各方向 各 6 回	
使用周囲温度・湿度	0 ~ + 40℃、45 ~ 85% RH。但し氷結・結露しないこと	
保 護 構 造	キー操作面：IP64 (IEC 規格)、その他：IP40 (IEC 規格)	
ケ ー ス 材 質	ポリカーボネート	
質 量	約 110g (電池含む)	

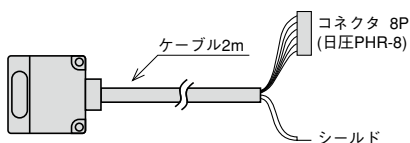
産業用光リモコン装置

受信器

型式	BRS-G24R	BRS-H24R	BRS-G2CR	BRS-H2CR
品コード	WBRS016	WBRS017	WBRS002	WBRS003
伝送窓方向	ヘッドオン	フロントオン	ヘッドオン	フロントオン
電源電圧	DC24V ± 10%			
消費電流	50mA 以下			
指向角	左右方向：全角 90°、上下方向：全角 40°			
ID ナンバー設定	999 通り。ボリューム左回し…書込みモード（送信器より書込み）、右回し…通常モード			
出力*	データ出力：4 点、ストローブ：1 点		データ出力：15 点、ストローブ：1 点	
	NPN オープンコレクタ出力 (DC30V 50mA 以下、残留電圧 1.8V 以下)			
出力保持時間	100ms 以上			
受信方式	パルス位置変調 (455kHz)、2 回一致方式			
表示灯	出力表示 データ出力 (OUT1 ~ 4) : 4 点、 ストローブ出力 (STB) : 1 点		出力表示 データ出力 (OUT1 ~ 15) : 15 点、 ストローブ出力 (STB) : 1 点	
	受信表示 (RCV) : 1 点、書込み表示 (WRT) : 1 点、電源表示 (POW) : 1 点			
接続	ケーブル引出し式 (端末はコネクタ接続)			
使用周囲照度	蛍光灯、水銀灯：4,000lx			
使用周囲温度・湿度	- 10 ~ + 50°C、45 ~ 85%RH。但し氷結・結露しないこと			
使用環境	腐食性ガスがないこと			
耐振動	複振幅 1.5mm 10 ~ 55Hz X、Y、Z 各方向 各 2 時間			
耐衝撃	490m/s ² X、Y、Z 各方向 各 6 回			
絶縁抵抗	10M Ω (DC500V メガー)			
耐ノイズ	適合規格 IEC (EN) 61000-4-2/-3/-4/-6/-8			
保護構造	IP64 (IEC 規格)			
ケース材質	ポリカーボネート			
質量	約 240g			

■ 接続

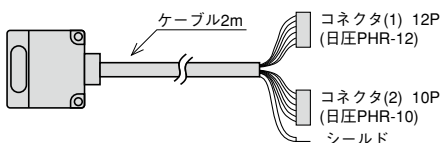
● 4 点出力形受信器の場合



線色	ピン No.	名称
赤	1	OUT1
黄	2	OUT2
緑	3	OUT3
黒	4	OUT4
白	5	STB*
茶	6	+ VIN
青	7	- VIN
シールド		シールド

※ データ確定時に ON となります。
注) ケーブルに付属しているコネクタは、中継端子としては使用できません。

● 15 点出力形受信器の場合



線色	ピン No.	名称
茶	CN1-5	OUT9
赤	CN1-7	OUT10
橙	CN1-9	OUT11
黄	CN1-11	OUT12
緑	CN2-1	OUT13
青	CN2-3	OUT14
紫	CN2-5	OUT15
灰	CN2-7	STB*
白	CN1-3	
桃	CN1-2	
茶/黒	CN1-6	OUT1
赤/黒	CN1-8	OUT2

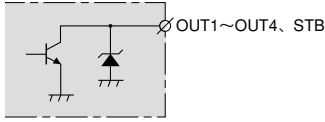
線色	ピン No.	名称
橙/黒	CN1-10	OUT3
黄/黒	CN1-12	OUT4
緑/黒	CN2-2	OUT5
青/黒	CN2-4	OUT6
紫/黒	CN2-6	OUT7
灰/黒	CN2-8	OUT8
白/黒	CN1-4	COM
水	CN1-1	- VIN
桃/黒	CN2-9	+ VIN
水/黒	CN2-10	- VIN
シールド		シールド

※ データ確定時に ON となります。
注) CN1-1・CN2-10 は内部でショートされています。
注) COM と - VIN は内部でショートされています。
注) ケーブルに付属しているコネクタは、中継端子としては使用できません。

産業用光リモコン装置

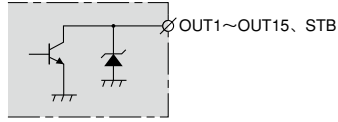
出力回路

● 4点出力形受信器の場合



NPNオープンコレクタ出力
DC30V 50mA以下、残留電圧1.8V以下

● 15点出力形受信器の場合

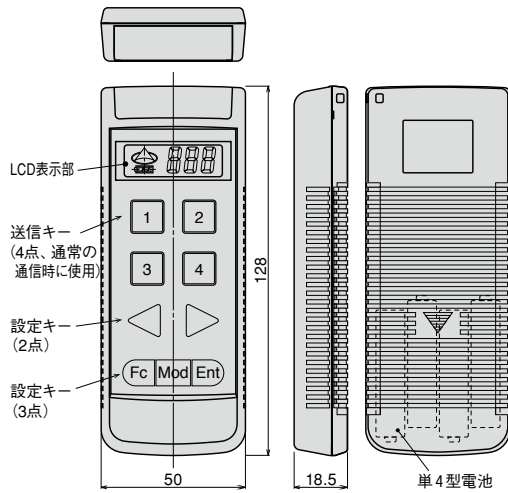


NPNオープンコレクタ出力
DC30V 50mA以下、残留電圧1.8V以下

外形図

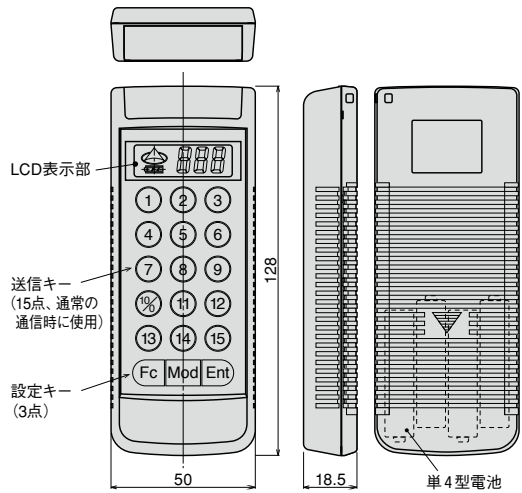
【送信器】

4点送信タイプ



【送信器】

15点送信タイプ



【受信器】

