

藍牙無線控制模組 實現輕鬆遠端通知



不需要PC或程式軟體!

Bluetooth® Long Range安心、可靠的無線通訊

無線通訊距離約視線範圍100公尺，中繼功能可達400公尺超長距離通訊。

1

警示燈、指示燈、聲光合一產品等異常通知

開關、Relay等



設備異常狀況
感應器異常狀況

輸入



輸出

警示燈、指示燈
聲光合一產品等



2

個別加裝LED模組，用以執行鏡像同步顯示功能。



模組拆裝超方便!



安全注意事項

請勿在可能引發嚴重事故或影響人身、財產安全的狀況下使用設備及裝置。
在使用醫療檢測設施時，可能會因無線電波而發生故障或干擾，請您特別留意。
在設備、機械、控制系統等使用本產品時，請務必考慮系統冗餘。
請在充分理解本手冊及使用手冊所述的注意事項後再正確的使用本產品。

簡易通知架構

隨插即用，輕鬆啟動

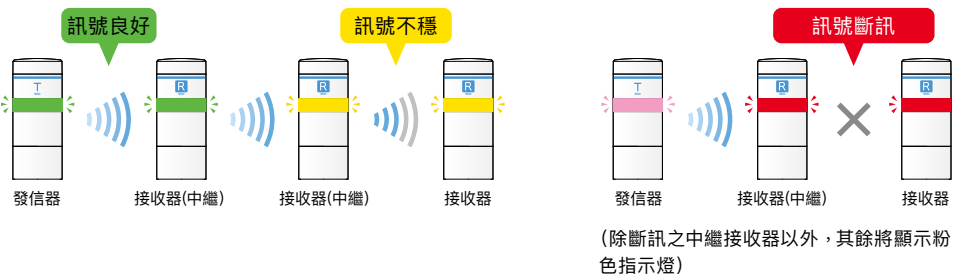
接通電源後配對完成。無需設置，即可立即開始使用。
無線範圍可達視線內 100 公尺。



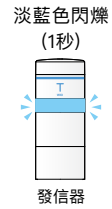
安心、可靠的無線通訊

採用Bluetooth® 遠距離通訊，確保訊號穩定。
您可以透過指示燈顏色檢查通訊狀態。

通訊狀態說明



訊號接收指示

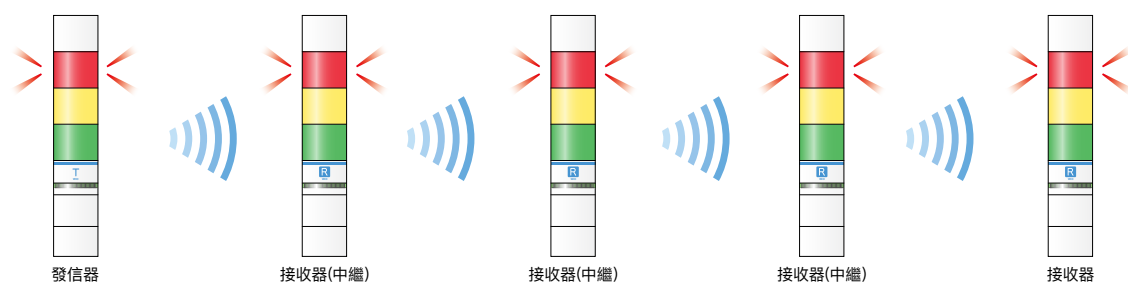


接收器(中繼) 功能

您可以將接收器作為接收器(中繼)*使用。最遠距離可達400公尺。
*使用接收器上方的中繼開關切換。



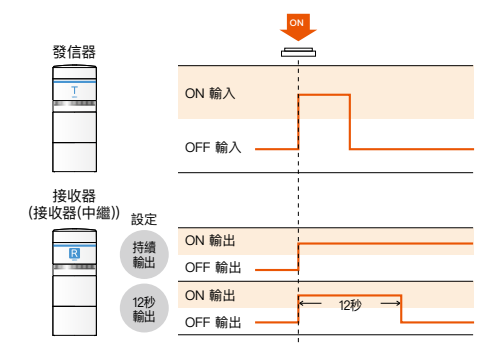
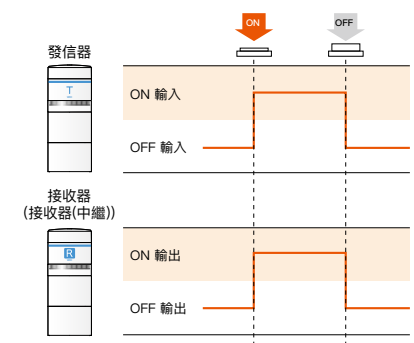
其他使用範例 接收器(中繼)具備與接收器相同的輸出功能。



簡易設定

您可以透過本體的設定開關來完成簡易設定。

- 群組ID設置
同一區域範圍內，最多可以設置8個群組。
- 輸入切換
可在 A 接點輸入以及B 接點輸入之間選擇。
- 一般模式
接收器或中繼器的開關輸出可以連結到發信器的開關輸入。
- 持續輸出模式
您可以透過設定接收器來設定輸出保持時間 (輸出保持/12秒輸出)。



可以連接的警示設備

信號燈、警示燈			蜂鳴器		聲光合一產品	
SKS-M1	SKH-M1	SKP-M1	BSV-N	BD-24A	LKEH-02	LKEH-02FV
SF-M1	SL-M1	LFH-12	BDV-15JF	BK-24A	RT-24*	RT-24VF*
LFH-24	RLR-M1	LR10-02	BKV-31JF	EHS-M1	RFT-24	RFV-24F
LA6-D	NE-A	NE-M1ATB-M	EHV-M1			



*AC變壓器 (PWS-AD, ADP-001C)無法通用。

▲此處列出的產品在使用手冊中皆有附接線說明。

無電壓接點輸出	接收器(中繼) 輸出, 1a 接點
最大電壓: 35V DC	接點額定電流: 30V DC, 3.0A
最大電流: 250mA	

維修通知

客戶遇到的問題 當發生操作人員無法處理的異常停機時，呼叫不在附近的維修人員往往需要很長時間。

派特萊的提案 您可以使用無線藍牙通訊方式即時呼叫遠端維護人員。



公用設備異常通知

客戶遇到的問題 位於工廠不顯眼區域的公用設備的異常情況很難被注意到，只有當它們影響到生產設備時才會變得有人注意到。

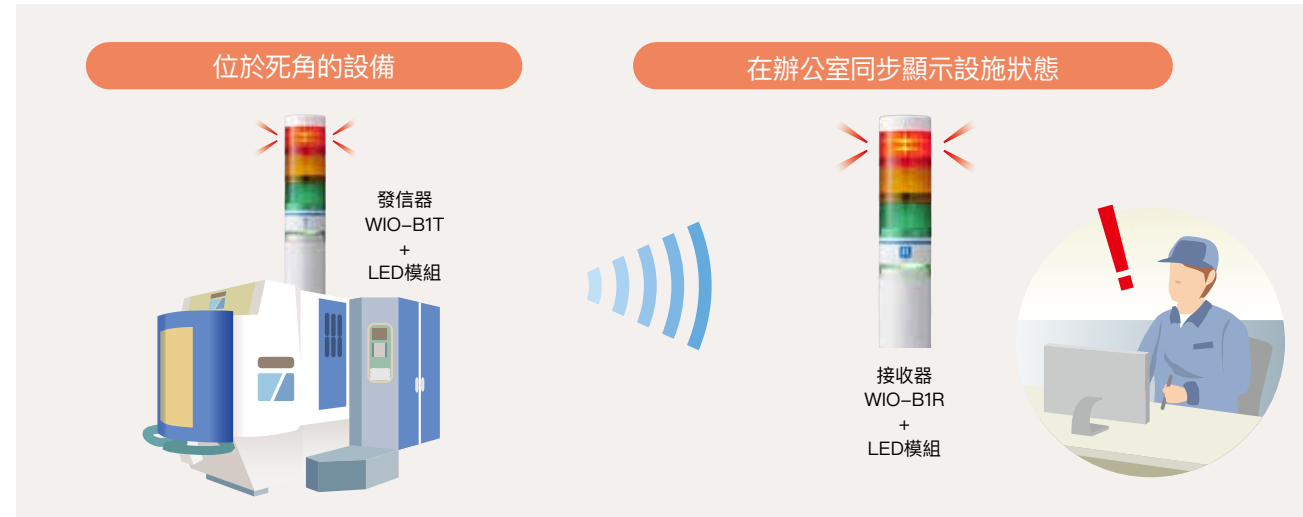
派特萊的提案 透過使用接收器 (中繼) 來延伸無線範圍，可以向遠端辦公室發送通知。



工廠死角可視化

客戶遇到的問題 現場無法確認位於死角的設備運作狀態，導致無法延遲偵測加工完成或設備停機，降低生產效率。

派特萊的提案 您可以透過無線通訊與現場辦公室可見位置的設備相連的信號燈，從而能夠立即採取行動。



產品儲存和運輸作業中運輸設備的安全措施

客戶遇到的問題 在場內行走的人員有可能無法留意到正在接近的堆高車等運輸設備，從而導致互相碰撞的風險。

派特萊的提案 可以在運輸設備必經之處安裝感測器，透過聲音和燈光提醒行人，從而提前預防事故發生。



規格

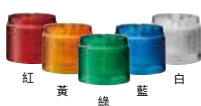
	發信器	接收器 (訊號延伸器)	接收器 + LED模組	套組
				
型號	WIO-B1T	WIO-B1R	WIO-B1R-RYG	WIO-B1S-001
額定電壓	12-24V DC (加裝LED模組或蜂鳴器模組時為24V DC)			
DI/DO	7 DI (其中1個點位為蜂鳴器專用)/無	1 DI/5 DO (無電壓接點輸出) 1個繼電器輸出	1 DI/5 DO (無電壓接點輸出) 1個繼電器輸出	發信器：7 DI (其1為蜂鳴器專用)/無 接收器：1 DI/5 DO (無電壓接點輸出) 1個繼電器輸出
防護等級	IP65 (IEC 60529), TYPE 4X,13 (NEMA, UL50E) 正向安裝			
本體尺寸/安裝孔位	Φ60× 147mm/M4×3 點			
安裝位置/方向	室內/正向安裝			
無線規格				
通訊規格	藍牙® 5.0 (藍牙低功耗)			
通訊距離	視線內100m (參考值)			
通訊架構	發信器:接收器 = 1:1			
群組ID設定	至多可設定8組			
訊號延伸	-	✓ (至多3台/1組)		

選購品

固定支架
SZW-003W



LED模組
LR6-E-R/Y/G/B/C



LED模組 (透明燈罩)
LR6-E-RZ/YZ/GZ/BZ



壁掛支架
SZK-003W、SZK-001U*¹

鋁桿
POLE22-□AT、POLE22-□AN (需與SZP-003W搭配使用)
可選用100或300mm

LED模組 (一燈七色)
LR6-E-MZ



蜂鳴器模組
LR6-BW



通用AC變壓器
ADP-001C*⁴



圓盤底座
SZP-001W*²、SZP-002U*²、SZP-003W*²、SZW-001W

折彎底座
SZQ-001W*²

L型支架
SZL-001*³

隔板支架
SZW-002W

*¹ 需與POLE22-□AT、POLE22-□AN搭配使用 *² 需與POLE22-□AN搭配使用 *³ 需與POLE22-□AT搭配使用 *⁴ 附通用變壓器

台灣派特萊股份有限公司

地址：104027 台北市中山區中山北路三段 34 號 5 樓

電話：02-2552-9611

官網：<http://www.patlite.tw>

Line：@patlite_tw

PATLITE Corporation www.patlite.tw

PATLITE (U.S.A.) Corporation

PATLITE MEXICO S.A. de C.V.

PATLITE Europe GmbH

PATLITE UK LTD

PATLITE (CHINA) Corporation

PATLITE KOREA CO., LTD.

PATLITE TAIWAN CO., LTD.

PATLITE (THAILAND) CO., LTD.

PATLITE (SINGAPORE) PTE LTD

PT. PATLITE INDONESIA

相關資料



影片



手冊

- 請注意，目錄中記載的尺寸、規格等可能會有所變更，恕不另行通知。如需了解最新規格，請務必至官網重新下載。
- 依安裝條件，可能無法滿足目錄中規定的性能規格。
- 由於印刷關係，產品顏色可能與實際顏色不同。
- PATLITE、PATLITE 商標是 PATLITE Corporation 在日本和其他國家的註冊商標或商標。*其他公司和產品名稱是其各自公司的商標或註冊商標。
- Bluetooth® 和 Bluetooth Low Energy 是 Bluetooth SIG, INC. 在美國和其他國家的商標或註冊商標。

注意

為了確保您正確地使用本產品，使用前請務必閱讀「使用手冊」。若未遵照預防措施，將可能導致火災、觸電或其它工安意外。產品規格如有更改時，恕不另行通知。