



目次 Contents

商品機能介紹 節能控制觸控開關注意事項 特色、使用方法 03 觸控調光開闢用遙控器 功能與使用方法 19 **擴充功能** 場景效果控制器 功能與使用方法 21 SUMAie智慧家居系統連結 …… 10 登錄方法 / 場景記憶方法 / 消除方法………… 商品一覽 智慧控制網路交換器 商品一覽 11 功能與使用方法 23 登錄消除 / 初始化 25 仕樣一覽 APP 登錄 ······ 26 任樣一覽 13 「照明開闢」APP功能 LED負載照明選定一覽表 「照明開關」APP功能 27 LED負載照明選定一覽表 ------ 14 「場景 / 定時 / 名稱 / 智慧網路交換器登錄」 APP設定 ------ 28 負載一覽表 負載一覽表 15 基本配線圖 骨動型1-10V觸控調光開關注意事項 滑動型1-10V觸控調光開關注意事項 ······ 17

商品特點

1利用平板及智慧型手機控制照明開關
 2遙控器功能
 3節能控制觸控開關功能

4 SUMAie 智慧家居系統連結



輕鬆控制燈光亮度

「個別遙控」、「場景遙控」、 「定時遙控」提供多種操作方式 控制照明亮度。節電與調光需求 不費工功夫輕鬆完成。 ※ 屋外無法進行照明亮度調整。



利用平板及智慧型手機控制家中照明光源及亮度調整。



輕鬆控制屋內照明

不必下床也能調整照明亮度。



個別

只需一個按鍵即可切換不同照明情境。



可在設定好的時間進行照明的開燈及關燈。

能一鍵切換各種不同設定之照明模式。







- 特色、使用方法
- 1. 非訊號線,可對應現行開關配線方式
- 3. 副機功能可多處同控
- ※因具無線功能故更換觸控開關時需加一條中性線
- 2. 調光功能齊全
- 4. 直覺式觸控操作



※手指太過乾燥或戴手套時可能會導致無法操作,建議不要讓水滴殘 留在觸控面板上,避免誤動作發生。







Risna

WTYF5401W



■ 觸控操作時會以聲音通知。

附「延遲熄燈機能」開關關閉後會維持亮燈(約5秒)

※手指太過乾燥或戴手套時可能會導致無法操作, 建議不要讓水滴殘留在觸控面板上,避免誤動作發生。

GLATIMA



副機功能





WTYF5302W





WTYF5901H





主機操控 主機與燈具相連,直接控制 燈具。





副機操控 由副機發送訊號至主機, 再由主機控制開關。

調光功能

■ 滑動型調光開關

調光類型

- •1-10V T5 燈管
- ●相位控制・LED
- •白熾燈



調光之操作方式





長按或觸控滑動調光





WTYF5411WF WTYF5151W

GLATIMA



WTYF5411HK WTYF5151H





遥控器功能

透過遙控器控制居家各處照明,

除了 ON/OFF、調光功能之外,也能夠做燈光場景之切換。

■ 觸控調光開關用控制器

可同時或個別控制多處照明光源及亮度調整。





WTYF7510W

■ 場景效果控制器

能一鍵切換各種不同設定之照明模式。



外出或就寢時不需逐間檢查,可一鍵關閉屋內照明。

■ 觸控面板之操作

- 操作開闢, 使連接之電驛開啟關閉。
- 電驛接續適用於照明器具與通風扇。
- 節能控制觸控開關功能表。

	開關機能	表示燈	電驛	負載
狀態 1	開關 ON	熄燈	ON	ON
狀態 2	延遲熄燈	閃爍後熄燈	定時 OFF	定時熄燈
狀態 3	開關 OFF	亮燈	OFF	OFF

■ 觸控操作時會以聲音通知。

■ 附「延遲熄燈機能」開關關閉後會維持亮燈 (約5秒)









GLATIMA

WTYF5161H







節能控制觸控開關可透過專用電 驛開閉觸控調光開關,在出門或 就寢前不需逐間檢查,能防止忘 記關燈的狀況,省時又便利。

- ※1節能控制觸控開關除可對應觸控開關外,也 能對應 一般的機械式開關。
- ※2 觸控開關的電源電壓被切斷(如:停電,一 鍵 OFF) 再復電時,因安全考量觸控開關的 預設狀態為 OFF。
- ※3 可接續的電繹、變壓器請參考 P18。



SUMAie 家居系統連接

觸控開關照明系統可與 SUMAie 系統整合。透過 場景與空調冷氣同時連接,營造出溫馨生活空間。



商品一覽 蓋板另售

▲ 請參照 P.14「負載一覽表」●:可 X:否

夕稲	刑	睫	品名	負載種類			配線方式				
-01 14	¥			LED	螢光燈	白熾燈	通風扇	調光電子 安定器	電驛/ 變壓器		操作
O N	WTYF5401H	WTYF5401W	ON/OFF觸控開關 (主機 • 無線接收器) 2A 110V AC	•	•	•	•	-	-		 ● 多接兩副 機
,O F F	WTYF5302H	WTYF5302W	ON/OFF觸控開關(雙) (無線接收器) 2A 110V AC/每迴路	•	•	•	•	-	-	中性線 AC 110V 開明 接收器 通風扇 通風扇	X
滑動	WTYF5411HK	WTYF5411WK	滑動型LED觸控調光開關 (主機 • 無線接收器) (適合LED專用) 1.6A 110V AC	•	х	•	х	-	-	中性線 電源 AC 1100 主機 副機 0. 副機 0. 日日 員載	● 最可續台機
型 調 光	WTYF5151H	WTYF5151W	滑動型1-10V 觸控調光開關 (無線接收器)24V AC	-	-	-	-	•	•		Х
按壓型	WTYF5421H	WTYF5421W	按壓型LED觸控調光開關 (主機 • 無線接收器) (適合LED專用) 1.6A 110V AC	•	х	•	х	-	-		● 予 長 可 續 台 機 機
型調光	WTYF5322H	WTYF5322W	按壓型LED 觸控調光開關(雙) (無線接收器) (適合LED專用) 1.2A 110V AC/每迴路	•	Х	•	х	-	-	中性線 AC 110V LED自載 LED自載 LED自載 LED自載 LED自載 LED自載	X
按壓型調光 ON/OFF	WTYF5332H	WTYF5332W	按壓型LED調光 ON/OFF觸控開關 ON/OFF ON/OFF迴路 2A 110V AC 調光迴路 1.6A 110V AC 調光	•	• ×	•	• ×	-	-	+ 任任機 AC 1100 日日 日日 日日 日日 日日 日日 日日 日日 日日	Х
觸 腔 開 關 制	WTYF5161H	WTYF5161W	節能控制觸控開關 (無線接收器) 24V AC	-	-	-		- TV	•		Х
	WTYF5901H	WTYF5901W	觸控開關 (副機)DC 24V	5	1		X XOU	AFE.O	-	低度 低度 低度 低度 低度 低度 低度 低度 低度 低度	-
副機	WTYF5902H	WTYF5902W	觸控開關(雙) (副機)DC 24∨	1. 18.	5- M. 3	-	-	-	-		-

商品一覽 蓋板另售

名稱	型號	額定電壓	電波接收距離	登錄數量	使用頻段	配線方式
智慧控制網路交換	MKNF7531	專用電源供應器 input : 110V~240V output : 6VDC	在無障礙的水平空間 約10公尺	20個回路	2頻段 426.1125 MHz(A頻段) 426.0875 MHz(B頻段)	

名稱	型號	額定使用電池	電波接收距離	登錄數量	使用頻段	使用周圍溫度
觸	WTYF7510W					
控調光開關用遙控器		3V DC 市售鹼性4號 電池2個	在無障礙的水平 空間約8公尺	一個群組最多 可登錄6個迴路 (無線接收習) (3群組X6合計18個)		
	WTYF7530H				2頻段	
場景效日		3V DC	在無障礙的水平	10個迴路	426.1125 MHz(A頻段) 426.0875 MHz(B頻段)	-10度C ~ 40度C
未控	WTYF7530W	鋰電池CR2032	空間約10公尺	(無線接收器)		
器						



商品一覽蓋板另售



Smart Lite Touch 觸控調光開關之 LED 負載照明選定一覽表

WTYF5411 系列、WTYF5421 系列、WTYF5322 系列、WTYF5332 系列

廠牌	系列	產品型號	Philips order code	電源轉換型號	接續燈數
		MASTER LED 7-50W 927 MR16 15D Dim	929001152538		
		MASTER LED 7-50W 930 MR16 15D Dim	929001152638		
		MASTER LED 7-50W 940 MR16 15D Dim	929001152738		
		MASTER LED 7-50W 927 MR16 24D Dim	929001152838		
		MASTER LED 7-50W 950 MR 10 24D DIM MASTER LED 7 50W 940 MR 16 24D Dim	929001152936		
		MASTER LED 7-50W 940 MR 10 24D DIM MASTER LED 7-50W 927 MR 16 36D Dim	929001153038		
		MASTER LED 7-50W 930 MR16 36D Dim	929001153238		
		MASTER LED 7-50W 940 MR16 36D Dim	929001153338		
		MASTER LED 7-50W 2700K MR16 60D Dim	929001153419		1~ 10 脉
	MR16	MASTER LED 7-50W 3000K MR16 60D Dim	929001153519		1.4 10/厘
	[2016年	MASTER LED 7-50W 4000K MR16 60D Dim	929001153619		
	11月上市]	MASTER LED 7.2-50W 927 10D Dim SO	929001241908		
		MASTER LED 7.2-50W 930 10D Dim SO	929001242008		
		MASTER LED 7.2-50W 940 10D Dim SO	929001242108		
		MASTER LED 7.2-50W 927 24D DIM SO	929001242208		
		MASTER LED 7.2-50W 930 24D DIIII 30 MASTER LED 7.2-50W 940 24D Dim SO	929001242308		
		MASTER LED 7.2-50W 940 240 Dim CO	929001242508		
		MASTER LED 7.2-50W 930 36D Dim SO	929001242608		
		MASTER LED 7.2-50W 940 36D Dim SO	929001242708		
		MASTER LED 7-50W 827 MR16 15D Dim	929001152508		
		MASTER LED 7-50W 830 MR16 15D Dim	929001152608		
		MASTER LED 7-50W 840 MR16 15D Dim	929001152708	Philips EHC 150F	
		MASTER LED 7-50W 827 MR16 24D Dim	929001152808	PRIMARY SIDE	
		MASTER LED 7-50W 830 MR16 24D Dim	929001152908	120V+5% 50/60Hz	
		MASTER LED 7-50W 840 MR16 24D Dim	929001153008	0.5A	
		MASTER LED 7-50W 827 MR16 36D DIM	929001153108	SECONDAR SIDE	1. 10 120
	MR16	MASTER LED 7-50W 650 MR 10 50D DIM MASTER LED 7-50W 840 MR 16 36D Dim	929001153208	12V AC 60W LOAD	1~10燈
	[2015年	MASTER LED 7-50W 827 MR16 60D Dim	929001153419	MAX.	
Philips	【月上巾]	MASTER LED 7-50W 830 MR16 60D Dim	929001153519	5A	
		MASTER LED 7-50W 840 MR16 60D Dim	929001153619	(左述燈具透過此款電	
		MASTER LED 8-50W+ 827 MR16 24D Dim	929001149808	、源轉	
		MASTER LED 8-50W+ 830 MR16 24D Dim	929001149908	換器測試)	
		MASTER LED 8-50W+ 827 MR16 36D Dim	929001150108	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
		MASTER LED 8-50W+ 830 MR16 36D Dim	929001150208		
		MASTER LED 6.5W MR16 2700K 24D	929000236408		
		MASTER LED 0.5W MR 10 5000K 24D	929000236508		
		MASTER LED 6.5W MR16 2700K 36D	929000236708		
		MASTER LED 6.5W MR16 3000K 36D	929000236808		
		MASTER LED 6.5W MR16 4000K 36D	929000236908		
		MASTER LED 7-50W MR16 2700K 15D	929000262708		
		MASTER LED 7-50W MR16 3000K 15D	929000262808		
	MR16	MASTER LED 7-50W MR16 4000K 15D	929000262908		
	[2014年	MASTER LED /W MR16 2/00K 24D	929000267308		
	4月上市1	MASTER LED 7W MR 10 3000K 24D	929000267408		1- 10.18
	(%4)	MASTER LED 7W MR16 2700K 36D	929000207508		1~10燈
	~ /	MASTER LED 7W MR16 3000K 36D	929000267708		
		MASTER LED 7W MR16 4000K 36D	929000267808		
		MASTER LED 7W MR16 2700K 60D	929000267908		
		MASTER LED 7W MR16 3000K 60D	929000238008		
		MASTER LED 7W MR16 4000K 60D	929000238108		
		MASTER LED 7.2-50+W MR16 2700K 24D	929000263008		
		MASTER LED 7.2-50+W MRT0 3000K 24D	929000203108		
		MASTER LED 7.2-30+W/ MR16 3000K 36D	929000203300		
		MAS LEDspotLV D 11-50W 927 AR111 24D	929001169808		
		MAS LEDspotLV D 11-50W 930 AR111 24D	929001169908		
		MAS LEDspotLV D 11-50W 927 AR111 40D	929001170008		
		MAS LEDspotLV D 11-50W 930 AR111 40D	929001170108		
		MAS LEDspotLV D 15-75W 927 AR111 24D	929001170208		
	AR111	MAS LEDspotLV D 15-75W 930 AR111 24D	929001170308	Philips EHC 150F	
	[2015年	MAS LEDspotLV D 15-75W 927 AR111 40D	929001170408	PRIMARY SIDE	
	7月上市]	MAS LEDspotLV D 15-75W 930 AR111 40D	929001170508	120V+5% 50/60Hz	
	(※3)	MAS LEDSPOIL V D 20-1000V 030 AKTTT 12D MAS LEDSpot V D 20-100W 840 AP141 12D	929001170608	0.5A	
		MAS LEDspot V D 20-100W 830 AR111 24D	929001170908	SECONDAR SIDE	
Philips		MAS LEDspotLV D 20-100W 840 AR111 24D	929001171008	12V AC 60W LOAD	1~ 10 塔
1 mps		MAS LEDspotLV D 20-100W 830 AR111 40D	929001171208	MAX	TO 座
		MAS LEDspotLV D 20-100W 840 AR111 40D	929001171308	54	
		MAS LEDspotLV D 15-75W 2700K AR111 24D Dim	929000261002	(左沭熔且诱渦此款雷	
		MAS LEDspotLV D 15-75W 2700K AR111 40D Dim	929000261202	/ <u></u> 派蘸	
	AR111	MAS LEDspotLV D 15-75W 3000K AR111 24D Dim	929000261102	施界測試)	
	[2014年	MAS LEDSpotLV D 15-75W 3000K AR111 40D Dim Master LED 21W AR111 3000K 12V 15D	929000261302	(八山八八山大)	
	4月上市]	Master I ED 21W AR111 4000K 12V 15D	929000244408		
	(**4)	Master LED 21W AR111 3000K 12V 13D	929000244508		
		Master LED 21W AR111 4000K 12V 36D	929000244708		

Philips	LED崁燈 (※4)	嵌入式射燈 71157 TUNABLE4 LED 白色 10.5 瓦, 白色, LED(附調光器) 嵌入式射燈 71158 TUNABLE4 LED 白色 10.5 瓦, 白色, LED	71157 71158	不需	1~ 10燈
	LED崁燈 (※2)	嵌入式射燈 DIM4 R 27K LED 13瓦	61024	不需	2~10燈
		A19 bulb 2700K 11W (E27燈座)(※4)	432732	不需	1~6燈
OSRAM	MR16	LED SUPERSTAR MR16 50 24° ADV 7.8W/827 GU5.3	-	東采照明 TT-DRIV-12V-220-50W-1 Input:120VAC 0.42A 50/60Hz	1~ 10燈
	AR111	PARATHOM PRO AR111 75 24° 12.5W/827 12V G53	-	Output:12VAC 20-50W (左述燈具僅經過此款電源	1~ 10燈
萊亞照明	LY-LEDT5 (※2)	2506-1 T5LED20W 4呎調光型單電不斷光110V3000K	-	不需	1~ 4燈
DELTA		GLDR8DP(箱:GLDR-8ASFDP-D)(E27 燈座) (※4)	-	不需	1~ 10燈

【※1】輸入電壓偏高或不穩定時,燈具恐有閃爍不安定之虞,請知悉。

【※2】單獨1燈可使用,但受雜訊影響,恐有閃爍現象發生。

【※3】每回調光開闢開啟後,燈具可能會閃爍後恢復正常的情況,此 為正常現象。

【※4】依廠商提供訊息(已停產)。

【※5】受雜訊影響(例:收音機、電磁爐易發出 雜訊之電器用品等),恐有閃爍不安定之虞,請知悉。



負載一覽表

型號	品名		額定	負載種類	單獨安裝	負載容量 二連接安裝	三連接安裝
				通風扇	1	W~100W (1A	A)
				白熾燈		5W~220W	
				LED照明(電源內藏式)- 0.2W~9W (不含)		12台	
WTYF5401	ON/OFF觸招	空開關	2A AC 110V	LED照明(電源內藏式)- 9W~110W (不含)		100W (MAX)	
				LED照明(電源外接式)		100W (MAX)	
				LED電球		7台	
				螢光燈		10W~110W	
WTYF5302	ON/OFF觸控問	開關(雙)	2A AC 110V	同WTYF5401		同WTYF540′	1
	滑動型	Į	1.64 AC 110V	LED燈	「LED』	請參照P.14 負載照明選定-	-覽表」
WI II 3411	LED觸控調う	七開關	1.04 AC 1100	白熾燈	20W~180W	20W~120W	20W~120W
	滑動型	Į	241/ AC	節能開關專用電驛		4台	
WI II 5151	1-10V觸控調光開關		24V AC	電子安定器 (訊號線)	「LED』	請參照P.14 員載照明選定-	-覽表」
	비	I		LED燈	۲I FD1	請參照P.14 自載照明彈定-	
WTYF5421	友產至 LED觸控調	七開關	1.6A AC110V	白熾燈	20W~180W	20W~120W	20W~120W
WTYF5322	按壓型	按壓型 1.2		LED燈	「LED』	請參照P.14 員載照明選定-	─覽表」
WTTT 0022	LED觸控調光	開關(雙)	(每迴路)	白熾燈	20W~120W	20W~100W	20W~80W
				通風扇	1	W~100W (1A	A)
				白熾燈		5W~220W	
				LED照明(電源內藏式)- 0.2W~9W (不含)		12台	
	按壓型			LED照明(電源內藏式)- 9W~110W (不含)		100W (MAX)	
WTYF5332	LED調光 ON/OFF 細切眼眼	ON/ OFF	2A 110V AC	LED照明(電源外接式)-		100W (MAX)	
	門 甸1 1 円 将約			LED電球		7台	
				螢光燈		10W~110W	
			1	LED燈	「LED』	請參照P.14 員載照明選定-	-覽表」
		LED 調光	1.6A 110V AC	白熾燈	20W~180W	20W~120W	20W~100W
WTYF5161	節能控制觸	空開關	24V AC	節能開關專用電驛		4台	



 電
 時年
 時年
 時年
 時年
 1

 電

 配

 電

 最

 最

「變壓器開關與電驛間的接續長度與安定器接續數量。」

「變壓器開關與電驛間的接續長度與安定器接續數量。」 (※2) 觸控開關的電源電壓被切斷(如:停電)(僅一鍵OFF功能) 再復電時,因安全考量,觸控開關的預設狀態為OFF。

(※1)請參照 P.18

最遠接線長度(※1)

	型	號	廠	牌	最	大接續台數		註記
	WRZ6161	<- 8091	Panas	onic		4台		單極
	WRZ6166	-8091	Panas	onic		4台		雙極
※當2個以上的電驛同時接續、若電驛狀態不一到 (1) 先確認開關狀態OFF (中央表示燈點燈) (「能會無法」 全部電驛狀	E常動作,請住 態調至 OFF	衣以下程	序排除。
施	工作業開始				雷驛自載接續	數量確認方法:		
					自載額5	宇電流 X 負載個數	<u>t</u>	1
					最大	大定額(※3.)	< 1	
	條件1 ※ 1	▶ 減少電子3	安定器數量			負電		-
					(例)負載(1-1	UV調光電子安定報	辞) [∶]	_
	¥				(観上电)	τί) (U.255A) A	IUI闾	
	條件 2 NC) 減少雷子分	安定器數量			6.0A (%4)	1 →接續	OK
Γ	正常接續				※1.1-10V信號 ※2.1-10V調≯ ※3.請參照P.1	乾線(制御側)的總 在電子安定器的AC 6「電驛負載接續	電流需在40 C側最大額 數量一覽表	mA以下。 定電流 6.0A 」 [。]
適合	法 接續之變壓			廠牌		註記		
	型	可た		///)자 //十				
	型 WR23	ክ 801-811		Panason	ic	110V	用	
	型 WR23 WR23	ឆារ 301-811 311-821		Panason Panason	ic ic	110V 220V	用 用	
變壓	型 WR23 WR23	號 301-811 311-821 電驛間的接續:	線長度及安	Panason Panason 它定器接	ic ic 續數量	110V 220V	用	
變壓	型 WR23 WR23	號 301-811 311-821 電驛間的接續: 電驛數量	線長度及驾 最大 編	Panason Panason 安定器接 總線長度	ic ic 續數量 安定 器	110V 220V 器接續總個數	用	
變壓	型 WR23 WR23	號 301-811 311-821 電驛間的接續: 電驛數量 1個 2個	線長度及安 最大 4	Panason Panason 安定器接; 總線長度	ic ic 續數量 安定署	110V 220V 器接續總個數	用	
變壓	型 WR23 WR23	城 301-811 311-821 電驛間的接續: 電驛數量 1個 2個 2個	線長度及安 最大 4 2	Panason Panason 安定器接 總線長度 00m 20m	ic ic 續數量 安定 器	110V 220V 器接續總個數 ≦20	用	
變壓	型 WR23 WR23	<u>號</u> 301-811 311-821 電驛間的接續 電 驛數量 1個 2個 3個 4個	線長度及安 最大 4 2 1	Panason Panason 安定器接; 總線長度 00m 20m 20m	ic ic 續數量 安定署	110V 220V В接續總個數 ≦20	用	
變壓	型 WR23 WR23	城 301-811 311-821 電驛間的接續 電 驛數量 1個 2個 3個 4個 引光-①,調光+②與副	線長度及安 最大 4 2 1 1 8 光安定器間的	Panason Panason Panason Panason Panason Rakke Rakke Com 20m 20m 20m 20m 30m 20m 30m 20m	ic ic 續數量 安定器 5m 請參照P1	110V 220V 各接續總個數 ≦20 6「基本配線圖」	用	
變壓	型 WR23 WR23 器、開關與電 器接續數量者	501-811 601-811 611-821 電驛間的接續: 電驛數量 1個 2個 3個 4個 8光-●,調光+②與調 參考一覽表	線長度及安 最大部 4 2 1 周光安定器間的	Panason Panason Panason 安定器接; 總線長度 00m 20m 20m 20m 接續線長:33	ic ic 續數量 5m 請參照P1	110V 220V 發接續總個數 ≦20 6「基本配線圖」	用	
變壓 安定 No.	型 WR23 WR23 器子開關與電 器接續數量者 安定器廠牌	501-811 501-811 511-821 毫驛間的接續 電驛數量 1個 2個 3個 4個 3代-①,調光+②與調 參考一覽表 安定器型號	線長度及安 最大 4 2 1 周光安定器間的 接續燈數	Panason Panas	ic ic 續數量 5m 請參照P1	110V 220V 書接續總個數 ≦20 6「基本配線圖」 安定器型接續 /1-10V觸控調	用用用	器型接續數 /1個電驛
變壓 安定 No. 1	型 WR23 WR23 器、開關與電 器器、開關與電 案器接續數量者 文S	xx 301-811 301-811 311-821 電驛間的接續: 2個 3個 4個 3光-①,調光+②與需 参考一覽表 安定器型號 ELXd 135.823	線長度及安 最大部 4 2 1 間光安定器間的 接續燈數 1個	Panason Panason Panason C定器接; 總線長度 00m 20m 20m 20m 20m 20m 20m 20m 20m 20m	ic ic 續數量 安定器 5m 請參照P1	110V 220V 各接續總個數 ≦20 6「基本配線圖」 6「基本配線圖」	用 用 数量 天田 1-20 個	·器型接續數 /1個電驛
變壓 安 1 2	型 WR23 WR23 WR23 S器、開關與電 器器、開關與電 *調 S器接續數量系 VS VS	城 301-811 311-821 電驛間的接續 電驛數量 1個 2個 3個 4個 3他 4個 3社-①,調光+②與語 参考一覽表 医LXd 135.823 ELXd 254.612	線長度及驾 最大 4 2 1 周光安定器間的 接續燈數 1個 2個	Panason Panason Panason 安定器接 總線長度 00m 20m 20m 20m 20m 20m 20m 20m 20m 220m 20m	ic ic 續數量 安定 5m 請參照P1 額定電流 0.17A 0.51A	110V 220V 書接續總個數 ≦20 6「基本配線圖」 安定器型接續 /1-10V觸控調;	用 用 用 1-20 個 1-11 個	·器型接續數 /1個電驛
變壓 安定 1 2 3	型 WR23 WR23 WR23 SR子 開關與電 器器、開關與電 *調 SR子 開關與電 *調 VS VS PHILIPS	501-811 301-811 311-821 電驛間的接續: 2個 3個 4個 3米-●,調光+●與調 参考一覽表 安定器型號 ELXd 135.823 ELXd 254.612 HF-R 114.35 TL5 EI	線長度及9 最大第 4 2 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	Panason Panason Panason 它定器接; 總線長度 00m 20m 20m 20m 20m 20m 20m 220-240V 220-240V 220-240V	ic ic 續數量 安定器 5m 請參照P1 額定電流 0.17A 0.51A 0.2A	110V 220V	用 用 用 1-20 個 1-11 個 1-20 個	·器型接續數 /1個電驛
變壓 安 1 2 3 4	型 WR23 WR23 WR23 S 器、開關與 * * * * * * * * * * * * * * * * * *	501-811 601-811 611-821 毫驛間的接續 電驛數量 1個 2個 3個 4個 3他 4個 3他 第一覽表 医上Xd 135.823 ELXd 135.823 ELXd 254.612 HF-R 114.35 TL5 EI SD114-35UNI	線長度及 最大 4 2 1 1 1 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	Panason Panason Panason 它定器接; 總線長度 00m 20m 20m 20m 20m 20m 20m 20m 20m 220-240V 220-240V 220-240V 220-240V 220-240V 220-240V	ic ic 續數量 安定 5m 請參照P1 額定電流 0.17A 0.51A 0.2A 0.32A 0.06A	110V 220V 各接續總個數 ≦ 20 6「基本配線圖」 安定器型接續 /1-10V觸控調;	用 用 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日	·器型接續數 /1個電驛
變壓 安定 1 2 3 4 5	型 WR23 WR23 WR23 WR23 * # * # * # * # * # * # * # * # * # *	501-811 601-811 611-821 電驛間的接續: 電驛數量 1個 2個 3個 4個 3光-①,調光+②與話 参考一覽表 安定器型號 ELXd 135.823 ELXd 254.612 HF-R 114.35 TL5 EI SD114-35UNI SD214-35UNI	線長度及9 最大第 4 2 1 3 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	Panason Panason Panason C定器接; 總線長度 00m 20m 20m 20m 20m 20m 20m 20m 220-240V 220-240V 220-240V 220-240V 220-240V 220-240V 220-240V 220-240V 220-240V 220-240V 220-240V	ic ic 續數量 安定 5m 請參照P1 額定電流 0.17A 0.51A 0.2A 0.32A 0.06A 0.35A	110V 220V 3接續總個數 ≦ 20 6「基本配線圖」 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	用 用 用 1-20 個 1-11 個 1-20 個 1-18 個 1-20 個 1-17 個	·器型接續數 /1個電驛
變壓 安定 123 4 5 6	型 WR23 WR23 WR23 WR23 S WR24 WR24 WR24 WR24 WR24 WR24 WR24 WR24	501-811 601-811 611-821 11-821 毫驛間的接續 電驛數量 1個 2個 3個 4個 3個 4個 3米-④,調光+②與話 5米子一覽表 医上Xd 135.823 ELXd 135.823 ELXd 135.823 ELXd 135.823 ELXd 254.612 HF-R 114.35 TL5 EI SD114-35UNI SD214-35UNI QTI 1X28/54 DIM	線長度及9 最大 4 2 1 1 間 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	Panason Panason Panason 空定器接; 總線長度 00m 20m 20m 20m 20m 20m 20m 20m 20m 220-240V 220-240V 220-240V 220-240V 220-240V 220-240V 220-240V 220-240V 220-240V 220-240V 220-240V 220-240V 220-240V	ic ic 續數量 安定 5m 請參照P1 額定電流 0.17A 0.51A 0.2A 0.32A 0.06A 0.35A 0.26A	110V 220V 3接續總個數 ≦20 6「基本配線圖」 5定器型接續 (1-10V觸控調)	用 用 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日	·器型接續數 /1個電驛
變壓 安定 No. 1 2 3 4 5 6 7	型 WR23 WR23 WR23 WR23 WR24 S R S R S R S R S R S R S R S R S R S	501-811 601-811 611-821 毫驛間的接續: 2個 3個 4個 3/個 4個 5// - •,調光+@與書 5// - •,調光+@具書 5// - •,調光+@月 5// - •, 二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、二、	線長度及9 最大	Panason Panason Panason C定器接; 總線長度 00m 20m 20m 20m 20m 20m 20m 20m 220-240V 220-240V 220-240V 220-240V 220-240V 120V 277V 100-277V 220-240V	ic ic ic 續數量 安定 5m 請參照P1 0.17A 0.51A 0.2A 0.32A 0.06A 0.35A 0.26A 0.51A	110V 220V 3接續總個數 ≦ 20 6「基本配線圖」 5 5 5 5 7 <	用 用 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日 日	器型接續數 /1個電驛

	:	電驛負載	裁接續表		最大定額	
	1-10V	調光	電子安定器		6.0A	
	LED	燈泡(非調光)			2.2A	
	LED	燈泡	(調光)		7.1A	
	110V	燈泡	型螢光燈(15W未滿)		1.6A	
	110V	燈泡	型螢光燈(15W以上)		3.5A	
	220V	燈泡	型螢光燈(15W未滿)		2.0A	
	220V	燈泡	型螢光燈(15W以上)		4.4A	
	T5	螢光	燈		6.3A	
	Т8	螢光	燈		9.0A	
		通風	扇		10.0A	
WF	R2301-811		廠 降 Panasonic		註 11	記 0V 用
WF WF 合接續之電	E 300 R2301-811 R2311-821		戚 略 Panasonic Panasonic		註 11 22	記 0V 用 0V 用
WF WF 合接續之電	E 300 R2301-811 R2311-821 □ 原驛 型 號		廠 牌	最大招	註 11 22 養續台數	記 0V用 0V用 註記
WF WF 合接續之電 WRZ	E 弧 R2301-811 R2311-821] 原驛 L L L L L L L L L L L L L L L L L L		廠 牌 Panasonic Panasonic 廠 牌 Panasonic	最大排	註 11 ¹ 22 接續台數	記 0V 用 0V 用 註記 單極
WF WF 合接續之電 WRZ WRZ	E 300 - 811 R2301-811 R2311-821 限驛 E 號 6161K-8091 Z6166-8091		廠 牌 Panasonic Panasonic Manasonic Panasonic	最大措	註 11 22 (注 (台	記 0∨用 0∨用 註記 單 壁極
₩F ₩F 動合接續之電 WRZ ₩RZ	■ 300 R2301-811 R2311-821 部 2 日 3 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	接續約	廠 牌 Panasonic Panasonic Panasonic Panasonic Panasonic Banasonic R表度及安定器接線 最大總線長度 400m 200m 120m	最大 招 2 2 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	註 11 22 23 5 6 6 4 6 4 6 4 5 4 5 5 20	記 ○V 用 ○V 用 単種極
WF WF 合接續之電 WRZ WRZ	■ 300 R2301-811 R2311-821 部 部 2 2 3 4 3 4 3 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	接續約	廠 牌 Panasonic Panasonic Panasonic Panasonic Panasonic Bate 及安定器接級 最大總線長度 400m 200m 120m 120m 100m	最大 指 2 查 數 量 安定 器	註 111 22 そ續台數 ↓台 ↓台 ↓台 ↓台	記 0∨用 0∨用 単極 単極

600 \$ 3 h M M M

■ 功能與使用方法

- 本產品是搭配無線電波機能開 關(無線接收器)的遙控器。
 需對應觸控調光開關使用。
- 2 無須刻意對準接收器,即可操 作遙控器使照明開燈關燈。 因使用無線電傳送訊息,所以 可以任意方向操作遙控器。
- 3 運用群組機能、可以統一使照明 開燈/關燈。 可以設定3個群組、1個群組最多

可以控制6個迴路(無線接收器)。



觸控調光開闢用遙控器



注〕開闢(無線接收器)複數時、按壓第一個鈕後

造成無法進行登錄/消除 請再從 3 重新登錄。

在2分鐘以內再按壓下1個開關(無線接收器)鈕。 否則經過2分鐘後就無法進行登錄/消除。

注2)誤觸遙控器「關」時、遙控器之登錄/消除模式會被取消、

即使操作上記事項後登錄表示燈還繼續亮燈時,表示登錄錯誤 按壓開關(無線接收器)之消除鈕、觸控遙控器的[關] 解除登錄請張後,再重新登錄。 開關(無線接收器)的登錄表示燈會熄滅(或閃爍(未登錄狀態)) 過行器的群組領與關光操作部的LED 會亮燈。

■ 登錄表示LED燈(閃爍4次(1s周期)

群组细與調光操

作部的LED燈會 亮燈。

按壓2秒鐘以上

同時

開開

1

群組鈕與調光操

作部的LED燈會

按壓2秒鐘以上

亮燈。

同時

關 H

⑦請安裝拆卸開關(無線接收器)之蓋板及觸控面板

表示LED燈會開燈。

间时 按壓2秒鐘以上

2同時

表示LED燈會 亮燈。

按壓2秒鐘以上

2 同時

6259

開開



■適用於客廳等場景控制需求較多的地方,最多可登錄10迴路



■共可登錄5場景+全關模式場景設定範例



無線頻段切換開關 可以切換至欲切換之頻段 (A頻段或B頻段)

建議以手握住本產品的下方, 進行操作(如上圖)





場景效果控制器

■ 登錄方法 1 請先拆下開關(接收器)之蓋板及觸控面板 2 需一台一台登錄 3 頻段對應(A頻段或B頻段) ※請調至與開關(受信器)的 ①拆卸蓋板及蓋板本體 ② 拆卸觸控面板 頻段一致。 著板太陽 觸控面板 **®**7 A頻段 0 左側先 卸下 (往前拉 後卸下 Î 88 B СН 登錄台數0 台 🖵 閃爍(1s週期) 拆卸 連接端子 登錄台數1台以上■熄燈 拆卸槽 ⑥ 結束遙控器的操作模式。 ④ 同時長按下場景控制器上的 5 按下開關的「登錄鈕」 ●同時長壓場景控制器上的「場景1」 「場景1」與「場景5」 ●在開關上的登錄模式LED會各閃爍4次。 ● 純LED 燈(登錄表示LED 2 燈)亮燈。 與「場景5」後、紅色LED 燈熄燈。 ※若遙控器與開關上的登錄表示LED 燈快速閃爍, 則登錄失敗需重新登錄。 4 5 B 登錄鈕長壓(2秒) ₩ 登録表示1FD燈 閃爍(2次)(1s周期) ☆ 點燈 同時按壓 登錄成功 會點俗 ※登錄模式 2秒以上 ※ 〔複數登錄方法〕連續登錄其他開關(接收器)時、 控制器需朝著開闢,同5進行登錄。 結束時請同(6)的操作模式行。 ■ 場景記憶方法 ● 裝上觸控面板 將登錄完畢的所有開闢, 3 按住欲想登錄的 登錄完場景後,場景控制器 2 4 場景號碼5秒以上。 的白色LED燈(動畫表示 LED燈 如下圖所示,將觸控面板的凸部與 調光至需要的狀態 . 開關本體凹部組合後,再將連接端 會兩燈2秒) 子依照箭頭方向插入連接端子座。 0 開關本體凹部 觸控面板凸部 C C 連接燃子廠 連接端子 ■ 消除方法 3 頻段對應(A頻段或B頻段) 請先拆下要消除的開關(接收器)之蓋板及觸控面板。 2 需一台一台登錄 ①拆卸蓋板及蓋板本體 ※請調至與開關(受信器)的頻段一致。 ② 拆卸觸控面板 蕃板太體 蓄板 觸控面板 **()** 88 0 左側先 卸下 往前拉 後卸下 拆 鈤 連接端子 拆卸槽 5 按下開關的「消除鈕」 ④ 同時長按場景控制器上的「場景2」 6 結束遙控器的操作模式。 同時長壓(2秒) 與「OFF 在開關的消除模式LED燈會閃爍4次。 ● 紅色ED燈亮燈。 場景控制器上的「場景2」 與「OFF」後、 紅色LED燈熄燈。 () 関煙(4次) 0 (0.5s周期) OF F 消除失敗 Panason ₩ 登録表示LED燈

消除鈕長壓(2秒)

6

閃燥

※消除模式

※〔複數消除方法〕連續消除其他開關

(接收器)時、控制器需朝著開關,

進行消除 結束時請同⑥的操作模式進行。 閃爍(2次)

消除成功

(1s周期)

同時按壓

2秒以上

智慧控制網路交換器 MKNF7531



■傳送表示燈、狀態通知燈

狀 態	傳送表示燈	狀態通知燈
傳送電波時	橘色開燈	-
入明城康兴乘油咗	藍色	紅色
王州俎侍还电版听	交互閃	」爍
入明城庙兴垂冲时	橘色	紅色
王剛短侍近电版时	交互限	爍
開關(無線接收器)、登錄	藍色	紅色
模式時	交互网	爍
開關(無線接收器)、消除	橘色	紅色
模式時	紅色即	引爍
軟體更新中	-	紅色閃爍
設定初始化中	藍色<⇒橘色交互閃爍	-
APP 側的登錄 · 網路	藍色 ⇐⇒橘色交互閃爍	-
設定。初始七中	鼓舟 人 禄舟六万明州	
初始儿生上敞出貝時的狀態	監巴 \→/摘巴父旦闪深	紅巴開燈
維修模式時	-	紅色開燈

■各部位名稱與功能



■ 開闢(無線接收器)之登錄方法 MKNF7531





進行APP的登錄



變更後的名稱登錄於智慧控制網路交換器。※變更方法請參照APP 的「協助」。

■ Net Adaptor連接注意事項

電信公司所提供的數據機[*1]付WiFi路由器之裝置中,恐無內網連接功能,而造成智慧型手 機及本產品(智慧控制網路交換器[MKNF7531]) 無法通訊的情況[*3]、避免此問題、請使用 一般消費性之無線網路路由器[*2]。



「照明開闢」 APP 功能

 可確認登錄在智慧網路交換器的器具開燈、 關燈狀態。



2

可確認個別控制登錄的器具之開燈、

■可進行智慧型手機、平板類的各種設定。



可執行場景遙控的設定。

用場景可登錄要開燈、要關燈的照明,設定與場景搭配的名稱、照片,使場景更容易明瞭。



■定時設定

可進行定時遙控的設定。

用定時登錄開燈或關燈,可設定定時的名稱,使得定時目的更加明瞭。



■ 器具名稱設定

可設定個別遙控頁面中已登錄器具的照片名稱,表示順序。 設定器具設置的場所名稱、照片等使得更清楚明瞭。 常使用的器具也可在一覽的上方表示。

設定步驟>

◇表示內容設定



■ 智慧網路交換器登錄

可登錄、管理最多四台的智慧網路交換器。登錄複數的智慧網路交換器時,可切換欲使用的智慧網路交換器。 為了能夠區別複數的智慧網路交換器,可改變名稱更方便使用。



手動設定:無法連接網際網路時,無法自動調校時間時,可手動調整。 管理設定: APP 資訊、協助可表示 APP 版本確認及協助。

施工工具、動作紀錄傳送通常是無必要使用的。



台灣松下環境方案股份有限公司 Panasonic Eco Solutions Sales Taiwan Co.,Ltd ■地址:台北市中山區中山北路二段44號15樓

■ 電話:(02)2581-6020 ■ http://essales.tw.panasonic.com

台灣松下電材股份有限公司

■ 地址:桃園市大溪區信義路 228 號
 ■ 電話:(03)388-9500
 ■ 傳真:(03)388-9387



印刷品與實物顏色會有若干誤差,請以實際商品確認您所需的款式。 201808-3000