

# ワイヤレス呼出しシステム WS-1 取扱説明書

## 1. システム構成

送信機 WS-1A	受信機 WS-1B
<ul style="list-style-type: none"> <li>・無線内蔵マイコン×1</li> <li>・押しボタンスイッチ(LED)×1</li> <li>・接点出力端子×1</li> <li>・サイズ W70×H40×D125(アンテナ部除く)</li> <li>・ACアダプター6v</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>・無線内蔵マイコン×1</li> <li>・DC24V出力端子(LED回転灯用)×1</li> <li>・接点出力端子×1</li> <li>・サイズ W65×H35×D100(アンテナ部除く)</li> <li>・ACアダプター24v</li> </ul>

## 2. 仕様

### ◎送受信機、LED回転灯

項目	定格電圧	型式	消費電力1 (待機時)	消費電力2 (作動時)		重さ (g)
送信機	DC6V	WS-1A	0.6W(25mA)	1.0W(45mA)		145
受信機	DC24V	WS-1B	0.7W(29mA)	1.7W(74mA) (パトライト有り)	1.1W(48mA) (パトライト無し)	121
LED回転灯 (赤)	DC12~ 24V	VL07R-D24NR Ver.2		0.9W(56mA)		210

\*LED回転灯(赤)、取付金具は別売りです。

### ◎無線マイコン

項目	動作電圧	型式	通信方式	チャンネル数 (標準)	アンテナ	重さ (g)
TWELITE DIP	DC2.3~ 3.6V	TWE-L-DI-U	2.4GHz IEEE 802.15.4 準拠	デジタル 4CH	同軸コネクタ タイプ	2.2

\*日本国内の ARIB STD-T66 工事設計認証(技適)を取得済みであるため免許や新たな申請の必要なく使用が可能です。

\*チャンネル数は無線内蔵マイコン一つに対して最大16CH(デジタル)まで拡張可能です。

### 使用上の注意

- ・送信機、受信機の電源は指定のACアダプターをご使用ください。間違えて接続しますと機器が壊れますのでご注意ください。
- ・送信機と受信機の周囲や間にコンクリートなどの障害物がある場合は通信距離が短くなります。

※本製品の寸法・仕様及び構造等、または取扱説明書の内容に関して、改善のために予告なく変更することがありますので、ご了承ください。

三栄実業株式会社

〒955-0084 新潟県三条市石上1-6-5

TEL 0256-33-1590 FAX 0256-33-1957

### 3. 機器外観及び入出力端子

#### (1) 送信機 WS-1A



#### (2) 受信機 WS-1B + LED 回転灯 (※オプション)



#### 4. 作動概略

(1) 送信機 (WS-1A) のボタンを押下すると内蔵の LED が点滅回転します。



(2) 送信機 (WS-1A) のボタンが押下されるとほぼ同時に受信機 (WS-1B) の作動ランプが点灯し、受信機に接続された LED 回転灯が点灯します。(接点出力も同時に ON になります)

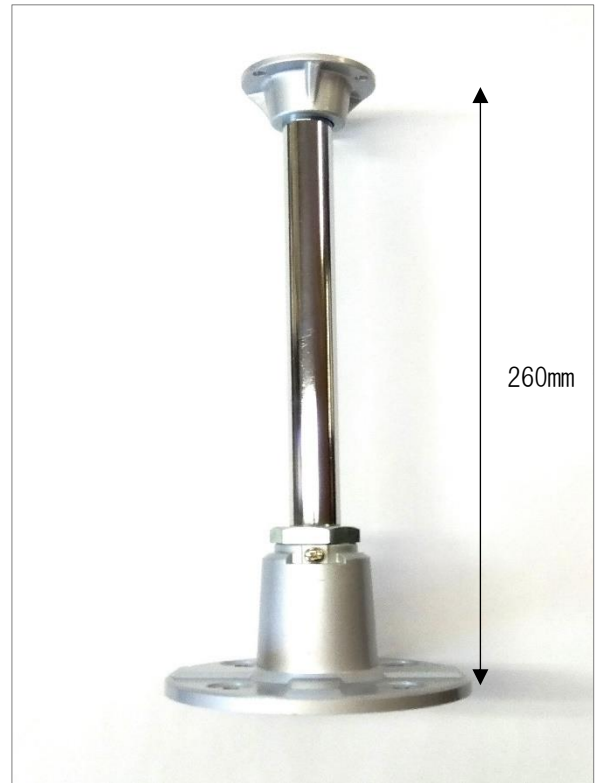


5. オプション品（別売り）

LED 回転灯（NIIKEI ニコトーチ）



島上取付ポール



壁面ブラケット（小）

