

JIMBO

J-WIDE SLIM
ROUND

J-WIDE SLIM
SQUARE

J-WIDE SLIM
ROUND

J-WIDE SLIM
SQUARE



洗練された“スタイル”があなたの暮らしに寄り添う
「J・ワイドスリムシリーズ」

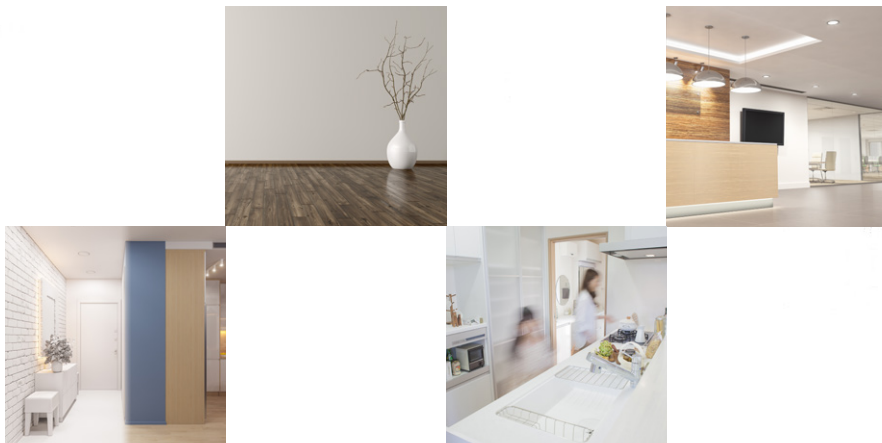


JIMBO

J-WIDE SLIM SQUARE

「J・ワイドスリムスクエア」

繊細さを際立たせる四角を基調としたデザインで
暮らしをよりスマートに演出します。



新たなスタイルで暮らしをより
スマートに彩ります

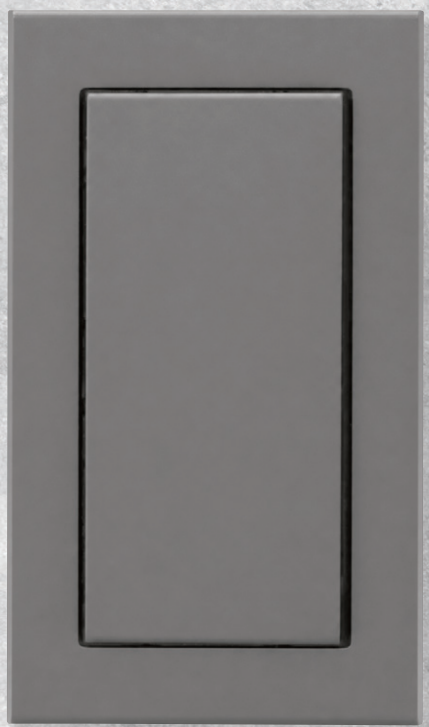


NEW

グレーが新登場

新たなスタイルで暮らしをより自由に

そしてスマートに彩ります



CONTENTS

J・ワイドスリムシリーズ配線器具一覧表	07 - 12
デザイン・施工方法について	13
 組み合わせ方法	14
 プレート/スイッチ組み合わせ例	15 - 17
 スイッチ取付枠/はさみ金具/セパレータ	18
スイッチ組み合わせ例	19 - 20
 スイッチ本体	21 - 24
 感熱センサスイッチ	25 - 30
 ライトコントロールスイッチ	31 - 34
 スイッチ付属品	35 - 38
 ロータリスイッチ	39
 24時間換気用メインスイッチ	40
 コンセントプレート〈スクエアデザイン〉	41
 コンセントプレート〈ラウンドデザイン〉	42
 コンセント本体/テレホンチップ	43 - 46
 ナイトライト	47
 保安灯	48 - 49
 モジュラジャック	50 - 51
 TVコンセント	52 - 53
 コンセント取付枠/はさみ金具/セパレータ	54
 埋込USB給電用コンセント	55 - 56
 プレートラックコンセント	57 - 58
安全に関するご注意	59 - 60

品 名	品 番	定 格	標準価格(税別)	掲載頁
スイッチプレート (スクエアデザイン) PW色				
スイッチプレート 1連用	QWP-1	—	¥200	15
スイッチプレート 2連用	QWP-2	—	¥400	15
スイッチプレート 3連用	QWP-3	—	¥800	15
スイッチプレート 4連用	QWP-4	—	¥1,200	15
スイッチプレート 5連用	QWP-5	—	¥1,800	15
スイッチ+コンセントプレート (スクエアデザイン) PW色				
スイッチ+コンセントプレート スイッチ+1口	QWP-S1	—	¥400	15
スイッチ+コンセントプレート スイッチ+2口	QWP-S2	—	¥400	15
スイッチ+コンセントプレート スイッチ+3口	QWP-S3	—	¥400	15
スイッチ+コンセントプレート スイッチ+ブランク	QWP-S0	—	¥400	15
スイッチ+コンセントプレート 2口+ブランク	QWP-U8	—	¥220	15
スイッチ+コンセントプレート スイッチ+2口	QWP-U5	—	¥220	15
スイッチ+コンセントプレート スイッチ+1口	QWC-4	—	¥200	15
スイッチ+コンセントプレート スイッチ+2口(2連用)	QWC-S8	—	¥460	15
スイッチ+コンセントプレート スイッチ+1口(2連用)	QWC-S4	—	¥400	15
スイッチ+コンセントプレート スイッチ+2口(2連用)	QWC-S5	—	¥400	15
スイッチプレート (スクエアデザイン) BK色/GY色				
スイッチプレート 1連用	QWP-1-BK/GY	—	¥260	16
スイッチプレート 2連用	QWP-2-BK/GY	—	¥520	16
スイッチプレート 3連用	QWP-3-BK/GY	—	¥980	16
スイッチプレート 4連用	QWP-4-BK/GY	—	¥1,440	16
スイッチプレート 5連用	QWP-5-BK/GY	—	¥2,100	16
スイッチ+コンセントプレート (スクエアデザイン) BK色/GY色				
スイッチ+コンセントプレート スイッチ+1口	QWP-S1-BK/GY	—	¥520	16
スイッチ+コンセントプレート スイッチ+2口	QWP-S2-BK/GY	—	¥520	16
スイッチ+コンセントプレート スイッチ+3口	QWP-S3-BK/GY	—	¥520	16
スイッチ+コンセントプレート スイッチ+ブランク	QWP-S0-BK/GY	—	¥520	16
スイッチ+コンセントプレート 1口+ブランク	QWP-U8-BK/GY	—	¥280	16
スイッチ+コンセントプレート スイッチ+2口	QWP-U5-BK/GY	—	¥280	16
スイッチ+コンセントプレート スイッチ+1口	QWC-4-BK/GY	—	¥260	16
スイッチ+コンセントプレート スイッチ+2口(2連用)	QWC-S8-BK/GY	—	¥520	16
スイッチ+コンセントプレート スイッチ+1口(2連用)	QWC-S4-BK/GY	—	¥460	16
スイッチ+コンセントプレート スイッチ+2口(2連用)	QWC-S5-BK/GY	—	¥460	16
スイッチプレート (ラウンドデザイン) PW色				
スイッチプレート 1連用	NWP-1	—	¥200	17/19
スイッチプレート 2連用	NWP-2	—	¥400	17/19
スイッチプレート 3連用	NWP-3	—	¥800	17/19
スイッチプレート 4連用	NWP-4	—	¥1,200	17/19
スイッチプレート 5連用	NWP-5	—	¥1,800	17/19
スイッチ+コンセントプレート (ラウンドデザイン) PW色				
スイッチ+コンセントプレート スイッチ+1口	NWP-S1	—	¥400	17
スイッチ+コンセントプレート スイッチ+2口	NWP-S2	—	¥400	17
スイッチ+コンセントプレート スイッチ+3口	NWP-S3	—	¥400	17
スイッチ+コンセントプレート スイッチ+ブランク	NWP-S0	—	¥400	17
スイッチ+コンセントプレート スイッチ+1口	NWC-4	—	¥200	17
スイッチ+コンセントプレート スイッチ+2口	NWC-5	—	¥200	17
スイッチ+コンセントプレート スイッチ+1口(2連用)	NWC-S4	—	¥400	17
スイッチ+コンセントプレート スイッチ+2口(2連用)	NWC-S5	—	¥400	17
スイッチ取付枠				
金属ワンタッチ取付枠	NWS-C	—	¥140	18/19
J・ワイドスリム 保護カバー				
J・ワイドスリムスイッチ専用保護カバー	NWS-H	—	¥210	18
はさみ金具・セパレータ				
ボード用C形 はさみ金具	8334	—	¥120	18/54
ボード用C形 はさみ金具	8500M	—	¥230	18/54
簡易固定形 はさみ金具	8661	—	¥130	18/54
保護カバーワンタッチ取付用 はさみ金具 1連用	8651	—	¥150	18/54
保護カバーワンタッチ取付用 はさみ金具 2連用	8652CT	—	¥250	18/54
保護カバーワンタッチ取付用 はさみ金具 3連用	8653CT	—	¥350	18/54
はさみ金具 2個1組 普通壁用 1～6mm	BH-6	—	¥120	18/54
はさみ金具 2個1組 普通壁用 9～12.5mm	BH-12	—	¥120	18/54
はさみ金具 2個1組 厚壁用 6～18mm	BH-18	—	¥120	18/54
セパレータ	8648	—	¥70	18/54
保護カバー				
保護カバー 1連用	6511	—	¥220	18/54
保護カバー 2連用	6512	—	¥400	18/54
保護カバー 3連用	6513	—	¥680	18/54
スイッチ本体 (シンボルマーク)				
表示灯なしスイッチ 片切	[◆]	WJ-1	15A300V	¥270 19/21
表示灯なしスイッチ 両切	[◆2P]	WJ-2	15A300V	¥940 19/21
表示灯なしスイッチ 3路	[◆3]	WJ-3	15A300V	¥440 19/21
表示灯なしスイッチ 4路	[◆4]	WJ-4	15A300V	¥1,420 19/21
ガイド用スイッチ 片切	[◆H]	WJ-1G	15A100V用	¥600 19/21
ガイド用スイッチ 3路	[◆3H]	WJ-3G	15A100V用	¥760 19/21
ガイド用スイッチ 4路	[◆4H]	WJ-4G	15A100V用	¥1,730 19/21
ガイド用スイッチ 片切 (表示灯200V)	[◆H (200V)]	WJ-1G (200V)	15A200V用	¥770 21
ガイド用スイッチ 3路 (表示灯200V)	[◆3H (200V)]	WJ-3G (200V)	15A200V用	¥930 21

品 名	〔 シンボルマーク 〕	品 番	定 格	標準価格(税別)	掲載頁
ガイド用スイッチ 4路 (表示灯200V)	〔 ◆4H (200V) 〕	WJ-4G (200V)	15A200V用	¥1,910	21
チェック用スイッチ 片切	〔 ◆L (4A) 〕	WJ-1CR	4A300V	¥1,370	19/21
チェック用スイッチ 3路	〔 ◆3L (4A) 〕	WJ-3CR	4A300V	¥1,530	19/21
チェック用スイッチ 4路	〔 ◆4L (4A) 〕	WJ-4CR	4A300V	¥3,540	19/21
チェック用スイッチ 低ワット用 片切	〔 ◆L (0.5A) 〕	WJ-1CL	0.5A300V	¥1,470	19/21
チェック用スイッチ 低ワット用 3路	〔 ◆3L (0.5A) 〕	WJ-3CL	0.5A300V	¥1,640	19/21
チェック用スイッチ 低ワット用 4路	〔 ◆4L (0.5A) 〕	WJ-4CL	0.5A300V	¥3,780	19/21
チェック用スイッチ 高ワット用 片切	〔 ◆L (12A) 〕	WJ-1CRH	12A300V	¥1,450	19/22
チェック用スイッチ 高ワット用 3路	〔 ◆3L (12A) 〕	WJ-3CRH	12A300V	¥1,620	19/22
チェック用スイッチ 電圧検知形3線式 片切	〔 ◆L 〕	WJ-1C	15A300V	¥860	19/22
ガイド・チェック用スイッチ 片切	〔 ◆HL (4A) 〕	WJ-1GCR	4A100V用	¥1,690	19/22
ガイド・チェック用スイッチ 3路	〔 ◆3HL (4A) 〕	WJ-3GCR	4A100V用	¥1,850	19/22
ガイド・チェック用スイッチ 4路	〔 ◆4HL (4A) 〕	WJ-4GCR	4A100V用	¥4,190	19/22
ガイド・チェック用スイッチ 片切 (表示灯200V)	〔 ◆HL (4A) 〕	WJ-1GCR (200V)	4A200V用	¥1,980	22
ガイド・チェック用スイッチ 3路 (表示灯200V)	〔 ◆3HL (4A) 〕	WJ-3GCR (200V)	4A200V用	¥2,070	22
ガイド・チェック用スイッチ 4路 (表示灯200V)	〔 ◆4HL (4A) 〕	WJ-4GCR (200V)	4A200V用	¥4,350	22
ガイド・チェック用スイッチ 低ワット用 片切	〔 ◆HL (0.5A) 〕	WJ-1GCL	0.5A100V用	¥1,800	19/22
ガイド・チェック用スイッチ 低ワット用 3路	〔 ◆3HL (0.5A) 〕	WJ-3GCL	0.5A100V用	¥1,960	19/22
ガイド・チェック用スイッチ 低ワット用 4路	〔 ◆4HL (0.5A) 〕	WJ-4GCL	0.5A100V用	¥4,340	19/22
ガイド・チェック用スイッチ 低ワット用 片切 (表示灯200V)	〔 ◆HL (0.5A) 〕	WJ-1GCL (200V)	0.5A200V用	¥2,160	22
ガイド・チェック用スイッチ 低ワット用 4路 (表示灯200V)	〔 ◆4HL (0.5A) 〕	WJ-4GCL (200V)	0.5A200V用	¥4,550	22
ガイド・チェック用スイッチ 高ワット用 片切	〔 ◆HL (12A) 〕	WJ-1GCRH	12A100V用	¥2,000	19/22
ガイド・チェック用スイッチ 高ワット用 3路	〔 ◆3HL (12A) 〕	WJ-3GCRH	12A100V用	¥1,860	19/22
ガイド・チェック用スイッチ 高ワット用 片切 (表示灯200V)	〔 ◆HL (12A) 〕	WJ-1GCRH (200V)	12A200V用	¥2,180	22
ガイド・チェック用スイッチ 高ワット用 3路 (表示灯200V)	〔 ◆3HL (12A) 〕	WJ-3GCRH (200V)	12A200V用	¥2,120	22
電子式遅れスイッチ本体					
電子式遅れスイッチ本体 ガイド・チェック用 5分可変	〔 ◆DFHL (5M) (1.5A) 〕	WJ-KDFGC	遅れ回路 : 1.5A100V	¥6,530	23
電子式遅れスイッチ本体 ガイド・チェック用 5分可変 2箇所操作形	〔 ◆DFHL2 (5M) (1.5A) 〕	WJ-KDF2GC	1.5A100V	¥6,640	23
電子式遅れスイッチ本体 ガイド・チェック用 5分可変 多箇所操作形	〔 ◆DFHL (5M) (1.5A) 〕	WJ-KHDF2GC	遅れ回路 : 1.5A100V	¥6,530	23
電子式一時点灯スイッチ本体 ガイド・チェック用 5分可変	〔 ◆DoffHL (5M) 〕	WJ-KDMFGC	1.5A100V	¥5,870	23
電子式一時点灯スイッチ本体 ガイド・チェック用 5分可変 2箇所操作形	〔 ◆DoffHL2 (5M) (1.5A) 〕	WJ-KDMF2GC	1.5A100V	¥6,090	23
電子式スイッチ本体 チェック用 並列操作形 (遅れ機能なし)	〔 ◆FL 〕	WJ-KPFC	1.5A100V	¥5,330	23
電子式スイッチ本体 ガイド・チェック用 並列操作形 (遅れ機能なし)	〔 ◆FHL 〕	WJ-KPFCG	1.5A100V	¥5,660	23
電子式スイッチ本体 ガイド・チェック用 2箇所操作形 (遅れ機能なし)	〔 ◆FHL2 (1.5A) 〕	WJ-KML2GC	1.5A100V	¥2,610	23
電子式タイマスイッチ本体					
電子式4時間タイマスイッチ (PW色)	〔 ◆T (4H) L (0.6A) 〕	JEC-BN-ETMCL4 PW	0.6A100V	¥5,500	23
電子式2時間タイマスイッチ (PW色)	〔 ◆T (2H) L (0.6A) 〕	JEC-BN-ETMCL2T PW	0.6A100V	¥5,500	23
感熱センサスイッチ PW色					
壁用 埋込感熱センサスイッチ 4線式	〔 ◆RAS (3A) 〕	JEC-BN-PAS1 PW	3A100VAC 50/60Hz	¥11,500	25
壁用 埋込感熱センサスイッチ 2線式	〔 ◆RAS (2A) 〕	JEC-BN-PAS3 PW	2A100VAC 50/60Hz	¥12,500	25
感熱センサスイッチ BK色/GY色					
壁用 埋込感熱センサスイッチ 4線式	〔 ◆RAS (3A) 〕	JEC-BN-PAS1 BK/GY	3A100VAC 50/60Hz	¥12,400	26
壁用 埋込感熱センサスイッチ 2線式	〔 ◆RAS (2A) 〕	JEC-BN-PAS3 BK/GY	2A100VAC 50/60Hz	¥13,100	26
天井用 感熱センサスイッチ					
天井用 感熱センサスイッチ 親器 (PW色)	〔 ◆RASCL (3A) (新器) 〕	HST-10 PW	3A100VAC	¥16,500	27
天井用 感熱センサスイッチ 子器 (PW色)	〔 ▼CL 〕	HST-2 PW	DC12V 10mA	¥10,500	27
軒下用 感熱センサスイッチ 4線式 (PW色)	〔 ◆RASCLWP 〕	HST-30 PW	2A100VAC	¥17,000	27
埋込 感熱センサスイッチ 天井用 広角検知形 親機8Aタイプ	〔 ◆RASCL (8A) (新器) 〕	HSTW-10	8A100-242V AC	¥21,000	29
埋込 感熱センサスイッチ 天井用 広角検知形 子器	〔 ▼CL 〕	HSTW-20	DC12V	¥14,500	29
埋込 感熱センサスイッチ 天井用 広角検知形 親機3Aタイプ	〔 ◆RASCL (3A) (新器) 〕	HSTW-30	3A100-242V AC	¥18,500	29
埋込 感熱センサスイッチ 天井用 広角検知形 換気扇運動形	〔 ◆RASCLDF 〕	HSTW-50	100V AC	¥17,750	29
埋込 感熱センサスイッチ 天井用 広角検知形 換気扇接続専用子器	〔 ▼CL 〕	HSTW-60	2A100-242V AC	¥17,500	29
感熱センサ用ロータリスイッチ					
感熱センサ用 ロータリスイッチセット 単極3段切換	〔 ◆SL 〕	NWS01620PW	15A300VAC	¥4,450	28
感熱センサ用 ロータリスイッチセット 単極3段切換	〔 ◆SL◆SL 〕	NWS02620PW	15A300VAC	¥8,260	28
感熱センサ用 ロータリスイッチセット 単極3段切換	〔 ◆SL◆3 〕	NWS03680PW	15A300VAC	¥4,700	28
ライトコントロールスイッチ PW色					
ライトコントロールスイッチ本体 (正位相制御)	〔 ✂5A 〕	NW-RLE5	AC100V5A	¥13,800	31
ライトコントロールスイッチ本体 (逆位相制御)	〔 ✂2.4A 〕	NW-RTE24	AC100V2.4A	¥16,700	31
ライトコントロールスイッチ本体 (PWM信号制御)	〔 ✂PWM 〕	NW-RPWM1	入力:AC100V~254V 出力:12V PWM 1kHz 最大200mA	¥18,100	31
ライトコントロールスイッチ 消灯機能なし PW色					
ライトコントロールスイッチ本体 消灯機能なし (正位相制御)	〔 ✂5A 〕	NW-RLE5N	AC100V5A	¥13,800	31
ライトコントロールスイッチ本体 消灯機能なし (逆位相制御)	〔 ✂2.4A 〕	NW-RTE24N	AC100V2.4A	¥16,700	31
ライトコントロールスイッチ本体 消灯機能なし (PWM信号制御)	〔 ✂PWM 〕	NW-RPWM1N	入力:AC100V~254V 出力:12V PWM 1kHz 最大200mA	¥18,100	31
ライトコントロールスイッチ BK色					
ライトコントロールスイッチ本体 (正位相制御)	〔 ✂5A 〕	NW-RLE5-BK	AC100V5A	¥14,300	31
ライトコントロールスイッチ本体 (逆位相制御)	〔 ✂2.4A 〕	NW-RTE24-BK	AC100V2.4A	¥17,200	31
ライトコントロールスイッチ本体 (PWM信号制御)	〔 ✂PWM 〕	NW-RPWM1-BK	入力:AC100V~254V 出力:12V PWM 1kHz 最大200mA	¥18,600	31
ライトコントロールスイッチ 消灯機能なし BK色					
ライトコントロールスイッチ本体 消灯機能なし (正位相制御)	〔 ✂5A 〕	NW-RLE5N-BK	AC100V5A	¥14,300	31
ライトコントロールスイッチ本体 消灯機能なし (逆位相制御)	〔 ✂2.4A 〕	NW-RTE24N-BK	AC100V2.4A	¥17,200	31
ライトコントロールスイッチ本体 消灯機能なし (PWM信号制御)	〔 ✂PWM 〕	NW-RPWM1N-BK	入力:AC100V~254V 出力:12V PWM 1kHz 最大200mA	¥18,600	31
ライトコントロールスイッチ GY色					
ライトコントロールスイッチ本体 (正位相制御)	〔 ✂5A 〕	NW-RLE5-GY	AC100V5A	¥14,300	31
ライトコントロールスイッチ本体 (逆位相制御)	〔 ✂2.4A 〕	NW-RTE24-GY	AC100V2.4A	¥17,200	31
ライトコントロールスイッチ本体 (PWM信号制御)	〔 ✂PWM 〕	NW-RPWM1-GY	入力:AC100V~254V 出力:12V PWM 1kHz 最大200mA	¥18,600	31
ライトコントロールスイッチ 消灯機能なし GY色					
ライトコントロールスイッチ本体 消灯機能なし (正位相制御)	〔 ✂5A 〕	NW-RLE5N-GY	AC100V5A	¥14,300	31

品 名	(シンボルマーク)	品 番	定 格	標準価格(税別)	掲載頁
ライトコントロールスイッチ本体 消灯機能なし(逆位相制御)	(2.4A)	NW-RTE24N-GY	AC100V2.4A	¥17,200	31
ライトコントロールスイッチ本体 消灯機能なし(PWM信号制御)	(PWM)	NW-RPWM1N-GY	入力:AC100V~254V 出力:12V PWM 1KHz 最大200mA	¥18,600	31
操作板 PW色					
操作板 シングル マークなし 片切用		WJN-S1	_____	¥140	19/35
操作板 シングル マークなし 3路・4路用		WJN-S	_____	¥130	19/35
操作板 シングル マークなし 表示灯付		WJN-GS	_____	¥210	19/35
操作板 シングル マーク付 片切用		WJN-MS1-WPW	_____	¥210	35
操作板 シングル マーク付 3路・4路用		WJN-MS-WPW	_____	¥210	35
操作板 シングル マーク付 表示灯付		WJN-MGS-WPW	_____	¥280	35
作板 ダブル マークなし 片切用		WJN-D1	_____	¥140	19/35
操作板 ダブル マークなし 3路・4路用		WJN-D	_____	¥130	19/35
操作板 ダブル マークなし 表示灯付		WJN-GD	_____	¥210	19/35
操作板 ダブル マーク付 片切用		WJN-MD1-WPW	_____	¥220	35
操作板 ダブル マーク付 3路・4路用		WJN-MD-WPW	_____	¥210	35
操作板 ダブル マーク付 表示灯付		WJN-MGD-WPW	_____	¥280	35
操作板 トリプル マークなし 片切用		WJN-T1	_____	¥140	19/35
操作板 トリプル マークなし 3路・4路用		WJN-T	_____	¥130	19/35
操作板 トリプル マークなし 表示灯付		WJN-GT	_____	¥210	19/35
操作板 トリプル マーク付 片切用		WJN-MT1-WPW	_____	¥220	19/35
操作板 トリプル マーク付 3路・4路用		WJN-MT-WPW	_____	¥210	19/35
操作板 トリプル マーク付 表示灯付		WJN-MGT-WPW	_____	¥280	19/35
操作板 シングル マーク付 片切用		QWN-MS1-WPW	_____	¥220	19/35
操作板 ダブル マーク付 片切用		QWN-MD1-WPW	_____	¥220	19/35
操作板 トリプル マーク付 片切用		QWN-MT1-WPW	_____	¥220	19/35
操作板 シングル マーク付 3路・4路用		QWN-MS-WPW	_____	¥210	19/35
操作板 ダブル マーク付 3路・4路用		QWN-MD-WPW	_____	¥210	19/35
操作板 トリプル マーク付 3路・4路用		QWN-MT-WPW	_____	¥210	19/35
操作板 シングル マーク付 表示灯付		QWN-MGS-WPW	_____	¥280	19/35
操作板 ダブル マーク付 表示灯付		QWN-MGD-WPW	_____	¥280	19/35
操作板 トリプル マーク付 表示灯付		QWN-MGT-WPW	_____	¥280	19/35
コンセント用 アダプタチップ PW色					
ブランク用		WJA-0	_____	¥110	35
1口用		WJA-1	_____	¥110	35
2口用		WJA-2	_____	¥110	35
3口用		WJA-3	_____	¥110	35
1口用		WJA-4T	_____	¥110	35
2口用		WJA-5T	_____	¥110	35
ブランクアダプタチップ PW色					
ブランクアダプタチップ		WJA-0T	_____	¥120	35/39
ネームカード PW色					
ネームカード J・WIDE用		WJN-NC-ALL	_____	¥160	36
ネームカード J・WIDE用		WJN-NC-ALL2	_____	¥160	36
ネームカード J・WIDE用		WJN-NC-ALL4	_____	¥220	36
ネームカード 別売りネームカード		WJN-NC-001~	_____	¥160	36
操作板 BK色/GY色					
操作板 シングル マークなし 片切用		WJN-S1-BK/GY	_____	¥210	37
操作板 シングル マークなし 3路・4路用		WJN-S-BK/GY	_____	¥200	37
操作板 シングル マークなし 表示灯付		WJN-GS-BK/GY	_____	¥270	37
操作板 ダブル マークなし 片切用		WJN-D1-BK/GY	_____	¥210	37
操作板 ダブル マークなし 3路・4路用		WJN-D-BK/GY	_____	¥200	37
操作板 ダブル マークなし 表示灯付		WJN-GD-BK/GY	_____	¥270	37
操作板 トリプル マークなし 片切用		WJN-T1-BK/GY	_____	¥210	37
操作板 トリプル マークなし 3路・4路用		WJN-T-BK/GY	_____	¥200	37
操作板 トリプル マークなし 表示灯付		WJN-GT-BK/GY	_____	¥270	37
操作板 シングル マーク付 片切用		QWN-MS1-BK/GY	_____	¥280	37
操作板 ダブル マーク付 片切用		QWN-MD1-BK/GY	_____	¥280	37
操作板 トリプル マーク付 片切用		QWN-MT1-BK/GY	_____	¥280	37
操作板 シングル マーク付 3路・4路用		QWN-MS-BK/GY	_____	¥270	37
操作板 ダブル マーク付 3路・4路用		QWN-MD-BK/GY	_____	¥270	37
操作板 トリプル マーク付 3路・4路用		QWN-MT-BK/GY	_____	¥270	37
操作板 シングル マーク付 表示灯付		QWN-MGS-BK/GY	_____	¥350	37
操作板 ダブル マーク付 表示灯付		QWN-MGD-BK/GY	_____	¥350	37
操作板 トリプル マーク付 表示灯付		QWN-MGT-BK/GY	_____	¥350	37
操作板 シングル マークなし 電子式遅れスイッチ用		WJN-GS-DF-BK/GY	_____	¥385	37
操作板 シングル マークなし 電子式一時点灯スイッチ用		WJN-GS-DM-BK/GY	_____	¥385	37
操作板 ダブル マークなし 電子式遅れスイッチ用		WJN-GD-DF-BK/GY	_____	¥385	37
操作板 ダブル マークなし 電子式一時点灯スイッチ用		WJN-GD-DM-BK/GY	_____	¥385	37
操作板 シングル マーク付 電子式遅れスイッチ用		QWN-MGS-DF-BK/GY	_____	¥465	37
操作板 ダブル マーク付 電子式遅れスイッチ用		QWN-MGD-DF-BK/GY	_____	¥465	37
コンセント用 アダプタチップ BK色/GY色					
ブランク用		WJA-0-BK/GY	_____	¥170	37
1口用		WJA-1-BK/GY	_____	¥170	37
2口用		WJA-2-BK/GY	_____	¥170	37
3口用		WJA-3-BK/GY	_____	¥170	37
1口用		WJA-4T-BK/GY	_____	¥170	37
2口用		WJA-5T-BK/GY	_____	¥170	37
ブランクアダプタチップ BK色/GY色					
ブランクアダプタチップ		WJA-0T-BK/GY	_____	¥190	37

品 名	品 番	定 格	標準価格(税別)	掲載頁
ネームカード BK色/GY色用				
ネームカード J-WIDE用	WJN-NC-ALL4-MBK/MGY	—	¥430	38
ネームカード J-WIDE用	WJN-NC-ALL7-MBK/MGY	—	¥430	38
ロータリスイッチ本体 (シンボルマーク)				
レンジファン用ロータリスイッチ 4段切換 (◆N◆RF)	WJ-RS8B	—	¥3,810	39
レンジファン用ロータリスイッチ 4段切換 ダンパー用回路付 (◆N◆RF)	WJ-RS9B	—	¥5,870	39
空調機器用ロータリスイッチ 単極3段切換 (◆F)	WJ-RS5	—	¥3,480	39
Jワイドロータリスイッチ用ツマミ(PW色)	10171 PW	—	¥330	39
Jワイドロータリスイッチ用ツマミ(PW色)	10282 PW	—	¥330	39
Jワイドロータリスイッチ用化粧カバー(WJ-RS5用)	10568-5	—	¥500	39
Jワイドロータリスイッチ用化粧カバー(WJ-RS8B,WJ-RS9B用)	10568-82	—	¥500	39
ロータリスイッチ組み合わせ				
パイロットランプ電流検知形 0.5A用	WJ-6CL	0.5A300V	¥2,160	39
パイロットランプ電流検知形 4A用	WJ-6CR	4A300V	¥2,160	39
パイロットランプ用アダプタチップ	WJA-PLT	—	¥320	39
24時間換気用メインスイッチ PW色				
24時間換気用メインスイッチ(片切低ワットチェック用)	VJSN-1	0.5A-300V	¥4,163	40
24時間換気用メインスイッチ(片切チェック用)	VJSN-2	4A-300V	¥4,063	40
24時間換気用メインスイッチ(片切チェック用3線式)	VJSN-3	15A-100V	¥3,553	40
24時間換気用メインスイッチ+風量切替スイッチ(片切低ワットチェック用)	VJSN-13L	0.5A-300V+15A-300V	¥4,784	40
24時間換気用メインスイッチ+風量切替スイッチ(片切チェック用)	VJSN-23L	4A-300V+15A-300V	¥4,684	40
24時間換気用メインスイッチ+風量切替スイッチ(片切チェック用3線式)	VJSN-33L	15A-100V+15A-300V	¥4,184	40
24時間換気用メインスイッチ(片切低ワットチェック用)	VJSN-V1	0.5A-300V	¥3,633	40
24時間換気用メインスイッチ(片切チェック用)	VJSN-V2	4A-300V	¥3,533	40
24時間換気用メインスイッチ(片切チェック用3線式)	VJSN-V3	15A-100V	¥3,023	40
24時間換気用メインスイッチ BK色/GY色				
24時間換気用メインスイッチ(片切低ワットチェック用)	VJSN-1-BK/GY	0.5A-300V	¥4,433	40
24時間換気用メインスイッチ(片切チェック用)	VJSN-2-BK/GY	4A-300V	¥4,333	40
24時間換気用メインスイッチ(片切チェック用3線式)	VJSN-3-BK/GY	15A-100V	¥3,823	40
24時間換気用メインスイッチ+風量切替スイッチ(片切低ワットチェック用)	VJSN-13L-BK/GY	0.5A-300V+15A-300V	¥5,064	40
24時間換気用メインスイッチ+風量切替スイッチ(片切チェック用)	VJSN-23L-BK/GY	4A-300V+15A-300V	¥4,964	40
24時間換気用メインスイッチ+風量切替スイッチ(片切チェック用3線式)	VJSN-33L-BK/GY	15A-100V+15A-300V	¥4,464	40
24時間換気用メインスイッチ(片切低ワットチェック用)	VJSN-V1-BK/GY	0.5A-300V	¥3,913	40
24時間換気用メインスイッチ(片切チェック用)	VJSN-V2-BK/GY	4A-300V	¥3,813	40
24時間換気用メインスイッチ(片切チェック用3線式)	VJSN-V3-BK/GY	15A-100V	¥3,303	40
コンセントプレート (スクエアデザイン) PW色				
コンセントプレート 1連用 取付枠付	QWD-0	—	¥290	41
コンセントプレート 2連用 取付枠付	QWD-00	—	¥580	41
コンセントプレート 3連用 取付枠付	QWD-000	—	¥1,160	41
コンセントプレート 4連用 取付枠付	QWD-0000	—	¥1,740	41
コンセントプレート 1連用	QWD-3 他1連プレート	—	¥200	41
コンセントプレート 2連用	QWD-33 他2連プレート	—	¥400	41
コンセントプレート 3連用	QWD-333 他3連プレート	—	¥800	41
コンセントプレート 4連用	QWD-3333 他4連プレート	—	¥1,200	41
コンセントプレート 2連用 保安灯用	QWD-NT	—	¥400	48
コンセントプレート 3連用 保安灯用	QWD-NT3	—	¥800	48
コンセントプレート 100/200V併用接地専用(印刷)	QWD-G-5226	—	¥320	41
コンセントプレート (スクエアデザイン) BK色/GY色				
コンセントプレート 1連用 取付枠付	QWD-0-BK/GY	—	¥350	41
コンセントプレート 2連用 取付枠付	QWD-00-BK/GY	—	¥700	41
コンセントプレート 3連用 取付枠付	QWD-000-BK/GY	—	¥1,340	41
コンセントプレート 1連用	QWD-3-BK/GY 他1連プレート	—	¥260	41
コンセントプレート 2連用	QWD-33-BK/GY 他2連プレート	—	¥520	41
コンセントプレート 3連用	QWD-333-BK/GY 他3連プレート	—	¥980	41
コンセントプレート 4連用	QWD-3333-BK/GY	—	¥1,440	41
コンセントプレート 2連用 保安灯用	QWD-NT-BK/GY	—	¥520	48
コンセントプレート 3連用 保安灯用	QWD-NT3-BK/GY	—	¥980	48
コンセントプレート (ラウンドデザイン) PW色				
コンセントプレート 1連用 取付枠付	WJD-0	—	¥290	42
コンセントプレート 2連用 取付枠付	WJD-00	—	¥580	42
コンセントプレート 3連用 取付枠付	WJD-000	—	¥1,160	42
コンセントプレート 4連用 取付枠付	WJD-0000	—	¥1,740	42
コンセントプレート 1連用	WJD-3 他1連プレート	—	¥200	42
コンセントプレート 2連用	WJD-33 他2連プレート	—	¥400	42
コンセントプレート 3連用	WJD-333 他3連プレート	—	¥800	42
コンセントプレート 4連用	WJD-3333 他4連プレート	—	¥1,200	42
コンセントプレート 1連用 ノズル用φ9	WJD-T	—	¥290	42
コンセントプレート 1連用 ノズル用φ16	WJD-T 16φ	—	¥290	42
コンセントプレート 2連用 保安灯用	WJD-NT	—	¥400	48
コンセントプレート 3連用 保安灯+コンセント用	WJD-NT3	—	¥800	48
コンセントプレート 100/200V併用接地専用	WJD-G	—	¥200	42
コンセントプレート 100/200V併用接地専用	WJD-G-5226	—	¥320	42
コンセントプレート 1連用 ライトベージュ色	WJD-3-L 他1連プレート	—	¥200	42
コンセントプレート 2連用 ライトベージュ色	WJD-33-L 他2連プレート	—	¥400	42
コンセントプレート 3連用 ライトベージュ色	WJD-333-L 他3連プレート	—	¥800	42
コンセント本体 PW色 (シンボルマーク)				
ダブルコンセント 金属枠 (Ⓔ2)	JEC-BN-55 PW	2P 15A125V	¥410	43
ダブルコンセント 絶縁枠 (Ⓔ2)	JEC-BN-55V PW	2P 15A125V	¥410	43

品 名	〔 シンボルマーク 〕	品 番	定 格	標準価格(税別)	掲載頁
トリプルコンセント 金属枠	〔 ㊦3 〕	JEC-BN-555 PW	2P 15A125V	¥530	43
トリプルコンセント 絶縁枠	〔 ㊦3 〕	JEC-BN-555V PW	2P 15A125V	¥530	43
扉付ダブルコンセント 金属枠	〔 ㊦2S 〕	JEC-BN-55F PW	2P 15A125V	¥750	43
扉付ダブルコンセント 絶縁枠	〔 ㊦2S 〕	JEC-BN-55FV PW	2P 15A125V	¥750	43
扉付接地ダブルコンセント 金属枠	〔 ㊦2SE 〕	JEC-BN-55GF PW	2PE 15A/125V	¥920	43
扉付アースターミナル付接地ダブルコンセント 金属枠	〔 ㊦2SEET 〕	JEC-BN-55GEF PW	2PE 15A125V	¥1,360	43
接地ダブルコンセント 金属枠	〔 ㊦2E 〕	JEC-BN-55G PW	2PE 15A125V	¥700	43
接地ダブルコンセント 絶縁枠	〔 ㊦2E 〕	JEC-BN-55GV PW	2PE 15A125V	¥700	43
抜止接地ダブルコンセント 金属枠	〔 ㊦2ELK 〕	JEC-BN-99G PW	2PE 15A125V	¥910	43
抜止接地ダブルコンセント 絶縁枠	〔 ㊦2ELK 〕	JEC-BN-99GV PW	2PE 15A125V	¥910	43
アースターミナル付 シングルコンセント 金属枠	〔 ㊦ET 〕	JEC-BN-5E PW	2P 15A125V	¥680	43
アースターミナル付 シングルコンセント 絶縁枠	〔 ㊦ET 〕	JEC-BN-5EV PW	2P 15A125V	¥680	43
アースターミナル付 ダブルコンセント 金属枠	〔 ㊦2ET 〕	JEC-BN-55E PW	2P 15A125V	¥810	43
アースターミナル付 ダブルコンセント 絶縁枠	〔 ㊦2ET 〕	JEC-BN-55EV PW	2P 15A125V	¥810	43
アースターミナル付 接地シングルコンセント 金属枠	〔 ㊦EET 〕	JEC-BN-5GE PW	2PE 15A125V	¥810	43
アースターミナル付 接地シングルコンセント 絶縁枠	〔 ㊦EET 〕	JEC-BN-5GEV PW	2PE 15A125V	¥810	43
アースターミナル付 接地ダブルコンセント 金属枠	〔 ㊦2EET 〕	JEC-BN-55GE PW	2PE 15A125V	¥970	43
アースターミナル付 接地ダブルコンセント 絶縁枠	〔 ㊦2EET 〕	JEC-BN-55GEV PW	2PE 15A125V	¥970	43
アースターミナル付 15A・20A兼用接地コンセント 金属枠	〔 ㊦15/20AEET 〕	JEC-BN-ITGE PW	2PE 15A20A125V	¥970	43
アースターミナル付 15A・20A兼用接地コンセント 絶縁枠	〔 ㊦15/20AEET 〕	JEC-BN-ITGEV PW	2PE 15A20A125V	¥970	43
アースターミナル付 15A・20A兼用接地200Vコンセント 金属枠	〔 ㊦15/20AEET (250V) 〕	JEC-BN-LIGE PW	2PE 15A20A250V	¥1,100	43
アースターミナル付 15A・20A兼用接地200Vコンセント 絶縁枠	〔 ㊦15/20AEET (250V) 〕	JEC-BN-LIGEV PW	2PE 15A20A250V	¥1,100	43
15A・20A兼用接地200Vコンセント 金属枠	〔 ㊦E 15/20A (250V) 〕	JEC-BN-LIG PW	2PE 15A20A250V	¥880	43
シングルコンセント	〔 ㊦ 〕	JEC-BN-5 PW	2P 15A125V	¥210	45
扉付シングルコンセント	〔 ㊦S 〕	JEC-BN-5F PW	2P 15A125V	¥550	45
IT型コンセント	〔 ㊦15/20A 〕	JEC-BN-IT PW	2P 15A20A125V	¥380	45
抜止シングルコンセント	〔 ㊦LK 〕	JEC-BN-9 PW	2P 15A125V	¥400	45
接地シングルコンセント	〔 ㊦E 〕	JEC-BN-5GJ PW	2PE 15A125V	¥600	45
抜止接地シングルコンセント	〔 ㊦ELK 〕	JEC-BN-9G PW	2PE 15A125V	¥610	45
100/200V併用接地 単相3線分岐配線用コンセント20A型 金属枠		JLB-ITGLIG PW	20A125V/250V	¥1,420	47
コンセント本体 BK色/GY色 〔 シンボルマーク 〕					
接地ダブルコンセント 金属枠	〔 ㊦2E 〕	JEC-BN-55G BK/GY	2PE 15A125V	¥800	44
抜止接地ダブルコンセント 金属枠	〔 ㊦2ELK 〕	JEC-BN-99G BK/GY	2PE 15A125V	¥1,010	44
アースターミナル付 接地シングルコンセント 金属枠	〔 ㊦EET 〕	JEC-BN-5GE BK/GY	2PE 15A125V	¥910	44
アースターミナル付 接地ダブルコンセント 金属枠	〔 ㊦2EET 〕	JEC-BN-55GE BK/GY	2PE 15A125V	¥1,070	44
アースターミナル付 15A・20A兼用接地コンセント 金属枠	〔 ㊦15/20AEET 〕	JEC-BN-ITGE BK/GY	2PE 15A20A125V	¥1,070	44
アースターミナル付 15A・20A兼用接地200Vコンセント 金属枠	〔 ㊦15/20AEET (250V) 〕	JEC-BN-LIGE BK/GY	2PE 15A20A250V	¥1,450	44
ダブルコンセント 金属枠	〔 ㊦2 〕	JEC-BN-55 BK/GY	2P 15A125V	¥510	44
トリプルコンセント 金属枠	〔 ㊦3 〕	JEC-BN-555 BK/GY	2P 15A125V	¥630	44
扉付ダブルコンセント 金属枠	〔 ㊦2S 〕	JEC-BN-55F BK/GY	2P 15A125V	¥850	44
扉付アースターミナル付接地ダブルコンセント 金属枠	〔 ㊦2SEET 〕	JEC-BN-55GEF BK/GY	2PE 15A125V	¥1,460	44
シングルコンセント	〔 ㊦ 〕	JEC-BN-5 BK/GY	2P 15A125V	¥310	46
扉付シングルコンセント	〔 ㊦S 〕	JEC-BN-5F BK/GY	2P 15A125V	¥650	46
抜止シングルコンセント	〔 ㊦LK 〕	JEC-BN-9 BK/GY	2P 15A125V	¥500	46
接地シングルコンセント	〔 ㊦E 〕	JEC-BN-5GJ BK/GY	2PE 15A125V	¥680	46
抜止接地シングルコンセント	〔 ㊦ELK 〕	JEC-BN-9G BK/GY	2PE 15A125V	¥710	46
100/200V併用接地 単相3線分岐配線用コンセント20A型 金属枠		JLB-ITGLIG BK/GY	20A125V/250V	¥1,520	47
アースターミナル本体 PW色					
アースターミナル フラット型		JEC-BN-E PW	—	¥350	45
ブラנקチップ・テレホンチップ・マルチケーブルホルダー PW色					
ブラנקチップ		JEC-BN-0 PW	—	¥90	45
テレホンチップ丸穴φ9用		JEC-BN-T PW	—	¥90	45
テレホンチップ 丸穴φ16用		JEC-BN-T16φ PW	—	¥100	45
テレホンチップ φ9用		JEC-BN-TL PW	—	¥100	45
テレホンチップ φ16用		JEC-BN-TH PW	—	¥100	45
テレホンチップキャップ付 φ9用		JEC-BN-TCP PW	—	¥170	45
マルチケーブルホルダー		JEC-BN-MC PW	—	¥720	45
アースターミナル本体 BK色/GY色					
アースターミナル フラット型		JEC-BN-E BK/GY	—	¥450	46
ブラנקチップ・テレホンチップ・マルチケーブルホルダー BK色/GY色					
ブラנקチップ		JEC-BN-0 BK/GY	—	¥110	46
テレホンチップ丸穴φ9用		JEC-BN-T BK/GY	—	¥110	46
テレホンチップ 丸穴φ16用		JEC-BN-T16φ BK/GY	—	¥120	46
テレホンチップ φ9用		JEC-BN-TL BK/GY	—	¥140	46
テレホンチップ φ16用		JEC-BN-TH BK/GY	—	¥140	46
マルチケーブルホルダー		JEC-BN-MC BK/GY	—	¥820	46
ナイトライト PW色					
感熱センサ付ナイトライト		JEC-BN-NLHS PW	100V AC 0.7W	¥6,500	47
ナイトライト BK色/GY色					
感熱センサ付ナイトライト		JEC-BN-NLHS BK/GY	100V AC 0.7W	¥7,200	48
保安灯					
保安灯 停電時点灯機能付 LED保安灯明るさセンサ付ナイトライト		SNL-3	100V AC 50/60Hz	¥6,800	48
埋込保安灯専用コンセント					
SNL-3用コンセント		NT-5UV	15A125V AC	¥1,005	48
モジュラジャック本体 PW色 〔 シンボルマーク 〕					
電話用 埋込モジュラジャック 6極2心用	〔 ㊦2 〕	JEC-BN-WUJ2 PW	—	¥500	50
電話用 埋込モジュラジャック 6極4心用	〔 ㊦4 〕	JEC-BN-WUJ4 PW	—	¥800	50
電話用 埋込モジュラジャック コンデンサー付 6極2心用	〔 ㊦2CR 〕	JEC-BN-WUJ2C PW	—	¥850	50

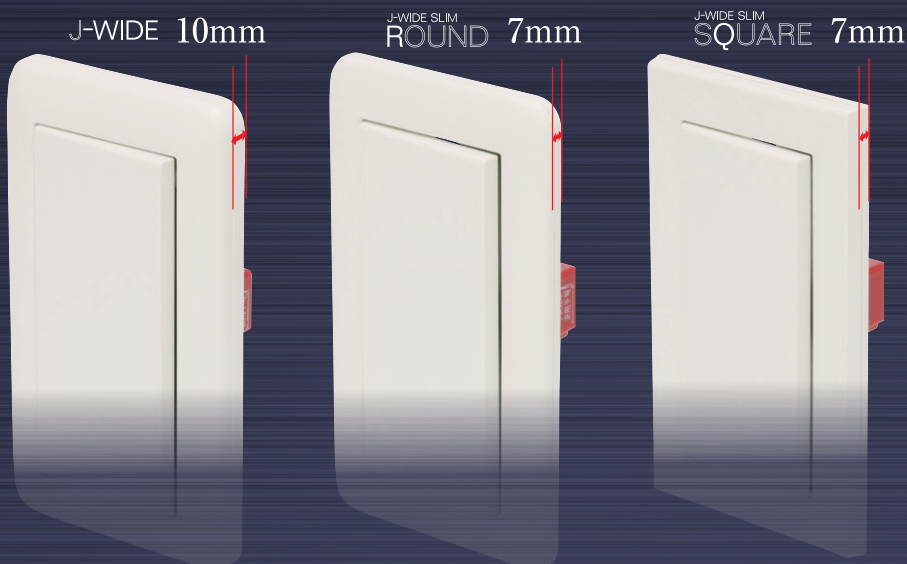
JIMBO | 12

デザイン性にプラスして 取り付けもやさしい優れた施工性

● design / デザイン 快適さとデザイン性を兼ね備えた、それが「J・ワイドスリム」です。

すっきり薄型7mm

操作性で定評のあるJ・ワイドの機能はそのまま、3mm薄く、7mmの2ピースプレート。すっきりとしたデザインになって、様々なインテリアにマッチします。



フラットフォルム

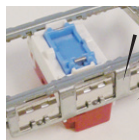
J・ワイドに比べプレートがフラットになったことで、インテリアに溶け込む自然なフォルムになりました。



● construct / 施工 スイッチの取り付けはワンタッチ、取り外しも1アクションで簡単に取り外せます。

スイッチの取り付け

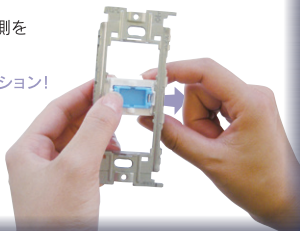
スイッチの左側のツメを引っかけて右側を「カチッ」と音がするまで押し込みます。



カチッ

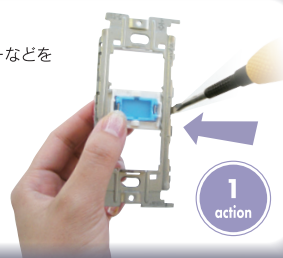
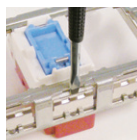
簡単! 1アクション!

1
action



スイッチの取り外し

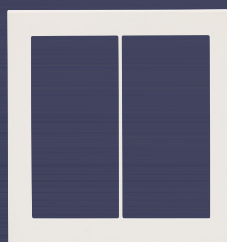
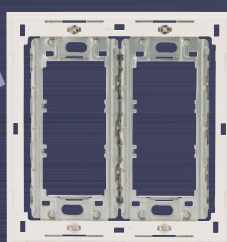
取付枠の右側の金具の間にドライバーなどを差し込むだけで簡単に取り外せます。



1
action

2連以上のプレートにも専用の取付枠を必要とせず、共通の枠を接続することで対応できます。

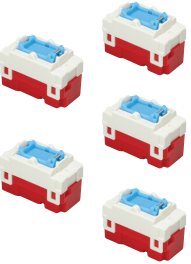
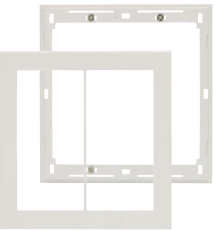
簡易耐火(省令準耐火)仕様・高気密仕様の設定はありません。



取 付 枠 金属ワンタッチ取付枠 NWS-C	+	スイッチ	+	プレート スリム2ピースプレート QWP-1	+	操 作 板	=	組合せ例 片切スイッチ
								
18ページ		19ページ~		15ページ		35ページ		

2連の場合

2連~5連は、46mmピッチで NWS-Cを複数組連接取り付けして使用。

取 付 枠 金属ワンタッチ取付枠 NWS-C	+	スイッチ	+	プレート スリム2ピースプレート QWP-2	+	操 作 板	=	組合せ例 片切スイッチ×5
								
18ページ		19ページ~		15ページ		35ページ		

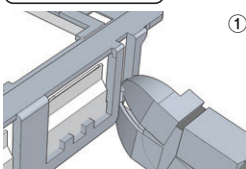
スイッチ+コンセント

J・ワイドスイッチと当社製コンセント(カセットタイプ)は、アダプタチップ付プレートを使って混在取り付け可能。

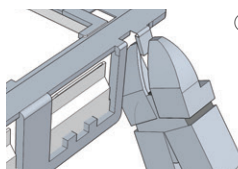
取 付 枠 金属ワンタッチ取付枠 NWS-C	+	スイッチ・コンセント	+	スイッチ+コンセントプレート スwitch+1口 QWC-4	+	操 作 板	=	組合せ例 片切スイッチ+コンセント
								
18ページ		19ページ~		15ページ		35ページ		

金属ワンタッチ取付枠と「塗代カバー」や「はさみ金具」が干渉する場合は、取付枠の四隅をニッパで切り取ってください。

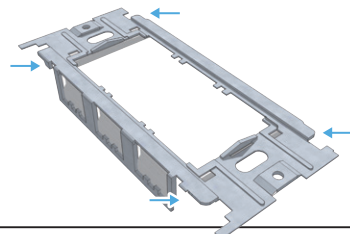
V溝カット方法



① 最初に側面のV溝に沿って、ニッパなどで「タテ切り」カットする。



② カット部を挟んで、根本のV溝を「曲げ戻し」にて切り離す。(無理に捻じ切ろうとしないでください。取付枠を变形させるおそれがあります。)



スイッチプレート

プレートネジは必要以上に締付けないでください。【適正締付けトルク0.3N・m(3.06kgf・cm)以下】

1連用	2連用	3連用	4連用	5連用
QWP-1	QWP-2	QWP-3	QWP-4	QWP-5
¥200	¥400	¥800	¥1,200	¥1,800

スイッチ+コンセントプレート

スイッチ+1口	スイッチ+2口	スイッチ+3口	スイッチ+blank	2口+blank
QWP-S1	QWP-S2	QWP-S3	QWP-S0	QWP-U8
¥400	¥400	¥400	¥400	¥220
スイッチ+2口	スイッチ+1口	スイッチ+1口(2連用)	スイッチ+2口(2連用)	スイッチ+2口(2連用)
QWP-U5	QWC-4	アダプタチップ付き QWC-S4	アダプタチップ付き QWC-S5	アダプタチップ付き QWC-S8
¥220	¥200	¥400	¥400	¥460

スイッチ組み合わせ例

		1個用				2個用				3個用			
		品番		個数	標準価格	品番		個数	標準価格	品番		個数	標準価格
片切スイッチ 15A 300V	スイッチ		WJ-1	1	¥270		WJ-1	2	¥540		WJ-1	3	¥810
	操作板		WJN-S1	1	¥140		WJN-D1	2	¥280		WJN-T1	3	¥420
	取付枠		NWS-C	1	¥140		NWS-C	1	¥140		NWS-C	1	¥140
	スイッチプレート		QWP-1	1	¥200		QWP-1	1	¥200		QWP-1	1	¥200
片切スイッチ 15A 300V マーク付	スイッチ		WJ-1	1	¥270		WJ-1	2	¥540		WJ-1	3	¥810
	操作板		QWN-MS1-WPW	1	¥220		QWN-MD1-WPW	2	¥440		QWN-MT1-WPW	3	¥660
	取付枠		NWS-C	1	¥140		NWS-C	1	¥140		NWS-C	1	¥140
	スイッチプレート		QWP-1	1	¥200		QWP-1	1	¥200		QWP-1	1	¥200
片切ガイドスイッチ 15A 300V	スイッチ		WJ-1G	1	¥600		WJ-1G	2	¥1,200		WJ-1G	3	¥1,800
	操作板		WJN-GS	1	¥210		WJN-GD	2	¥420		WJN-GT	3	¥630
	取付枠		NWS-C	1	¥140		NWS-C	1	¥140		NWS-C	1	¥140
	スイッチプレート		QWP-1	1	¥200		QWP-1	1	¥200		QWP-1	1	¥200
片切ガイドスイッチ 15A 300V マーク付	スイッチ		WJ-1G	1	¥600		WJ-1G	2	¥1,200		WJ-1G	3	¥1,800
	操作板		QWN-MGS-WPW	1	¥280		QWN-MGD-WPW	2	¥560		QWN-MGT-WPW	3	¥840
	取付枠		NWS-C	1	¥140		NWS-C	1	¥140		NWS-C	1	¥140
	スイッチプレート		QWP-1	1	¥200		QWP-1	1	¥200		QWP-1	1	¥200
片切チェックスイッチ 4A 300V	スイッチ		WJ-1CR	1	¥1,370		WJ-1CR	2	¥2,740		WJ-1CR	3	¥4,110
	操作板		WJN-GS	1	¥210		WJN-GD	2	¥420		WJN-GT	3	¥630
	取付枠		NWS-C	1	¥140		NWS-C	1	¥140		NWS-C	1	¥140
	スイッチプレート		QWP-1	1	¥200		QWP-1	1	¥200		QWP-1	1	¥200
片切チェックスイッチ 4A 300V マーク付	スイッチ		WJ-1CR	1	¥1,370		WJ-1CR	2	¥2,740		WJ-1CR	3	¥4,110
	操作板		QWN-MGS-WPW	1	¥280		QWN-MGD-WPW	2	¥560		QWN-MGT-WPW	3	¥840
	取付枠		NWS-C	1	¥140		NWS-C	1	¥140		NWS-C	1	¥140
	スイッチプレート		QWP-1	1	¥200		QWP-1	1	¥200		QWP-1	1	¥200

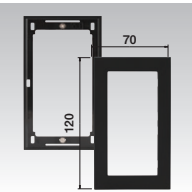
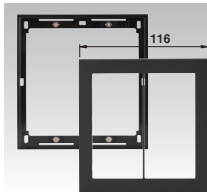
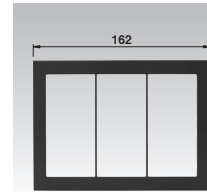
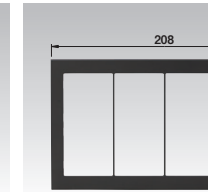
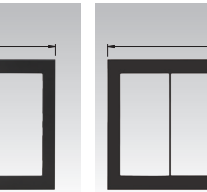
※色はお選びください

BK(ブラック)

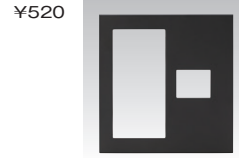
GY(グレー)

スイッチプレート

プレートネジは必要以上に締付けないでください。【適正締付けトルク0.3N・m(3.06kgf・cm)以下】

1連用	QWP-1-BK QWP-1-GY	2連用	QWP-2-BK QWP-2-GY	3連用	QWP-3-BK QWP-3-GY	4連用	QWP-4-BK QWP-4-GY	5連用	QWP-5-BK QWP-5-GY
¥260		¥520		¥980		¥1,440		¥2,100	
									

スイッチ+コンセントプレート

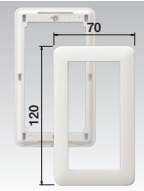
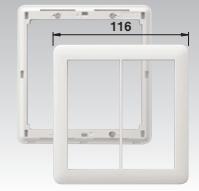
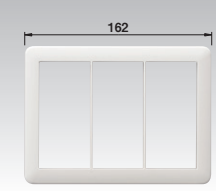
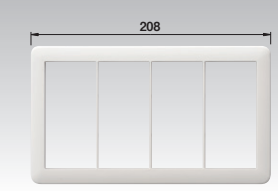
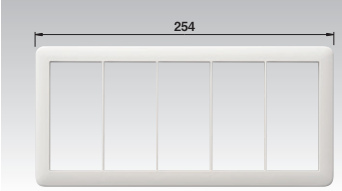
スイッチ+1口	QWP-S1-BK QWP-S1-GY	スイッチ+2口	QWP-S2-BK QWP-S2-GY	スイッチ+3口	QWP-S3-BK QWP-S3-GY	スイッチ+ブランク	QWP-S0-BK QWP-S0-GY	2口+ブランク	QWP-U8-BK QWP-U8-GY
¥520		¥520		¥520		¥520		¥280	
									
スイッチ+2口	QWP-U5-BK QWP-U5-GY	スイッチ+1口	QWC-4-BK QWC-4-GY	スイッチ+1口(2連用) アダプタチップ付き	QWC-S4-BK QWC-S4-GY	スイッチ+2口(2連用) アダプタチップ付き	QWC-S5-BK QWC-S5-GY	スイッチ+2口(2連用) アダプタチップ付き	QWC-S8-BK QWC-S8-GY
¥280		¥260		¥460		¥460		¥520	
									

スイッチ組み合わせ例

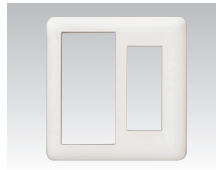
		1個用			2個用			3個用		
		品番	個数	標準価格	品番	個数	標準価格	品番	個数	標準価格
片切スイッチ 15A 300V	スイッチ	WJ-1	1	¥270	WJ-1	2	¥540	WJ-1	3	¥810
	操作板	WJN-S1-BK/GY	1	¥210	WJN-D1-BK/GY	2	¥420	WJN-T1-BK/GY	3	¥630
	取付枠	NWS-C	1	¥140	NWS-C	1	¥140	NWS-C	1	¥140
	スイッチプレート	QWP-1-BK/GY	1	¥260	QWP-1-BK/GY	1	¥260	QWP-1-BK/GY	1	¥260
片切スイッチ 15A 300V マーク付	スイッチ	WJ-1	1	¥270	WJ-1	2	¥540	WJ-1	3	¥810
	操作板	QWN-MS1-BK/GY	1	¥280	QWN-MD1-BK/GY	2	¥560	QWN-MT1-BK/GY	3	¥840
	取付枠	NWS-C	1	¥140	NWS-C	1	¥140	NWS-C	1	¥140
	スイッチプレート	QWP-1-BK/GY	1	¥260	QWP-1-BK/GY	1	¥260	QWP-1-BK/GY	1	¥260
片切ガイドスイッチ 15A 300V	スイッチ	WJ-1G	1	¥600	WJ-1G	2	¥1,200	WJ-1G	3	¥1,800
	操作板	WJN-GS-BK/GY	1	¥270	WJN-GD-BK/GY	2	¥540	WJN-GT-BK/GY	3	¥810
	取付枠	NWS-C	1	¥140	NWS-C	1	¥140	NWS-C	1	¥140
	スイッチプレート	QWP-1-BK/GY	1	¥260	QWP-1-BK/GY	1	¥260	QWP-1-BK/GY	1	¥260
片切ガイドスイッチ 15A 300V マーク付	スイッチ	WJ-1G	1	¥600	WJ-1G	2	¥1,200	WJ-1G	3	¥1,800
	操作板	QWN-MGS-BK/GY	1	¥350	QWN-MGD-BK/GY	2	¥700	QWN-MGT-BK/GY	3	¥1,050
	取付枠	NWS-C	1	¥140	NWS-C	1	¥140	NWS-C	1	¥140
	スイッチプレート	QWP-1-BK/GY	1	¥260	QWP-1-BK/GY	1	¥260	QWP-1-BK/GY	1	¥260
片切チェックスイッチ 4A 300V	スイッチ	WJ-1CR	1	¥1,370	WJ-1CR	2	¥2,740	WJ-1CR	3	¥4,110
	操作板	WJN-GS-BK/GY	1	¥270	WJN-GD-BK/GY	2	¥540	WJN-GT-BK/GY	3	¥810
	取付枠	NWS-C	1	¥140	NWS-C	1	¥140	NWS-C	1	¥140
	スイッチプレート	QWP-1-BK/GY	1	¥260	QWP-1-BK/GY	1	¥260	QWP-1-BK/GY	1	¥260
片切チェックスイッチ 4A 300V マーク付	スイッチ	WJ-1CR	1	¥1,370	WJ-1CR	2	¥2,740	WJ-1CR	3	¥4,110
	操作板	QWN-MGS-BK/GY	1	¥350	QWN-MGD-BK/GY	2	¥700	QWN-MGT-BK/GY	3	¥1,050
	取付枠	NWS-C	1	¥140	NWS-C	1	¥140	NWS-C	1	¥140
	スイッチプレート	QWP-1-BK/GY	1	¥260	QWP-1-BK/GY	1	¥260	QWP-1-BK/GY	1	¥260

スイッチプレート

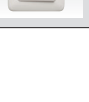
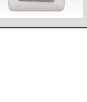
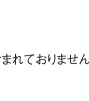
プレートネジは必要以上に締付けないでください。【適正締付けトルク0.3N・m(3.06kgf・cm)以下】

1連用 NWP-1	2連用 NWP-2	3連用 NWP-3	4連用 NWP-4	5連用 NWP-5
¥200	¥400	¥800	¥1,200	¥1,800
				

スイッチ+コンセントプレート

スイッチ+1口 NWP-S1	スイッチ+2口 NWP-S2	スイッチ+3口 NWP-S3	スイッチ+blank NWP-S0
¥400	¥400	¥400	¥400
			
スイッチ+1口 NWC-4	スイッチ+2口 NWC-5	スイッチ+1口(2連用) NWC-S4	スイッチ+2口(2連用) NWC-S5
¥200	¥200	¥400	¥400
			

スイッチ組み合わせ例

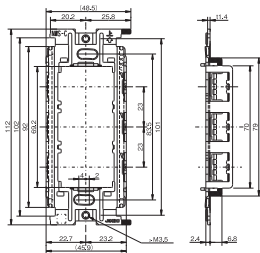
		1個用			2個用			3個用		
		品番	個数	標準価格	品番	個数	標準価格	品番	個数	標準価格
片切スイッチ 15A 300V	スイッチ 操作板 取付枠 スイッチプレート	 WJ-1	1	¥270	 WJ-1	2	¥270	 WJ-1	3	¥810
		 WJN-S1	1	¥140	 WJN-D1	2	¥280	 WJN-T1	3	¥420
		 NWS-C	1	¥140	 NWS-C	1	¥140	 NWS-C	1	¥140
		 NWP-1	1	¥200	 NWP-1	1	¥200	 NWP-1	1	¥200
片切スイッチ 15A 300V マーク付	スイッチ 操作板 取付枠 スイッチプレート	 WJ-1	1	¥270	 WJ-1	2	¥540	 WJ-1	3	¥810
		 WJN-MS1-WPW	1	¥220	 WJN-MD1-WPW	2	¥440	 WJN-MT1-WPW	3	¥660
		 NWS-C	1	¥140	 NWS-C	1	¥140	 NWS-C	1	¥140
		 NWP-1	1	¥200	 NWP-1	1	¥200	 NWP-1	1	¥200
片切ガイドスイッチ 15A 300V	スイッチ 操作板 取付枠 スイッチプレート	 WJ-1G	1	¥600	 WJ-1G	2	¥1,200	 WJ-1G	3	¥1,800
		 WJN-GS	1	¥220	 WJN-GD	2	¥440	 WJN-GT	3	¥660
		 NWS-C	1	¥140	 NWS-C	1	¥140	 NWS-C	1	¥140
		 NWP-1	1	¥200	 NWP-1	1	¥200	 NWP-1	1	¥200
片切ガイドスイッチ 15A 300V マーク付	スイッチ 操作板 取付枠 スイッチプレート	 WJ-1G	1	¥600	 WJ-1G	2	¥1,200	 WJ-1G	3	¥1,800
		 WJN-MGS-WPW	1	¥280	 WJN-MGD-WPW	2	¥560	 WJN-MGT-WPW	3	¥840
		 NWS-C	1	¥140	 NWS-C	1	¥140	 NWS-C	1	¥140
		 NWP-1	1	¥200	 NWP-1	1	¥200	 NWP-1	1	¥200
片切チェックスイッチ 4A 300V	スイッチ 操作板 取付枠 スイッチプレート	 WJ-1CR	1	¥1,370	 WJ-1CR	2	¥2,740	 WJ-1CR	3	¥4,110
		 WJN-GS	1	¥210	 WJN-GD	2	¥420	 WJN-GT	3	¥630
		 NWS-C	1	¥140	 NWS-C	1	¥140	 NWS-C	1	¥140
		 NWP-1	1	¥200	 NWP-1	1	¥200	 NWP-1	1	¥200
片切チェックスイッチ 4A 300V マーク付	スイッチ 操作板 取付枠 スイッチプレート	 WJ-1CR	1	¥1,370	 WJ-1CR	2	¥2,740	 WJ-1CR	3	¥4,110
		 WJN-MGS-WPW	1	¥280	 WJN-MGD-WPW	2	¥560	 WJN-MGT-WPW	3	¥840
		 NWS-C	1	¥140	 NWS-C	1	¥140	 NWS-C	1	¥140
		NWP-1	1	¥200	NWP-1	1	¥200	NWP-1	1	¥200

スイッチ取付枠

金属ワンタッチ取付枠

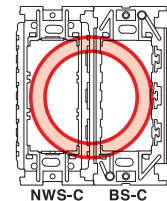
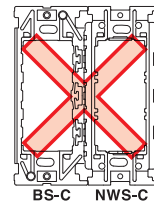
NWS-C

¥140



【適正締付けトルク0.4N・m(4.1kgf・cm)以下】

・コンセント用取付枠(BS-C)と連接施工する場合は、NWS-CをBS-Cの左側にしてお使いください。



※下記器具は NWS-C に取付できません。P.54掲載の「BS-C」または「BS-K」をお使いください。

・JEC-BN-TL
・JEC-BN-WUJ4
・JEC-BN-WUK4
・JEC-BN-LW5E
・JEC-BN-LW6IT
・JOP-SCD3
・JEC-BN-TH
・JEC-BN-WUJ4C
・JEC-BN-WUK4C
・JEC-BN-LW5EL
・JOP-SCS2
・JEC-B-119K
・JEC-BN-WUJ2
・JEC-BN-WUJ2C
・JEC-BN-WUK2C
・JEC-BN-WUK8R
・JEC-BN-LW6L
・JOP-SCS3
・JEC-BN-LW6A
・JEC-BN-LW6AL
・JEC-BN-LC

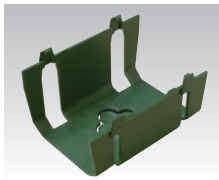
保護カバー

小・ワイドスリムスイッチ専用

NWS-H

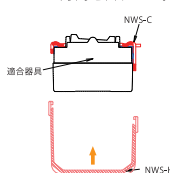
¥210

中空壁で断熱材などが器具に触れる場合に使用。

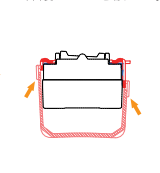


NWS-H 取付手順

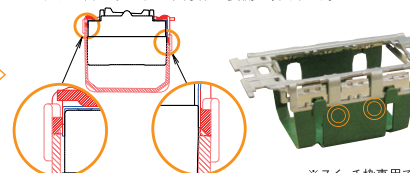
①取付枠と保護カバーの方向を合わせる。



②取付枠の外側から保護カバーを被せる。



③左右の係り爪を取付枠にセットし、写真の○の部分の爪をカチッと音がするまで取付枠の裏側に押し込む。



※スイッチ枠専用です。

はさみ金具

ボード用C形

8334

¥120

※ビス2本付 M4×31.5



ボード用C形

8500M

¥250

※柱梁等の狭小部分にお使いください。
※ビス2本付 M4×31.5



簡易固定形

8661

¥130

※ビス2本付 M4×31.5



取付枠固定ビスは必要以上に

締付けしないでください。

【適正締付けトルク0.4N・m(4.1kgf・cm)以下】

中空壁穴あけ寸法

	8334	8500M	8661
1連	90 ⁺⁵ ₋₀ × 52 ⁺⁵ ₋₀	90 ⁺⁵ ₋₀ × 52 ⁺⁵ ₋₀	92 ⁺⁵ ₋₀ × 51 ⁺⁵ ₋₀
2連	90 ⁺⁵ ₋₀ × 98 ⁺⁵ ₋₀	90 ⁺⁵ ₋₀ × 98 ⁺⁵ ₋₀	

はさみ金具 保護カバーワンタッチ取付用

attention!! J-WIDE SLIM専用ワンタッチ金属取付枠をご使用で7mm以下のパネルに取付ける場合は、取付枠の四隅(14ページ図参照)をニッパで切り取ってください。

1連用

8651

¥150

※ビス2本付 M4×31.5



中空壁穴あけ寸法

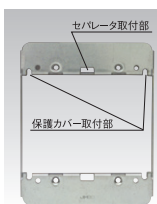
90⁺⁵₋₀ × 52⁺⁵₋₀

2連用

8652CT

¥250

※ビス4本付 M4×31.5



中空壁穴あけ寸法

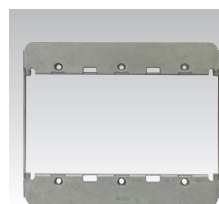
90⁺⁵₋₀ × 98⁺⁵₋₀

3連用

8653CT

¥350

※ビス6本付 M4×31.5



中空壁穴あけ寸法

90⁺⁵₋₀ × 144⁺⁵₋₀

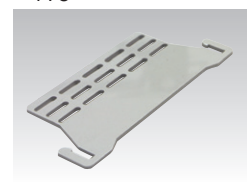
セパレータ

セパレータ

8648

¥70

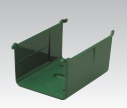
※あと付け可能です。



1連用

6511

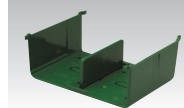
¥220



2連用

6512

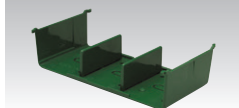
¥400



3連用

6513

¥680



取付枠固定ビスは必要以上に締付けしないでください。
【適正締付けトルク0.4N・m(4.1kgf・cm)以下】

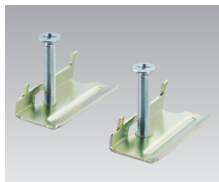
はさみ金具 2個1組(当社取付枠専用品です。)

普通壁用 1~6mm

BH-6

¥120

※ビス2本付 M4×26.5

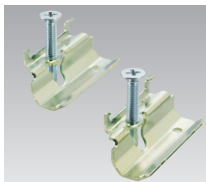


普通壁用 9~12.5mm

BH-12

¥120

※ビス2本付 M4×26.5

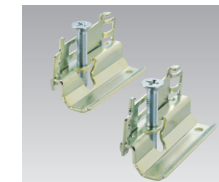


厚壁用 6~18mm

BH-18

¥120

※ビス2本付 M4×26.5



取付枠固定ビスは必要以上に締付けしないでください。
【適正締付けトルク0.4N・m(4.1kgf・cm)以下】

中空壁穴あけ寸法

1連	95 ⁺⁵ ₋₀ × 52 ⁺⁵ ₋₀
2連	95 ⁺⁵ ₋₀ × 98 ⁺⁵ ₋₀
3連	95 ⁺⁵ ₋₀ × 144 ⁺⁵ ₋₀
4連	95 ⁺⁵ ₋₀ × 190 ⁺⁵ ₋₀
5連	95 ⁺⁵ ₋₀ × 236 ⁺⁵ ₋₀

attention!! J-WIDE専用はさみ金具(WJS-H6、WJS-H12、WJS-H18)はJ-WIDE SLIMに使用できません。

受注品 納期区分 受注後20日~30日 受注後30日~45日 特別注文にて生産を承ります。

カセットタイプ 製品に関する注意事項です。 特筆すべき注意 警告を示しています。

詳細につきましては、最寄りの当社営業所にご確認ください。

スイッチ組み合わせ例

スイッチ・操作板はJ・ワイドと共通です。

表示灯なしスイッチ本体	操 作 板	取 付 枠	プレート (ラウンド)	プレート (スクエア)
片切 WJ-1 ¥270 両切 WJ-2 ¥940	マークなし 1個用 WJN-S1 ¥140 2個用 WJN-D1 ¥140 3個用 WJN-T1 ¥140			
	マーク付 1個用 QWN-MS1 -WPPW ¥220 2個用 QWN-MD1 -WPPW ¥220 3個用 QWN-MT1 -WPPW ¥220			
表示灯なしスイッチ本体	操 作 板 (3路・4路用)	NWS-C ¥140	1連用 NWP-1 ¥200	1連用 QWP-1 ¥200
3路 WJ-3 ¥440 4路 WJ-4 ¥1,420	マークなし 1個用 WJN-S ¥130 2個用 WJN-D ¥130 3個用 WJN-T ¥130			
	マーク付 1個用 QWN-MS -WPPW ¥210 2個用 QWN-MD -WPPW ¥210 3個用 QWN-MT -WPPW ¥210		2連用 NWP-2 ¥400	2連用 QWP-2 ¥400
ガイド用スイッチ本体	操 作 板 (表示灯付き)			
片切 ガイド用 WJ-1G ¥600 3路 ガイド用 WJ-3G ¥760 4路 ガイド用 WJ-4G ¥1,730			3連用 NWP-3 ¥600	3連用 QWP-3 ¥600
チェック用スイッチ 本体				
片切 チェック用 WJ-1CR ¥1,370 3路 チェック用 WJ-3CR ¥1,530 4路 チェック用 WJ-4CR ¥3,540				
チェック用スイッチ低ワット用 本体			4連用 NWP-4 ¥1,200	
片切 チェック用 WJ-1CL ¥1,470 3路 チェック用 WJ-3CL ¥1,640 4路 チェック用 WJ-4CL ¥3,780				
チェック用スイッチ 高ワット用 本体				4連用 QWP-4 ¥1,200
片切 チェック用 WJ-1CRH ¥1,450 3路 チェック用 WJ-3CRH ¥1,620 片切 チェック用 WJ-1C ¥860				
電圧検知形3線式 本体			5連用 NWP-5 ¥1,800	
ガイド・チェック用スイッチ一般用 本体 片切 ガイド・チェック用 WJ-1GCR ¥1,690 3路 ガイド・チェック用 WJ-3GCR ¥1,850 4路 ガイド・チェック用 WJ-4GCR ¥4,190				
ガイド・チェック用スイッチ低ワット用 本体				5連用 QWP-5 ¥1,800
片切 ガイド・チェック用 WJ-1GCL ¥1,800 3路 ガイド・チェック用 WJ-3GCL ¥1,960 4路 ガイド・チェック用 WJ-4GCL ¥4,340				
ガイド・チェック用スイッチ高ワット用 本体				
片切 ガイド・チェック用 WJ-1GCRH ¥2,000 3路 ガイド・チェック用 WJ-3GCRH ¥1,860				

※従来のマーク付操作板は
P.35をご覧ください。

組み合わせ例

片切スイッチ組み合わせ



ガイドスイッチ組み合わせ



マーク付スイッチ組み合わせ



センサスイッチ組み合わせ



2連スイッチ組み合わせ



ライトコントロールスイッチ組み合わせ



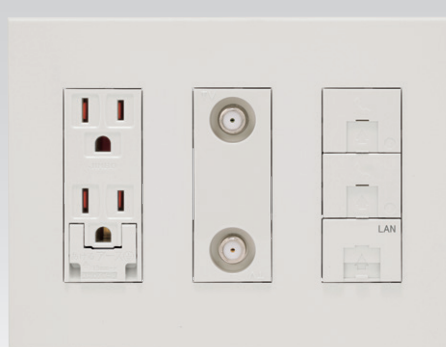
接地極付ダブルコンセント組み合わせ



エアコン用コンセント組み合わせ



マルチメディアコンセント組み合わせ



ガイド用スイッチ

ガイド用スイッチは【OFF】の状態では位置表示灯が緑色に光り、暗い場所でもスイッチの位置を確認することができます。



チェック用スイッチ

チェック用スイッチは【ON】の状態では確認表示灯が赤色に光り、ポーチ灯や換気扇などの動作確認をすることができます。

チェック用スイッチ

■ 定格と適合負荷

□ 低力率の負荷（低力蛍光灯等）は、定格電流がスイッチの**定格電流をこえない**ように使用してください。

定 格	適合負荷 (100V)	適合負荷 (200V)
低ワット用 0.5A	1W~50W	2W~100W
4A	10W~400W (※)	20W~800W (※)
12A	100W~1200W (※)	200W~2400W (※)

※ ランプの明るさが接続する負荷により変化すること等から、定格4Aタイプの最小負荷として15W(100V用)を推奨します。



■ 使用上のご注意

- 適合負荷容量以下の負荷を接続したとき、スイッチの表示ランプは点灯しませんが、故障ではありません。
- 容量以上の負荷を接続すると、スイッチ内部の「表示ランプ点灯用電子部品」が故障し、劣化・発煙のおそれがありますので、負荷容量に合ったスイッチをお取り付けください。
- 4A定格・0.5A定格のチェック用スイッチ、ガイド・チェック用スイッチにおいて、左結線図のようなコンセント取り合い（コンセントの入れ）を行なう場合は、過負荷を招かないよう、スイッチで入切する器具に付属の負荷容量表示シールを貼り付けてください。

ガイド用スイッチ

■ 使用上のご注意

- 負荷を接続していない状態で、配線の浮遊容量によりガイドスイッチが薄く点灯する場合がありますが、異常ではありません。施工確認で、負荷接続部（シーリングボディ等）をテスターで測定すると、電源電圧の約0.4~1倍の値が表示されますが、異常ではありません。
- 電子スタータ式蛍光灯等、消灯時の内部インピーダンスが高い蛍光灯を接続した場合、ガイドスイッチが薄く点灯あるいは点灯しない場合があります。スイッチ用コンデンサを負荷に接続してご使用ください。（コンデンサは別売です。）

GC-1
¥1,150



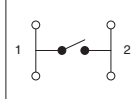
表示灯なしスイッチ

片切

WJ-1

15A / 300V
¥270
◆

回路図

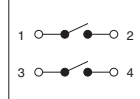


両切

WJ-2

15A / 300V
¥940
◆2P

回路図

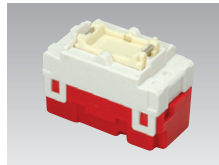
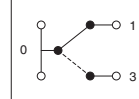


3路

WJ-3

15A / 300V
¥440
◆3

回路図

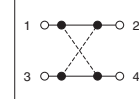


4路

WJ-4

15A / 300V
¥1,420
◆4

回路図



ガイド用スイッチ

■ メガテストをする場合、電線相互間の測定は器具を回路より外して行ってください。※電線（電路）と大地間には取り付けられません。



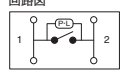
表示灯200V用もごさいます。

片切 ガイド用

WJ-1G

15A / 300V
¥600 (表示灯100V用)
¥770 (表示灯200V用)
◆H

回路図

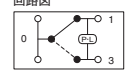


3路 ガイド用

WJ-3G

15A / 300V
¥760 (表示灯100V用)
¥930 (表示灯200V用)
◆3H

回路図

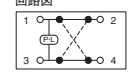


4路 ガイド用

WJ-4G

15A / 300V
¥1,730 (表示灯100V用)
¥1,910 (表示灯200V用)
◆4H

回路図



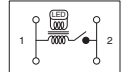
チェック用スイッチ 4A 100V・200V兼用

片切 チェック用

WJ-1CR

4A / 300V
¥1,370
◆L(4A)

回路図

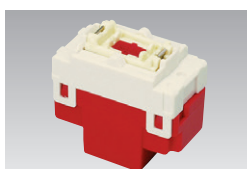
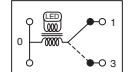


3路 チェック用

WJ-3CR

4A / 300V
¥1,530
◆3L(4A)

回路図

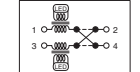


4路 チェック用

WJ-4CR

4A / 300V
¥3,540
◆4L(4A)

回路図



注

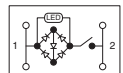
チェック用スイッチ 低ワット用 0.5A 100V・200V兼用

片切 チェック用

WJ-1CL

0.5A / 300V
¥1,470
◆L(0.5A)

回路図

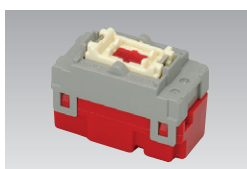
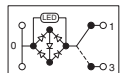


3路 チェック用

WJ-3CL

0.5A / 300V
¥1,640
◆3L(0.5A)

回路図

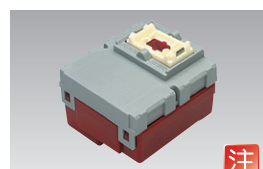
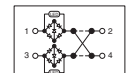


4路 チェック用

WJ-4CL

0.5A / 300V
¥3,780
◆4L(0.5A)

回路図



注

チェック 用スイッチ 高ワット用 12A 100V・200V兼用

電圧検知形 3線式

片切 チェック用 **WJ-1CRH**

12A / 300V
¥1,450
◆L(12A)

3路 チェック用 **WJ-3CRH**

12A / 300V
¥1,620
◆3L(12A)

片切 チェック用 **WJ-1C**

15A / 300V
¥860
◆L
※表示灯は100V用

ガイド・チェック 用スイッチ 一般用 4A

片切 ガイド・チェック用 **WJ-1GCR**

4A / 300V
¥1,690 (表示灯100V用)
¥1,980 (表示灯200V用)
◆HL(4A)

3路 ガイド・チェック用 **WJ-3GCR**

4A / 300V
¥1,850 (表示灯100V用)
¥2,070 (表示灯200V用)
◆3HL(4A)

4路 ガイド・チェック用 **WJ-4GCR**

4A / 300V
¥4,190 (表示灯100V用)
¥4,350 (表示灯200V用)
◆4HL(4A)

注

ガイド・チェック 用スイッチ 低ワット用 0.5A

片切 ガイド・チェック用 **WJ-1GCL**

0.5A / 300V
¥1,800 (表示灯100V用)
¥2,160 (表示灯200V用)
◆HL(0.5A)

3路 ガイド・チェック用 **WJ-3GCL**

0.5A / 300V
¥1,960 (表示灯100V用)
◆3HL(0.5A)

4路 ガイド・チェック用 **WJ-4GCL**

0.5A / 300V
¥4,340 (表示灯100V用)
¥4,550 (表示灯200V用)
◆4HL(0.5A)

注

ガイド・チェック 用スイッチ 高ワット用 12A

受 表示灯200V用もごさいます。

片切 ガイド・チェック用 **WJ-1GCRH**

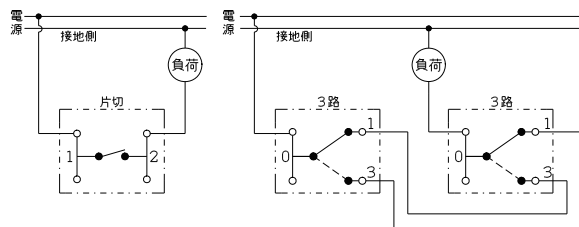
12A / 300V
¥2,000 (表示灯100V用)
¥2,180 (表示灯200V用)
◆HL(12A)

3路 ガイド・チェック用 **WJ-3GCRH**

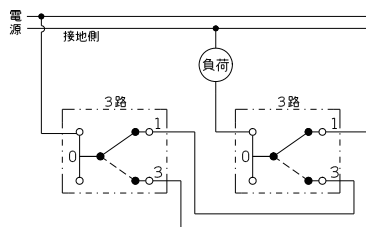
12A / 300V
¥1,860 (表示灯100V用)
¥2,120 (表示灯200V用)
◆3HL(12A)

スイッチ標準配線列

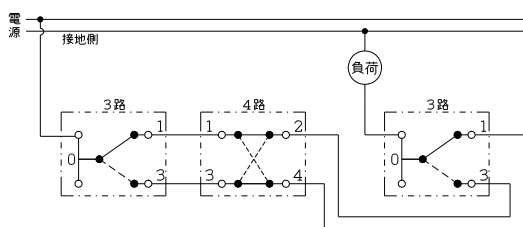
■片切スイッチ



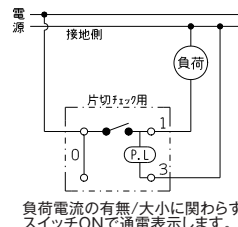
■3路スイッチ (2箇所)



■3路・4路・3路スイッチ (3箇所)

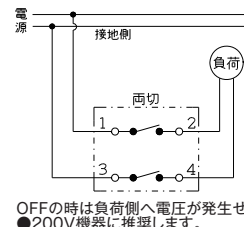


■片切チェックスイッチ (3線式)



負荷電流の有無/大小に関わらずスイッチONで通電表示します。

■両切スイッチ



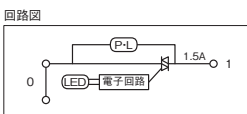
OFFの時は負荷側へ電圧が発生せず安全です。
●200V機器に推奨します。

電子式スイッチ本体 **ガイド**・**チェック** 用

並列操作形 **WJ-KPFGC**

1.5A / 100V
¥5,660
◆FHL

※遅れ機能なし
※2コモジュール

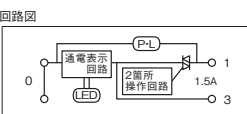



注 **受**

2箇所操作形 **WJ-KML2GC**

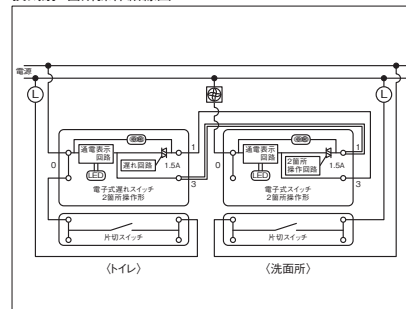
1.5A / 100V
¥2,610
◆FHL2(1.5A)

※遅れ機能なし
※2コモジュール




注

換気扇2箇所操作結線図



WJ-KDF2GC / WJ-KML2GC 結線例

電子式スイッチ本体 **チェック** 用

並列操作形 **WJ-KPFC**

1.5A / 100V
¥5,330
◆FL

※遅れ機能なし
※2コモジュール



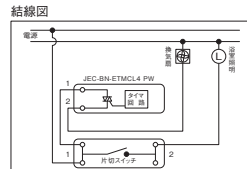

注 **受**

電子式 **4時間** タイマスイッチ

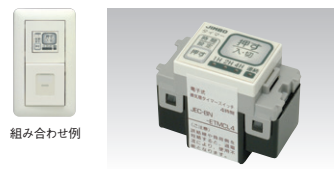
時間設定付 4時間形 **JEC-BN-ETMCL4 PW**

0.6A / 100V
¥5,500
●T(4H)L(0.6A)

結線図



組み合わせ例



■ 適合負荷

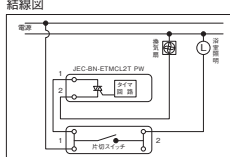
負荷種類	最低ワット数	最高ワット数
換気扇専用	2W	60W

電子式 **2時間** タイマスイッチ

時間設定付 2時間形 **JEC-BN-ETMCL2T PW**

0.6A / 100V
¥5,500
●T(2H)L(0.6A)

結線図



■ 適合負荷

負荷種類	最低ワット数	最高ワット数
換気扇専用	2W	60W

電子式遅れスイッチ

■ 使用上・施工上のご注意

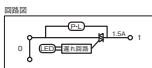
- WJ-KML2GC (FL2) に遅れ機能はありません。
- 2箇所操作結線の場合、1-1、3-3の結線では正しく機能しません。
- バス乾燥機などの連動運転を予定される場合は、必ず事前に当社営業担当までご連絡願います。
- メガテストをする場合、電線相互間の測定は器具を電路より外して行ってください。
※電線(電路)と大地間は取付けたままできます。
- 負荷側でのブレーカのトリップテストは、器具を取り付ける前に行ってください。一瞬の短絡で壊れます。
- 機械式スイッチとの並列配線は、表示機能・タイマ機能に制約を生ずるため、行わないでください。
- 電子式スイッチと高効率蛍光灯との組み合わせで、蛍光灯内蔵のコンデンサから音が発生しますが異常ではありません。(音が気になる場合は、低力率またはインバータ式を使用してください。)

電子式一時点灯スイッチ本体 **ガイド**・**チェック** 用

5分可変 **WJ-KDMFGC**

1.5A / 100V
¥5,870
◆DoffHL(5M)

※5分可変形
※2コモジュール




注 **受**

5分可変 2箇所操作形 **WJ-KDMF2GC**

1.5A / 100V
¥6,090
◆DoffHL2(5M)(1.5A)

※5分可変形
※2コモジュール




注 **受**

注 2コモジュールです。
(スイッチを2コ取り付ける場合は、上部専用となります。)

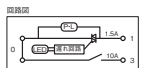
スイッチを3コ以上取り付ける場合、プレートは2連用～5連用をお選びください。

電子式遅れスイッチ本体 **ガイド**・**チェック** 用

5分可変 **WJ-KDFGC**

遅れ回路: 1.5A / 100V
照明回路: 10A / 100V
¥6,530
◆DFHL(5M)(1.5A)

※5分可変形
※2コモジュール

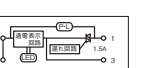



注

5分可変 2箇所操作形 **WJ-KDF2GC**

1.5A / 100V
¥6,640
◆DFHL2(5M)(1.5A)

※5分可変形
※2コモジュール

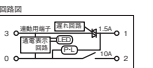



注

5分可変 多箇所操作形 **WJ-KHDF2GC**

遅れ回路: 1.5A / 100V
照明回路: 10A / 100V
¥6,530
◆DFHL(5M)(1.5A)

※5分可変形
※2コモジュール




注

3路スイッチのご説明

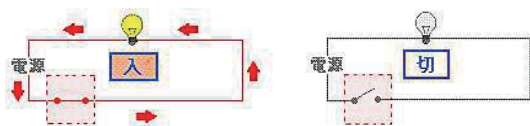
廊下の照明などに使われる3路スイッチについて

片切スイッチとは



普通のスイッチ(片切スイッチ)は
右に倒すと「ON」、左に倒すと「OFF」。

電気が通る路をつないだり遮断するためのもので、
右側に「ON」表示のボッチが付いています。

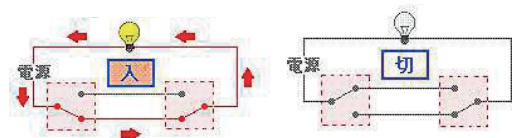


3路スイッチとは

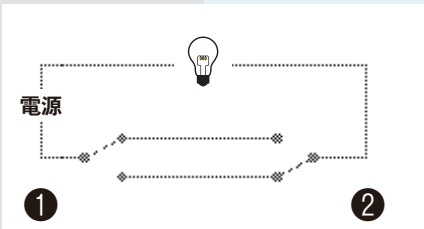
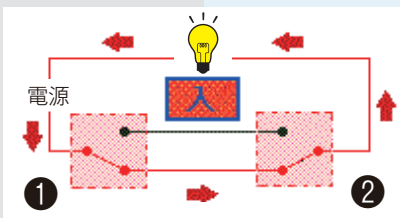
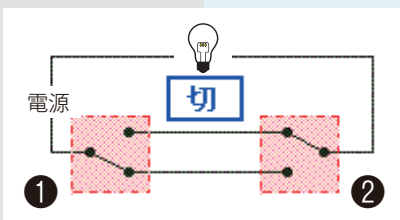
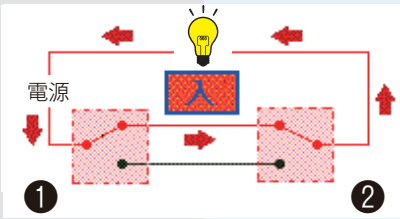


玄関のスイッチで照明を「ON」、
奥に進んでリビング側のスイッチで
照明を「OFF」。

電気が通る路を切替えるのが3路スイッチで、
離れた場所からひとつの負荷(照明など)を
ON / OFF できます。



「ON」表示のボッチは付いていません。

	【玄関側】 廊下照明スイッチ	【リビング側】 廊下照明スイッチ
01 どちらのスイッチを 操作してもON-OFFが 切り替わります	スイッチ①  スイッチ②	
02 玄関で 廊下照明スイッチ①を 反転して照明「ON」	スイッチ①  スイッチ②	
03 奥に進んでリビング側の スイッチ②を 反転して 照明「OFF」	スイッチ①  スイッチ②	
04 別の人が 玄関から入る時 スイッチ①を反転して 照明「ON」	スイッチ①  スイッチ②	

壁用 埋込感熱センサスイッチ 組み合わせ例

4線式 明るさセンサ付

JEC-BN-PAS-1 PW

・LED照明対応2~100W(ただし10灯以内)

3A / 100V AC 50/60Hz

¥11,500

◆RAS(3A)



センサスイッチ



[セット内容]

センサスイッチ本体
JEC-BN-PAS1 PW
¥11,500

取付枠

NWS-C

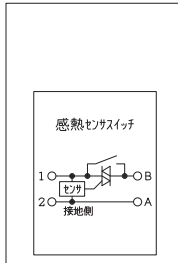
¥140

プレート

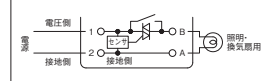
QWP-U8

¥220

回路図



配線図



OFF時の消費電力	約0.2W(ON時の消費電力:約0.8W)
動作照度	暗:約30ルクス 明:約100ルクス 切・明るき無関係 3段切換
動作保持時間	約10・30秒 1・3・5・10・15・20・30分 9段切換
出力方式	投入・遮断時:トライアック制御出力 通電時:有電圧リレー接点出力

2線式 明るさセンサ付

JEC-BN-PAS-3 PW

・LED照明対応8~100W(ただし10灯以内)
※最小定格入力電流0.1A以上

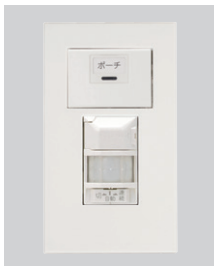
2A / 100V AC 50/60Hz

¥12,500

◆RAS(2A)



ガイド用スイッチ3路 +センサスイッチ



[セット内容]

センサスイッチ本体
JEC-BN-PAS-3 PW
¥12,500

ガイド用スイッチ3路

WJ-3G

¥760

取付枠

NWS-C

¥140

プレート

QWP-U5

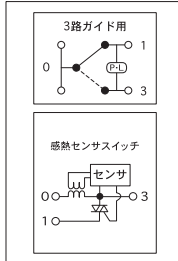
¥220

操作板

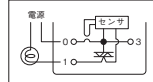
QWN-MGT-WPW

¥280

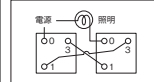
回路図



配線図



配線図 2箇所結線



OFF時の消費電力	約0.02W
動作照度	暗:約30ルクス 明:約100ルクス 切・明るき無関係 3段切換
動作保持時間	約10・30秒 1・3・5・10・15・20・30分 9段切換
出力方式	トライアック制御出力

壁用 埋込感熱センサスイッチ

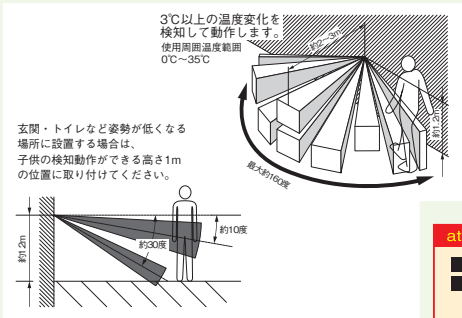
■ 4線式 (JEC-BN-PAS-1 PW) についてのご注意

- 白熱灯は1灯あたり100W以下でご使用ください。電球の球切れ時、大電流がながれ内部部品が破損する原因になります。
- HIDランプ(高輝度放電ランプ)には使用できません。
- 電子回路内蔵の特殊照明器具には使用できません。
(遅延タイマ・調光機能・壁スイッチの短時間ON/OFF操作による点灯状態切替機能・リモコン機能 等内蔵の照明器具)

■ 2線式 (JEC-BN-PAS-3 PW) についてのご注意

- 白熱灯は1灯あたり100W以下でご使用ください。電球の球切れ時、大電流がながれ内部部品が破損する原因になります。
- 低容量(20W・30W)のグロー式、及び電子スタート式の高力率蛍光灯(GH-EH)をご使用の場合、照明器具やスイッチからうなり音が聞こえることがあります。異常ではありません。低力率形をおすすめします。
- 動作原理上、待機時にも僅かな電流が負荷に流れます。LED電球や一部の電球形蛍光灯では、待機電流でランプが弱点灯したり、間歇点灯する場合があります。
- 調光器及びダウントランスとの組み合わせはできません。
- HIDランプ(高輝度放電ランプ)には使用できません。
- 電子回路内蔵の特殊照明器具には使用できません。
(遅延タイマ・調光機能・壁スイッチの短時間ON/OFF操作による点灯状態切替機能・リモコン機能等内蔵の照明器具)
- LED照明において、スロースタート仕様(検知後、即時点灯せず、ゆっくり点灯する仕様)のものは、自動ONできない場合があります、使用できません。

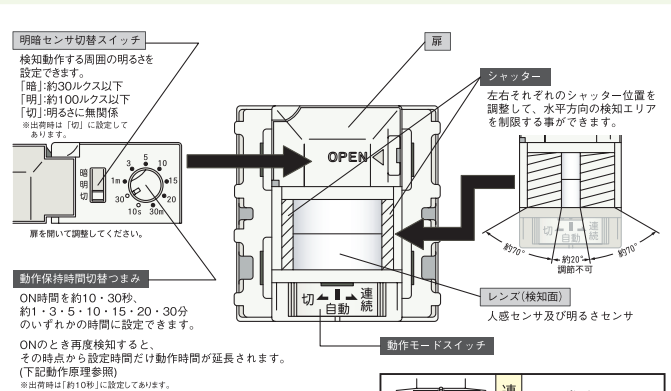
■ 検知エリア



■ 適合負荷 (負荷容量および接続灯数はおよその目安です。)

負荷種類	負荷容量		接続灯数 (① JEC-BN-PAS-1 PW / ② JEC-BN-PAS-3 PW)									
	JEC-BN-PAS-1 PW	JEC-BN-PAS-3 PW										
白熱灯 ※1	2~300W	10~200W	※1 1灯あたり100W以下									
LED照明 ※2	2~100W	6~100W	※2 10灯以内									
換気扇	2~150W	不										
蛍光灯	グロー式	低力率	2~160W	10~100W	13	8	8	5	4	3	3	2
	電子スタート式	高力率	2~210W	10~120W	—	—	6	6	7	4	5	3
	ラピッド式	高力率	2~220W	20~160W	—	—	10	6	—	—	5	4
			10W ~20W ~30W ~40~55W ~110W									
インバータ蛍光灯			2~110W	10~110W	10	9	5	5	3	3	2	2
			8~15W ~25W									
電球形蛍光灯			2~150W	8~100W	7	6	6	4				

■ 各部の名称と使用方法



attention!!

- 安全のため、電熱器具への配線はしないでください。
 - 負荷容量を越えて使用しないでください。
- 器具の温度が上昇して、焼損や火災の原因となります。

切	自動	連続	常時 ON
切	自動	自動	センサの自動検知により ON-OFF
切	自動	切	常時 OFF

壁用 埋込感熱センサスイッチ 組み合わせ例

4線式 明るさセンサ付

JEC-BN-PAS-1 BK
JEC-BN-PAS-1 GY

・LED照明対応8~100W(ただし10灯以内)

3A / 100V AC 50/60Hz

¥12,400

◆RAS(3A)



センサスイッチ

【セット内容】

センサスイッチ本体
JEC-BN-PAS1 BK
¥12,400

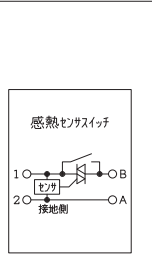
取付枠

NWS-C
¥140

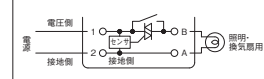
プレート

QWP-U8 BK
¥280

回路図



配線図



OFF時の消費電力	約0.2W(ON時の消費電力:約0.8W)
動作照度	暗:約30ルクス 明:約100ルクス 切:明るさ無関係 3段切換
動作保持時間	約10・30秒 1・3・5・10・15・20・30分 9段切換
出力方式	投入・遮断時:トライアック制御出力 通電時:有電圧リレー接点出力

2線式 明るさセンサ付

JEC-BN-PAS-3 BK
JEC-BN-PAS-3 GY

・LED照明対応8~100W(ただし10灯以内)
※最小定格入力電流0.1A以上

2A / 100V AC 50/60Hz

¥13,100

◆RAS(2A)



ガイド用スイッチ3路 +センサスイッチ

【セット内容】

センサスイッチ本体
JEC-BN-PAS-3 BK
¥13,100

ガイド用スイッチ3路

WJ-3G
¥760

取付枠

NWS-C
¥140

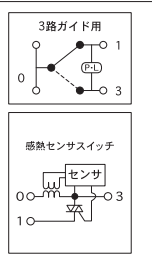
プレート

QWP-U5 BK
¥280

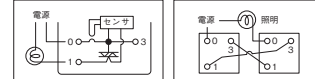
操作板

QWN-MGT-BK
¥350

回路図



配線図

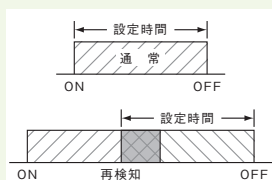


OFF時の消費電力	約0.02W
動作照度	暗:約30ルクス 明:約100ルクス 切:明るさ無関係 3段切換
動作保持時間	約10・30秒 1・3・5・10・15・20・30分 9段切換
出力方式	トライアック制御出力

感熱センサスイッチ

■ 動作原理

- 感熱センサスイッチは、検知エリア内での3℃以上の温度変化を検知して動作します。
- ※ 負荷がONのとき再度検知すると、その時点から設定時間だけ動作時間が延長されます。



■ 取り付け場所のご注意

- 人が動いたときの温度の変化をセンサで検知して動作するので、本体や検知エリア内に急激な温度変化のある、次のような場所には取り付けないでください。
 - エアコン・ストーブ等の冷暖房器具が検知範囲内に入る場所
 - コンロ等の調理機器の近く、及び温風・湯気のある場所
 - 白熱灯や照明器具が近くにある場所(器具から1m以内の場所)
 - 反射によるゆれる間接光のある場所(反射の強い床のある場所)
 - 揺れるものや動くものが置かれている場所(揺れるカーテン・カーテンによる影・木の葉等の影響がある場所)
 - 直射日光や車のヘッドライトのある場所
- 強力な無線等の電気雑音が入ると動作してしまう場合があります。無線による電話機等はできるだけ離してください。
- 遮蔽物(透明ガラスも含む)があると、隠れた人は検知できません。
- 高いところや人が静止する場所に取り付けると、子供を検知しなかったり照明が消えてしまうことがあります。検知エリアや動作を十分ご理解して頂いた上で、取り付け場所を決定してください。

■ 取扱上のご注意

- 次のような場合、検知動作しない事や検知感度が鈍くなったと感じる事がありますが、故障ではありません。
 - 人が静止している場合
 - センサに向かってまっすぐに近づいた場合
 - 真夏の日中など人体と周囲の温度との差が3℃以内の場合
- 停電等がおき、ブレーカーの電源を投入した場合、感熱センサの初期状態のため約40秒間不安定動作を行います。その後、検知できる正常状態になります。
- 検知面を汚しますと、検知能力が低下します。汚れた場合は、やわらかい布でふき取ってください。
 - ※化学ぞうきんシンナー洗剤などは使わないでください。
- 白熱灯は1灯あたり100W以下でご使用ください。
- 安全のため電熱器具への接続はしないでください。

attention!!

蛍光灯は、頻繁に点灯／消灯を繰り返すとランプ寿命が短くなります。(グロー式・ラピッド式・電球形インバータ式・コンパクト形インバータ式の蛍光灯は、ランプ寿命が極端に短くなるものがあります。 ※ただし高頻度点滅可能な蛍光灯は除く)
頻繁に点灯／消灯するところでは、白熱灯をご使用ください。
さらに、蛍光灯ご使用の場合には点灯／消灯の頻度が少なくなるように、明るさセンサー切替スイッチを「暗」、動作保持時間切替ツマミを長め(15分以上)に設定してください。

壁用 埋込感熱センサスイッチ

■ 施工上のご注意

- 配線工事は電気設備技術基準や内線規程に従って安全・確実に行ってください。誤った配線工事は製品の故障・感電や火災の原因となります。
- AC100V以外では使用しないでください。製品の故障・焼損や火災の原因となります。
- 誤結線や負荷側を短絡されると、過電流により内部部品が破損し、使用不能となります。
- メガテストをする場合、器具を回路より外して行ってください。
 - ※電線(電路)と大地間を測定する場合も、器具を回路より外して行ってください。

■ 2線式(JEC-BN-PAS-3 PW)についてのご注意

- センサの動作を確保するため、OFF時には約0.2mA(約0.02W)の待機電流を必要とします。(2力所結線の場合には、2台分の待機電流)
照明器具によっては、OFF時に漏れ電流を極端に流せないものがあります(低力率蛍光灯等)。その場合には、動作モードスイッチを「切」の状態にしておくこと初期動作が早く終了します。
- 漏れ電流をあまり流せない照明器具の場合、電源投入時の初期動作が長くなる場合があります。その場合には、動作モードスイッチを「切」の状態にしておくこと初期動作が早く終了します。
- ブレーカー投入時に「自動」であると、場合によっては初期動作が終了しない(自動検知しない)ときがあります。その場合には、一度「連続」に操作した後で「自動」へ切り換えると、正常動作します。

センサの電源線には、手元スイッチを設けないでください。

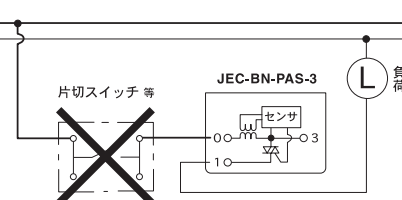
手元スイッチを切・入すると、センサが初期不安定動作します。

電源投入後、センサの初期動作として、約40秒間不安定動作します。(検知にかかわらず、ONあるいはOFFします。)

その後、検知可能な正常状態になります。(ONした場合には、約40秒間+設定した動作時間ONします。)

電源
AV100V

電圧側
接地側



天井用 感熱センサスイッチ

親器

HST-10 PW

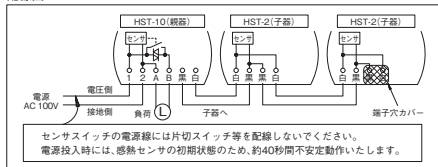
3A / 100V AC
¥16,500

◆RASCL(3A)(親器)

・LED照明対応
2~100W(ただし10灯以内)



配線図



子器

HST-2 PW

DC 12V 10mA
¥10,500
▽CL



attention!!

■ 子器への接続は、極性がありません。
最大2コ・総配線長50mまで。
■ 子器への接続をするときは端子カバーをはずしてください。
■ 子器配線は対地電圧AC100Vです。配線の際には電源回路を切ってから実施してください。
子器配線を地絡させると、親器が使用不能となります。また、感電のおそれがあります。

軒下用 感熱センサスイッチ

4線式

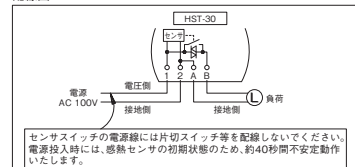
HST-30 PW

2A / 100V AC
¥17,000
◆RASCLWP

・LED照明対応
2~100W(ただし10灯以内)



配線図



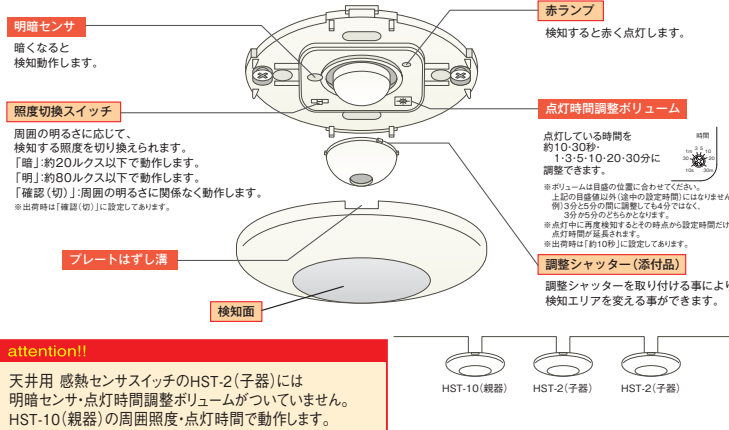
天井用・軒下用 感熱センサスイッチ

仕様

製品番号	HST-10(親器)		HST-2(子器)				
定格	3A・100VAC 50/60Hz		DC12V 10mA				
OFF時の消費電力	約0.2W (ON時の消費電力:約0.8W)						
配線方式	4線式		2線式(信号線)				
設置場所	屋内(天井面)		屋内(天井面)				
照度機能	明るさセンサ付		明るさセンサ付				
動作照度	暗:約20ルクス 明:約80ルクス 確認(切):明るさ無関係						
動作保持時間	約10、30秒						
出力方式	投入・通電時:トライアック制御出力 通電時:有電圧リレー接点出力						
適合負荷	【負荷容量および接続灯数】						
白熱灯 ※1	2~300W		※1 1灯あたり100W以下				
LED照明 ※2	2~100W		※2 10灯以内				
換気扇	2~150W						
蛍光灯			10W	20W	30W	40W	110W
	グロース 低力率	2~150W	13	8	4	3	—
	電子スタート式 高力率	2~210W	—	6	7	5	—
	ラビット式 高力率	2~220W	—	10	—	5	2
インバータ蛍光灯			10W	20W	30W	40W	110W
	インバータ蛍光灯	2~110W	10	5	3	2	1
		8~15W	—	—	—	—	—
	電球形蛍光灯	2~150W	7	6	—	—	—

※軒下用(HST-30)は子器を接続できません。※負荷容量および接続灯数はおよその目安です。

各部の名称

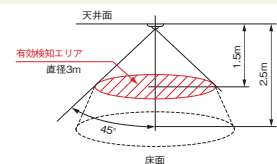


attention!!

天井用 感熱センサスイッチのHST-2(子器)には明暗センサ・点灯時間調整ボリュームがついていません。HST-10(親器)の周囲照度・点灯時間で動作します。

検知エリア

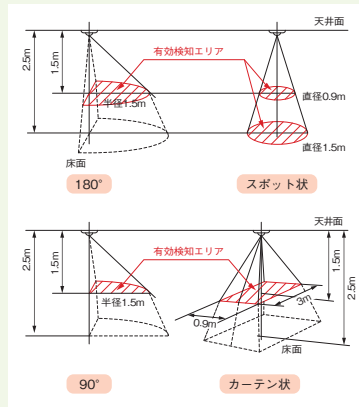
□ うでの動きが検知できるように、床面より約1mの高さを有効検知エリアとしてください。



※上記は、天井高さ2.5mに取り付けた場合の検知エリアです。高さに従い検知エリアが狭くなります。

検知エリアの設定例

□ 添付したシャッター(4種類)を取り付ける事により、検知エリアを制限できます。



ボックス工事 (適合ボックス)

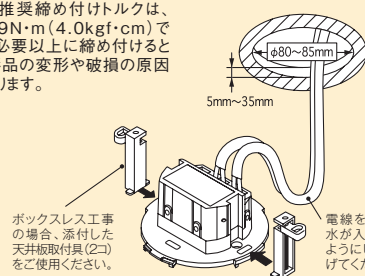
- 中型四角コンクリートボックス
深さ54mm以上 / 丸孔カバー使用
- 八角コンクリートボックス
深さ54mm以上 / 丸孔カバー使用

ボックスレス工事

□ 天井板の奥行きは54mm以上にしてください。

attention!!

ネジ推奨締め付けトルクは、0.39N・m(4.0kgf・cm)です。必要以上に締め付けると成形品の変形や破損の原因となります。



ボックスレス工事の場合、添付した天井板取付具(2コ)をご使用ください。

電線をつたって、水が入り込まないように手状に曲げてください。

天井用・軒下用 感熱センサスイッチ

使用上・施工上のご注意

- 誤結線や負荷側を短絡させると、過電流により内部部品が破損し、使用不能となります。
- HIDランプ(高輝度放電ランプ)には使用できません。
- 白熱灯は1灯あたり100W以下でご使用ください。
電球の球切れ時、大電流がながれ内部部品が破損する原因になります。
- 安全のため電熱器具への接続はおやめください。
- メガテストをする場合は、器具を回路より外して行ってください。
※ 電線(電路)と大地間を測定する場合も、器具を回路より外して行ってください。
- 負荷側でのブレーカのトリップテストは、器具を取り付ける前に行ってください。
一瞬の短絡で壊れます。
- センサスイッチの電源線には片切スイッチ等を配線しないでください。
- 電源投入時には、感熱センサの初期状態のため、約40秒間不安定動作する場合があります。
- 電子回路内蔵の特殊照明器具には使用できません。
(遅延タイマ・調光機能・壁スイッチの短時間ON/OFF操作による点灯状態切替機能・リモコン機能等内蔵の照明器具)

感熱センサ用 ロータリスイッチ

単極3段切換

15A / 300V AC
◆SL

[セット内容]
ロータリスイッチセット
NWS01620PW
¥4,450
プレート
QWP-1
¥200



単極3段切換

15A / 300V AC
◆SL
◆SL

[セット内容]
ロータリスイッチセット
NWS02620PW
¥8,260
プレート
QWP-1
¥200



単極3段切換

15A / 300V AC
◆SL
◆3

[セット内容]
ロータリ+3路スイッチセット
NWS03680PW
¥4,700
プレート
QWP-1
¥200



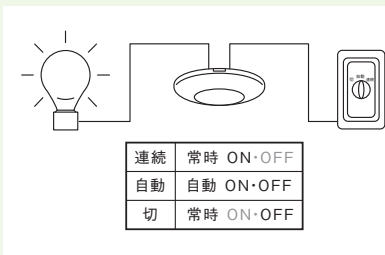
attention!!

- 電源線の極性に十分注意して配線してください。短絡により内部部品が損傷し、使用不能となります。
- このスイッチで電源を「ON/OFF」しないでください。

感熱センサスイッチ+ロータリスイッチ

■ 手動によるON・OFF操作

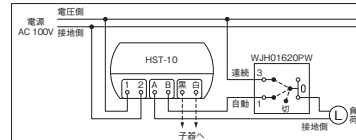
- 各種感熱センサスイッチ+別売りのロータリスイッチの組み合わせで、手動で別箇から「連続」「自動」「切」の操作が行えます。



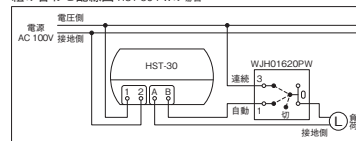
attention!!

白熱灯は1灯あたり100W以下でご使用ください。電球の球切れ時、大電流がながれ内部部品が破損する原因になります。

組み合わせ配線図 玄関用 HST-10 PWの場合



組み合わせ配線図 HST-30 PWの場合



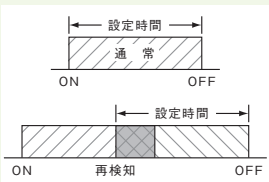
attention!!

蛍光灯は、頻繁に点灯／消灯を繰り返すとランプ寿命が短くなります。
(グロー式・ラピッド式・電球形インバータ式・コンパクト形インバータ式の蛍光灯は、ランプ寿命が極端に短くなるものがあります。
※ただし高頻度点滅可能な蛍光灯は除く)
頻繁に点灯／消灯するところでは、白熱灯をご使用ください。
さらに、蛍光灯ご使用のばあいには点灯／消灯の頻度が少なくなるように、照度切換えスイッチを「暗」、点灯時間調整ボリュームを長め(20分以上)に設定してください。

感熱センサスイッチ

■ 動作原理

- 感熱センサスイッチは、検知エリア内での3℃以上の温度変化を検知して動作します。
- ※ 負荷がONのとき再度検知すると、その時点から設定時間だけ動作時間が延長されます。



■ 取り付け場所のご注意

- 人が動いたときの温度の変化をセンサで検知して動作するので、本体や検知エリア内に急激な温度変化のある、次のような場所には取り付けしないでください。
 - ① エアコン・ストーブ等の冷暖房器具が検知範囲内に入る場所
 - ② コンロ等の調理機器の近く、及び温風・湯気のある場所
 - ③ 白熱灯や照明器具が近くにある場所(器具から50cm以内の場所)
 - ④ 反射によるゆるい間接光のある場所(反射の強い床のある場所)
 - ⑤ 揺れるものや動くものが置かれている場所(揺れるカーテン・カーテンによる影・木の葉等の影響がある場所)
 - ⑥ 直射日光や車のヘッドライトのあたる場所
- 強力な無線等の電気雑音が入ると動作してしまふ場合があります。無線による電話機等はできるだけ離してください。
- 遮蔽物(透明ガラスも含む)があると、隠れた人は検知できません。
- 高いところや人が静止する場所に取り付けると、子供を検知しなかったり照明が消えてしまうことがあります。検知エリアや動作を十分ご理解して頂いた上で、取り付け場所を決定してください。

■ 取扱上のご注意

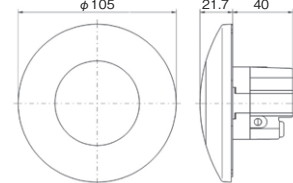
- 次のような場合、検知動作しない事や検知感度が鈍くなったと感じる事がありますが、故障ではありません。
 - ① 人が静止している場合
 - ② センサに向かってまっすぐに近づいた場合
 - ③ 真夏の日中など人体と周囲の温度との差が3℃以内の場合
- 停電等がおき、ブレーカーの電源を投入した場合、感熱センサの初期状態のため約40秒間不安定動作をいたします。その後、検知できる正常状態になります。
- 検知面を汚しますと、検知能力が低下します。汚れた場合は、やわらかい布でふき取ってください。
※化学ぞうきん・シンナー・洗剤などは使わないでください。
- 白熱灯は1灯あたり100W以下でご使用ください。
- 安全のため電熱器具への接続はしないでください。

天井用 感熱センサスイッチ (親器)

HST-10 PW

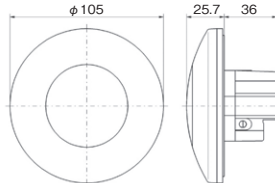
天井用 感熱センサスイッチ (子器)

HST-2 PW



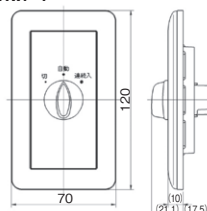
軒下用感熱センサスイッチ 4線式

HST-30 PW



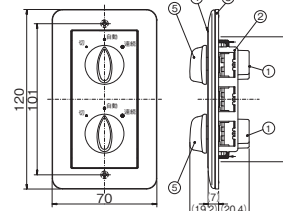
感熱センサ用 ロータリスイッチ

NWS01620 PW
NWP-1



感熱センサ用 ロータリスイッチ

NWS02620 PW
NWP-1



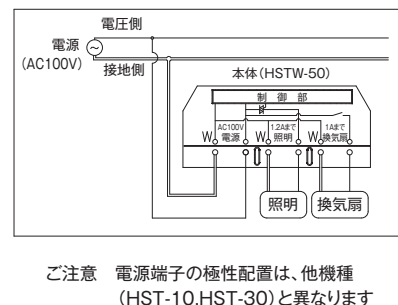
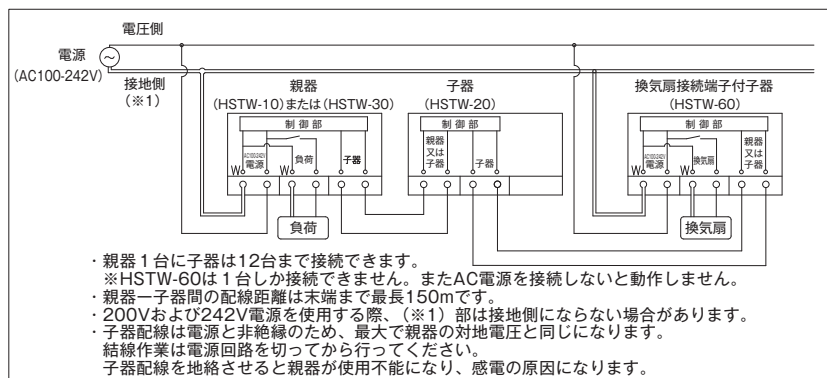
ラウンドプレート組み合わせ例

埋込 感熱センサスイッチ 天井用 広角検知形

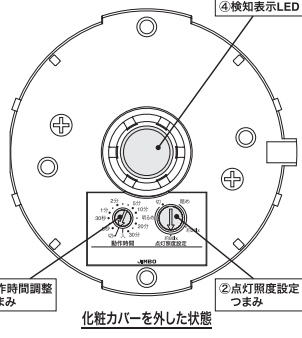
親器8Aタイプ HSTW-10	子器 HSTW-20	親器3Aタイプ HSTW-30	換気扇遅動形 HSTW-50	換気扇接続専用子器 HSTW-60
8A / 100-242V AC ¥21,000 ◆RASCL (8A) (親器)	DC12V ¥14,500 ▽CL	3A / 100-242V AC ¥18,500 ◆RASCL (3A) (親器)	遅れ回路 1A / 100V AC 照明回路 1.2A / 100V AC ¥17,750 ◆RASCLDF	2A / 100-242V AC ¥17,500 ▽CL
				

●製品仕様

型番	HSTW-10	HSTW-20	HSTW-30	HSTW-50	HSTW-60
商品名	埋込 感熱センサスイッチ 天井用 広角検知形 親器8Aタイプ	埋込 感熱センサスイッチ 天井用 広角検知形 子器	埋込 感熱センサスイッチ 天井用 広角検知形 親器3Aタイプ	埋込 感熱センサスイッチ 天井用 広角検知形 換気扇遅動形	埋込 感熱センサスイッチ 天井用 広角検知形 換気扇接続専用子器
検知方式	AC100-242V 50/60Hz共用	DC12V(専用親器からの給電に限る)	AC100-242V 50/60Hz共用	AC100V 50/60Hz共用	AC100-242V 50/60Hz共用
定格電圧	8A、適合負荷：照明および換気扇 突入電流上限：160A	-	3A、適合負荷：照明および換気扇 突入電流上限：160A	照明：1.2A、換気扇：1.0A 突入電流上限：160A(「照明」端子)	2A、適合負荷：換気扇 突入電流上限：160A
消費電力	約1W	-	約1W	約1W	約1W
検知範囲	検知高さ3.5mのときφ約9.8m、検知高さ5.0mのときφ約7.0m(周囲温度5～35℃時)				
検知対象	人間の通常歩行速度(約4km/h)				
動作時間	14段階切替式 約5秒、10秒、30秒、1分、1分30秒、2分、3分、4分、5分、10分、15分、20分、25分、30分	親器の設定による	14段階切替式 約5秒、10秒、30秒、1分、1分30秒、2分、3分、4分、5分、10分、15分、20分、25分、30分	-	14段階切替式 約5秒、10秒、30秒、1分、1分30秒、2分、3分、4分、5分、10分、15分、20分、25分、30分
照明動作時間(「照明」端子)	-	-	-	約5秒、10秒、30秒、1分、1分30秒、2分、3分、4分、5分、10分、15分、20分、25分、30分	-
換気扇動作時間(「換気扇」端子)	-	-	-	照明動作時間+約5分	-
点灯照度切替	3段階切替式(切、暗め(約5lx以下)、明るめ(約200lx以上))	-	3段階切替式(切、暗め(約5lx以下)、明るめ(約200lx以上))	3段階切替式(切、暗め(約5lx以下)、明るめ(約200lx以上))	-
適合子器および最大接続台数	HSTW-20：最大12台まで そのうちHSTW-60：1台のみ	-	HSTW-20：最大12台まで そのうちHSTW-60：1台のみ	-	-
接続可能感熱センサスイッチ範囲	-	HSTW-10/HSTW-30	-	-	HSTW-10/HSTW-30
推奨使用周囲温度	0～40℃(検知可能範囲は周囲温度5～35℃で被検知対象と周囲温度の差が3℃以上)				
付属品	施工説明書×1、取扱説明書×1、検知エリア調整カバー(スポット用×1、半円カット用×1)	施工・説明書×1、検知エリア調整カバー(スポット用×1、半円カット用×1)	施工説明書×1、取扱説明書×1、検知エリア調整カバー(スポット用×1、半円カット用×1)	施工説明書×1、取扱説明書×1、検知エリア調整カバー(スポット用×1、半円カット用×1)	施工説明書×1、取扱説明書×1、検知エリア調整カバー(スポット用×1、半円カット用×1)



感熱センサスイッチの動作設定



①化粧カバーの外し方
左右に回す
マイナスドライバー
化粧カバー
はずし溝

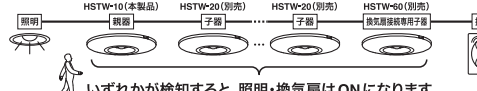
②点灯照度設定つまみ (HSTW-20, HSTW-60にはありません)
点灯照度を設定します。
設定した照度より周囲が明るい場合、感熱センサが検知しても負荷は動作しくくなります。
切 (約200lx) 明るめ (約800lx) 切にすると、感熱センサ検知時に周囲の照度に関係なく動作します。
点灯照度設定
出荷時は「切」に合わせてあります。

③動作時間調整つまみ (HSTW-20にはありません)
動作時間は約5秒～約30分まで14段階に調節できます。
「カチツ」とクリック感のある位置につまみを合わせてください。
クリック感のない中間位置では正しく時間設定できません。
1分30秒 2分 3分 4分 5分 10分 15分 20分 25分 30分
切にすると、接続負荷は常時OFFになります。
入にすると、接続負荷は常時ONになります。
動作時間
出荷時は「5秒」(テスト用)に合わせてあります。
施工後に動作時間が設定してあるか再度、確認してください。

④検知表示LED
検知すると検知表示LED(赤色)が点滅します。
(検知エリア調整や動作を確認する際に確認してください)

感熱センサスイッチの基本動作

子器(別売)および換気扇接続専用子器(別売)と組み合わせる場合
 子器は最大で12台接続できますが、そのうち換気扇接続専用子器は1台のみ接続できます。
 (子器および換気扇接続専用子器の使用方法は、各製品の取扱説明書を参照してください)

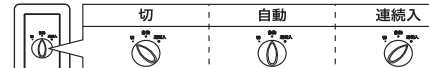


いずれかが検知すると、照明・換気扇はONになります
 ※子器接続は、HSTW-50(換気扇遅動形)を除く。



※この動作は、HSTW-50(換気扇遅動形)のみの動作です。

感熱センサ用 ロータリスイッチ (別売) と組み合わせる場合
 感熱センサ用 ロータリスイッチ (別売) を組み合わせることで、壁スイッチで感熱センサスイッチの動作切替ができます。
 (感熱センサ用 ロータリスイッチを併用する場合は、本体の手動スイッチを「自動」にしてください)
 (感熱センサ用 ロータリスイッチ(別売))

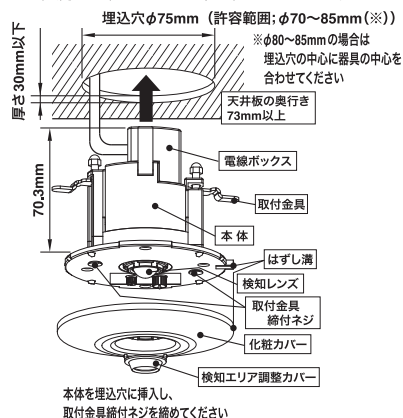


切 自動 連続入
 接続負荷は常時OFF 接続負荷は感熱センサでON、設定時間後にOFF 接続負荷は常時ON

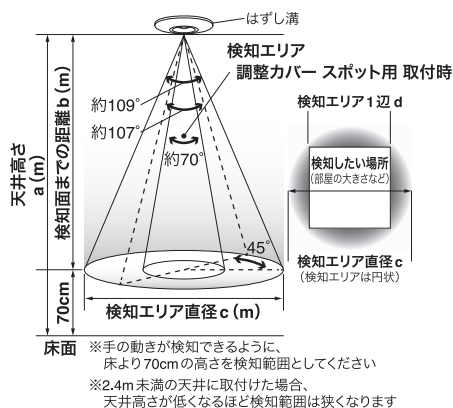
感熱センサスイッチの取付方法

ボックスレス工事

天井板厚 30mm 以下、天井奥行き 73mm 以上
※必ず付属の電線ボックスを取り付けてください。



検知エリアイメージ



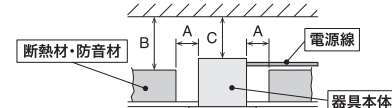
天井裏に断熱材がある場合

マット工法

ボックスレス工事での施工はできません。
必ず市販のボックスを使用して取り付けてください。

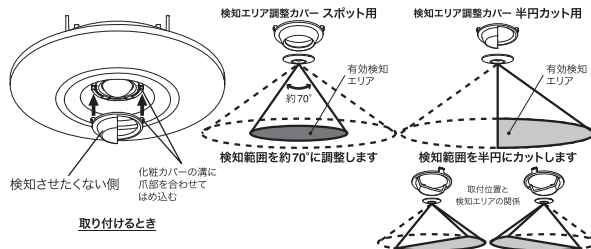
ブローイング工法

- 電気配線は断熱材/防音材の上側にくるように配線してください。
- A: 器具から断熱材/防音材までの距離は10cm以上離す
- B: 断熱材/防音材の上側は最低20cm以上の空間が必要
- C: 造営材と器具上部の間は最低10cm以上の空間が必要



検知エリアの調整

- 検知させない範囲を設ける場合は、本体の溝に検知エリア調整カバー（付属品）の爪部を合わせて取付けてください。
- 検知エリア調整カバーは60°ずつ取付位置を変更できます。半円カット用をご使用の場合、検知させない部分を覆うようにカバーを取付けてください。



検知エリアの目安

検知エリアはおおよその範囲を示しています。検知したい場所が感熱センサスイッチの検知エリアに入るよう取付けてください。

天井高さ a (m)	天井から 検知面までの距離 b (m)	検知エリア調整カバー なし 約 107°~109°		検知エリア調整カバー スポット用 あり	
		直径 c (m)	一辺 d (m)	直径 c (m)	一辺 d (m)
		約 70°			
2.4	1.7	4.6~4.8	3.2~3.4	2.4	1.7
2.7	2.0	5.4~5.6	3.8~4.0	2.8	2.0
3.0	2.3	6.2~6.4	4.4~4.6	3.2	2.3
3.2	2.5	6.7~7.0	4.8~5.0	3.5	2.5
4.2	3.5	9.4~9.8	6.7~6.9	4.9	3.5
5.7	5.0	—	—	7.0	5.0

天井から検知面までの距離が3.5m~5.0mの範囲は、周辺にかけて感度が鈍くなります。確実に人を検知する中心部分（直径7m以下）が検知エリアになるよう設置してください。エリア周辺の感度が鈍い部分は、検知エリア調整カバーを取付けて検知しないようにしてください。

感熱センサスイッチの動作特性について

感熱センサスイッチは人の動きなどによる3℃以上の温度変化を検知します。
以下のような場所に設置されている場合、センサが誤作動したり、検知しにくくなることがありますが、故障ではありません。

センサが誤作動する例（人が居なくても検知動作してしまい照明が点灯/消灯を繰り返す、など）

- ストーブなどの暖房器具、調理器具の真上やその付近
- エアコンなどの送風口のそばや送風のあたる場所
- 照明器具の付近（感熱センサスイッチ検知部と照明器具は40cm以上間隔を空けて設置してください）
- ドアの開閉などにより外気が急激に入るような場所（気密性の高い建物の通風口や窓の近くなど）
- トイレの自動洗浄などで温度変化が起こる場所
- 自動開閉暖房便座など自動で動くものがある場所
- 検知面に直接強い光や日光が当たる場所
- 検知エリア内に鏡、ガラス、金属板など反射物がある場所
- 強力な電気雑音の入る場所
- アマチュア無線や携帯電話などの近くで強力な電波が発生する場所

人の動きを検知しにくい/検知しない例（センサの特性から検知しづらい、など）

- 人の動きが少なく、静止しているような場合
- 感熱センサスイッチに相対して接近する方向で人が動く場合
- 周囲の気温が体温に近い場合（夏の高気温、冬にコートなどが外気で冷やされている場合など）

適合負荷		LED照明	換気扇	白熱灯★	蛍光灯 (低力率形)	蛍光灯 (高力率形)	蛍光灯 (インバータ形)	蛍光灯 (電球形)★★
HSTW-10	100V	★★★	300Wまで	800Wまで	300Wまで	480Wまで	480Wまで	16灯まで
	200V	★★★	600Wまで	1600Wまで	—	—	188Wまで	—
HSTW-30	100V	★★★	150Wまで	300Wまで	150Wまで	240Wまで	200Wまで	6灯まで
	200V	★★★	300Wまで	600Wまで	—	—	188Wまで	—
HSTW-50	100V	★★★	100Wまで	120Wまで	60Wまで	96Wまで	80Wまで	2灯まで
HSTW-60	100V	—	200Wまで	—	—	—	—	—
	200V	—	400Wまで	—	—	—	—	—

- ★ 白熱灯は1灯あたり100W以下で使用してください。
 - ★★ 電球形蛍光灯は1灯あたり白熱灯の100W相当以下で使用してください。
 - ★★★ 定格電流/突入電流上限値の両方を超えない範囲で使用してください。
- 下記のような照明器具や換気扇は使用できません。
- ・人感/温度センサなどの制御回路を内蔵しているもの
 - ・HIDなどの放電灯照明器具
 - ・三相電源タイプの換気扇

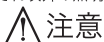
安全上のご注意（お使いになる方や他人への危害と財産の損害を未然に防ぎ、商品を安全にお使いいただくために、重要な内容に記載しています）



警告

この表示の欄は「死亡または重傷などを負う可能性が想定される」内容です。

- 施工時または点検時には必ず主幹ブレーカおよび主電源を落としてください。
- 通電状態での施工または点検は、感電や短絡の原因になります。
- 負荷容量を超えて使用しないでください。本製品が発熱して焼損や火災の原因になります。
- 接続する負荷は、必ず適合するもの（上記「適合負荷」を参照）を選定ください。
- それ以外の照明や換気扇を接続した場合、本製品が発熱して焼損や火災の原因になります。



注意

この表示の欄は「傷害を負う可能性または物的損害のみが発生する可能性が想定される」内容です。

- 本製品は屋内天井と直接雨のかからない軒下専用です。防水構造ではありませんので、直接雨や水のかかる場所、浴室などの環境には設置しないでください。
- 本製品の初回通電時に約40秒間の通電動作を行います。また、停電復旧後においても同様に通電動作を行います。
- 誤結線や負荷側の短絡をしないでください。本製品を再使用できなくなります。
- 照明器具や換気扇のお手入れは、必ず「手動スイッチ」を「切」に切り替え、本製品の検知動作を停止してください。検知動作を停止しない場合、感電や怪我の原因になります。
- 本製品をコンセント回路に使用しないでください。コンセントに照明器具または換気扇以外の負荷を接続した場合、火災や思わぬ事故の原因になります。
- メガテストを行う際は、本製品を回路から外してください。
- 検知レンズが汚れた場合は、柔らかい乾いた布で傷をつけないように表面を清掃してください。（検知レンズが劣化する原因になるため、薬品や洗剤での清掃はしないでください）

ライトコントロールスイッチ LED照明対応形

正位相制御方式 【白熱灯および白熱灯用調光器対応形照明器具用】



NW-RLE5
AC100V 500VA
¥13,800
※消灯機能なし品もあります。
NW-RLE5N
¥13,800



組み合わせ例
・NW-RLE5
・QWP-1
・WJA-OT



NW-RLE5-BK
NW-RLE5-GY
AC100V 500VA
¥14,300
※消灯機能なし品もあります。
NW-RLE5N-BK
NW-RLE5N-GY
¥14,300



組み合わせ例
・NW-RLE5-BK
・QWP-1-BK
・WJA-OT-BK

調光範囲設定機能付

一部のLED照明器具では不安定動作する組合せがあります。
施工前に弊社営業所にお問い合わせください。

定格容量	回路構成	出力電圧波形
5A (500VA)		

- 500Wまで※の高容量の照明器具に対応し、明るさを重視するリビング・ダイニングなど広い空間に適しています。
- 多灯数の照明やハロゲンランプ・白熱灯の制御に適しています。
- ※LED照明器具の場合、器具の突入電流の影響で接続灯数に制約を受ける場合があります。
- ※低力率器具の場合、負荷電流 5Aが接続限度です。

逆位相制御方式 【白熱灯および白熱灯用調光器対応形照明器具用】



NW-RTE24
AC100V 200VA
¥16,700
※消灯機能なし品もあります。
NW-RTE24N
¥16,700



組み合わせ例
・NW-RTE24
・QWP-1
・WJA-OT



NW-RTE24-BK
NW-RTE24-GY
AC100V 200VA
¥17,200
※消灯機能なし品もあります。
NW-RTE24N-BK
NW-RTE24N-GY
¥17,200



組み合わせ例
・NW-RTE24-BK
・QWP-1-BK
・WJA-OT-BK

調光範囲設定機能付

一部のLED照明器具では不安定動作する組合せがあります。
施工前に弊社営業所にお問い合わせください。

定格容量	回路構成	出力電圧波形
2.4A (240VA)		

- 調光器特有の「うなり音」がなく、照明器具の音も静穏化。シアター・オーディオルームや寝室に適しています。
- 調光器を多回路接続接続した際に起こりがちな「電源干渉」による照明器具のチラツキが発生しにくく、低照度域の調光がスムーズに行えます。
- 合計消費電流 2.4Aまでの照明器具に対応します。
- 外付けスイッチを短時間でOFF-ON操作した場合でも、チラツキが発生しにくいです。
- 調光上限の手動設定が行えます。

PWM信号制御方式 【PWM信号線式調光照明器具専用】



NW-RPWM1
信号線出力 200mA
¥18,100
※消灯機能なし品もあります。
NW-RPWM1N
¥18,100



組み合わせ例
・NW-RPWM1
・QWP-1
・WJA-OT



NW-RPWM1-BK
NW-RPWM1-GY
信号線出力 200mA
¥18,600
※消灯機能なし品もあります。
NW-RPWM1N-BK
NW-RPWM1N-GY
¥18,600



組み合わせ例
・NW-RPWM1-BK
・QWP-1-BK
・WJA-OT-BK

調光範囲設定機能付

一部のLED照明器具では不安定動作する組合せがあります。
施工前に弊社営業所にお問い合わせください。

定格容量	回路構成
15A (電源線) 200mA (信号線)	

- 調光器から調光信号(PWM信号)を送り、器具側の電源ユニットで光源の明るさを制御する方式です。(電源線の2本に加え、調光信号線2本の配線が必要)
- 照明器具の入力電源をスイッチングしないため、調光変化がスムーズです。
- 照明器具の持つ調光範囲をフルに制御できます。
- 1連ボックスに取付が可能。

*ツマミを左に回すと消灯対応出力(Duty比 約98%)になりますが、消灯機能を持たない照明器具の場合は消灯しません。照明器具の電源を入切りする外付けスイッチを別に設けてください。

■使用上のご注意

- ツマミを右に回すと明るく、左に回すと暗くなり、左に回しきると消灯します。OFFの位置以外でもランプの種類により消灯しているように見えるものがありますが、ランプには電流が流れています。消灯するときは必ずツマミを左に回しきってください。外付けの入切スイッチが設置されている場合は、外付けスイッチを操作して電源を切ってください。
- ランプを交換する時や照明器具をお手入れする時は、分岐回路のブレーカを必ずOFF(切)にしてください。感電の原因になります。
- ライトコントロールスイッチの定格を超える負荷の使用や放熱支障により本体内部が異常な温度に達すると、焼損防止の為内蔵のヒューズが熔断して使用不能になります。(ヒューズだけを交換することはできません)
- 調光機能付き照明器具には使用できません。
- 調光下限近くで負荷がチラツいたり、多灯接続にて負荷の点灯/消灯タイミングが揃わない場合は、調光範囲設定を行ってください。「調光範囲設定機能」については、右欄 をご確認ください。
- ご使用中プレートが多少温かくなりますが、異常ではありません。
- 本器は雑音防止回路を内蔵していますが、ラジオなどの音響機器を近くで使用すると雑音障害を生じる場合があります。そのような場合には、次の措置を行ってください。
 - ①音響機器のアースをとりアンテナを接続してください。
 - ②ライトコントロールスイッチの電源と音響機器の電源は別配線にし、配線間の距離を1m以上離してください。
 - ③ライトコントロールスイッチと音響機器、アンテナ及びアース線とは1m以上離してください。

■ライトコントロールスイッチ負荷容量について

- スイッチボックスの種類・照明器具の種類、ライトコントロールスイッチの種類等施工条件により最大負荷容量が変わります。表1を参考に負荷を減じて施工してください。

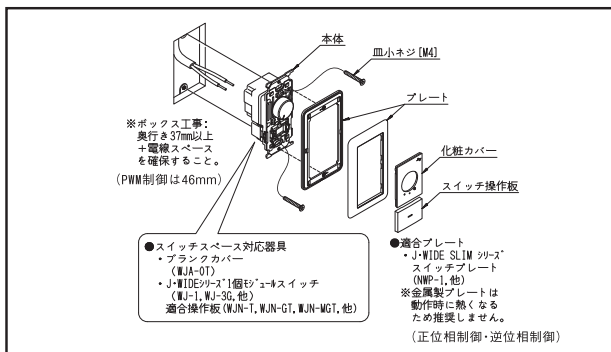
表1

		金属ボックス		樹脂ボックス	
		白熱灯	LED照明	白熱灯	LED照明
単独	正位相	500W	5000mA	400W	4000mA
	逆位相	240W	2400mA	190W	1900mA
2接続	正位相	400W	4000mA	350W	3500mA
	逆位相	190W	1900mA	160W	1600mA
3接続	正位相	350W	3500mA	300W	3000mA
	逆位相	160W	1600mA	140W	1400mA
4接続	正位相	350W	3500mA	300W	3000mA
	逆位相	160W	1600mA	140W	1400mA

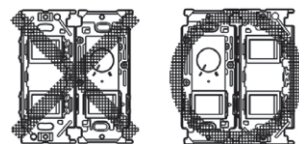
■施工上のご注意

- 本製品の結線作業は分岐回路の配線用遮断器を必ず切ってから行ってください。活線作業により調光回路の配線が一瞬でも地絡あるいは短絡すると、内部の半導体回路を破壊し使用不能になります。
- ブレーカのトリップテストはライトコントロールスイッチを取付ける前に行ってください。一瞬の短絡で壊れます。
- 電路の絶縁性能試験(メガテスト)は、あらかじめライトコントロールスイッチを電路から外して行ってください。
- ライトコントロールスイッチの負荷側にコンセントを施設しないでください。定格を超えて使用されるおそれがあり、異常発熱や火災の原因になります。
- 金属製プレートは動作時に熱くなるため推奨しません。
- 施工条件により最大負荷容量が変わります。下表を参考に負荷を減じて施設してください。

■ライトコントロールスイッチの施工方法



- 金属取付枠(BS-C) 枠付け器具と連接して取付ける場合は、ライトコントロールスイッチを向かって左側に取付けてください。右側ではプレートの取付ピッチ(46mm)と合わず取付けできません。



仕 様

NW-RLE5		NW-RTE24		NW-RPWM1	
定格電圧	AC100V (50/60Hz共用)	定格電圧	AC100V (50/60Hz共用)	定格電圧	AC100V~254V (50/60Hz共用)
定格電流	5A (5000mA)	定格電流	2.4A (2400mA)	定格出力	最大200mA 絶縁12V±2V 1kHz/Vrms極変調(PWM)矩形波
消灯操作時遅れ電流	1mA以下	消灯操作時遅れ電流	1mA以下	定格消費電力	4W以下
適合負荷容量	白熱灯 5W~500W(1灯100W以下) 調光対応LED照明器具 5000mAまで	適合負荷容量	白熱灯 5W~240W(1灯100W以下) 調光対応LED照明器具 2400mAまで ※誘導負荷は使用できません	適合負荷容量	PWM信号線式調光照明器具 1~40台 (信号線電流5mAの場合) ※JIS C 8120 耐腐食E パルス幅変調(PWM)による制御に対応したもの
調光機能 (明るさ比)	[可変幅] 消灯(0%固定) 下限設定値~約95%連続 [下限設定] 約0.5%~約50%の範囲で 手動設定可能	調光機能 (明るさ比)	[可変幅] 消灯(0%固定) 下限設定値~約95%連続 [下限設定] 約0.5%~約50%の範囲で手動設定可能 [上限設定] 光源の安定する最大出力に自動設定 (手動設定も可能)	PWM出力機能 (Duty比)	[可変幅] 約98%固定(消灯対応出力) 下限設定値~約5%連続 [下限設定] 約95%~約50%の範囲で手動設定可能
使用周囲温度	0℃~35℃	使用周囲温度	0℃~35℃	信号線総配線長	100m以内
適合電線	銅単線 φ1.6mm φ2mm	適合電線	銅単線 φ1.6mm φ2mm	使用周囲温度	0℃~35℃

適合ランプ・照明器具

- ・白熱灯(一般白熱電球・レフランプ・ミニクリプトンランプ・シャンデリア電球・100V/ハロゲンランプを含む)
*合計消費電力が定格(正位相 5~500W、逆位相5~240W)の範囲内であれば、接続灯数に制限はありません。
(但し、1灯あたり100W以下で使用)
- ・白熱灯用調光器対応のLEDランプならびに照明器具
【最大接続灯数内で合計消費電力 50~5000mA(正位相)、50~2400mA(逆位相)で使用】
*最大接続灯数は突入電流値による制限を受けるため、照明器具により異なります。

使用できない照明器具

- ・調光非対応LEDランプ、電球形蛍光灯・水銀灯・ダウントランスを用いるローボルトハロゲンランプ
- ・調光機能内蔵照明器具

適合ランプ・照明器具

- ・PWM信号線式調光照明器具

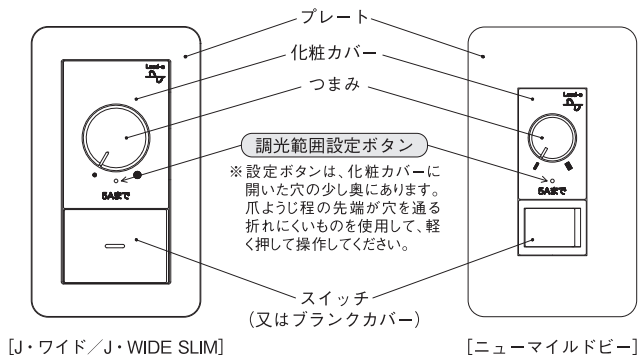
使用できない照明器具

- ・DMX信号用照明器具

調光範囲設定機能について

- 調光範囲の下限を設定することで、次のような現象が改善できます。

- ・ ツマミをかなり回さないと点灯しない
- ・ 調光下限近くでチラツキが起こる
- ・ 複数の照明間で点灯/消灯するタイミングが揃わない



□調光範囲設定方法

- ① 外付けスイッチをONにします
- ② ツマミを少し右に回して照明を点灯させる
- ③ 設定ボタンを2秒以上長押しする
⇒ (正位相制御は長押しの間照明が消灯)
- ④ 設定ボタンが点灯し設定モード開始
(開始から5分以内に設定しないと自動的に解除されます)
- ⑤ ツマミを調光下限にあわせ、設定ボタンを短押しする
⇒ 設定ボタンが3回点滅して設定完了
(逆位相制御はこの後自動的に上限設定を行う)

ここでいう調光下限とは

- ・ チラツキが起こる場合…チラツキが起こらない最少の明るさ
- ・ 点灯開始が遅い場合…点灯開始直後の明るさ
- ・ 点灯/消灯タイミングが揃わない場合…全照明点灯直後の明るさ

※調光設定できる範囲は、正位相制御・逆位相制御の場合下限約0.5%から約50%までです。

PWM信号制御の場合Duty比約95%から約50%までです。

※調光対応形LEDランプの種類によっては、調光範囲設定をすることで明るさの調節幅が小さくなります。

※設定内容は停電などで電源が遮断されても保持されます。

また、調光範囲設定は必要に応じて何度でも変更できます。

※詳細は製品付属の取扱説明書をご確認ください。

ご注意

●正位相制御品において

初期状態（工場出荷状態）では、このライトコントロールの特性により調光つまみを左に回しきると消灯します。調光つまみを左に回しきって消灯させないためには調光範囲設定を行ってください。

●逆位相制御品において

調光上限自動設定機能について（最大約5秒間）

初回電源投入時および下限設定完了時には、調光つまみの位置に関係なく自動で調光を開始し、安定して点灯する上限の明るさを検出・設定します。

（⇒ 上限設定が完了すると、調光つまみが指示する本来の明るさに戻ります）

※上限自動設定中は、調光範囲設定ボタンが点灯します。

※上限自動設定時に照明の明るさが不規則に変わる場合がありますが、安定して点灯する上限の明るさを検出するための動作であり異常ではありません。

※電源瞬断などで上限自動設定が正常に完了せず、上限の明るさが著しくぐらくなった場合は、再度、調光範囲設定を行ってください。（もう一度、本機能が動作します）

白熱灯用調光器対応形LEDランプについて

調光器対応形LEDランプは、動作原理が白熱灯と異なるため下記の性質があります。これらはLEDランプの性能に由来するものですので、実用上支障のない範囲でご使用ください。

(1) 明るさ変化の仕組みが白熱灯と異なります。

- ・ 白熱灯は、ガラス球内に細い金属線（フィラメント）を入れ、ガラス球内部の空気を抜いて封じ込めた構造です。電流が流れるとフィラメントが発熱し、その温度が上がるとともに暗赤色に輝き始め、橙色、黄白色を経て3000℃前後で温かみを帯びた白色の光を発します。
- ・ ランプに通じる電力とフィラメントの発熱量は比例しますので、ライトコントロールでランプの入力電力を調整することでランプの明るさを変化させています。
- ・ 白熱灯の場合、ランプの形状や品番が異なっても発光原理は同じため、複数のランプを1つのライトコントロールで調光すると明るさの変化度合いは完全に揃います。
- ・ LEDランプの場合、「発光ダイオード」という半導体素子に低電圧の電流を供給し、電子の流れから直接光を取り出す動作原理であり、LEDランプの内部には交流100Vから直流電圧を作る電源回路を持ちます。
- ・ 一般型LEDランプの電源回路は、発光ダイオードの明るさを一定に保つように設計されているため、白熱灯のようにランプの入力電力を調整してもランプの明るさはスムーズに変化せず、無理に使用するとLEDランプが破損してしまいます。
- ・ 調光器対応形LEDランプの電源回路は、白熱灯の調光特性を模擬する専用ICを内蔵することにより、ライトコントロールで入力電力を変化させると、このICが発光ダイオードへ流す電流を追従調整し調光する仕組みです。

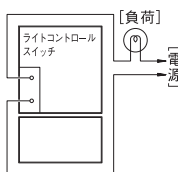
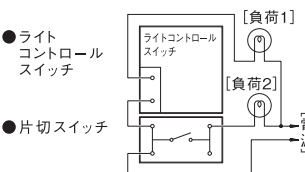
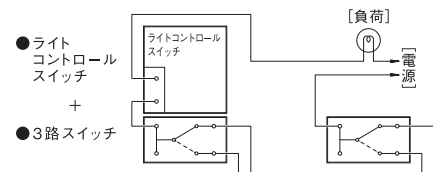
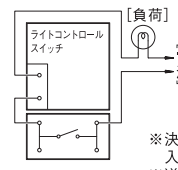
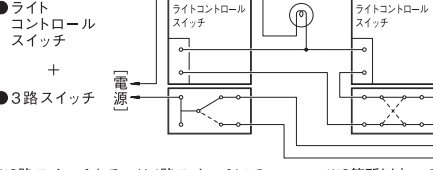
(2) 調光時の明るさ変化には個体差があります。

- ・ 調光器対応形LEDランプは、前記の通り専用ICで白熱灯の調光特性を模擬的に再現しているものですが、ランプの品種や個体差により特性にバラつきがあり、明るさの変化度合いや点灯/消灯のタイミングは白熱灯のように揃いません。

(3) 白熱灯に比べ電源変動に敏感です。

- ・ ドライヤー、掃除機、温水便座、電子レンジ等の使用などで電源電圧が変動した際、明るさに変化が生じることがあります。

配線図 正位相制御・逆位相制御 ライトコントロールスイッチ

1箇所での調光操作する場合	1箇所での調光操作する場合(2回路)	1箇所での調光操作する場合(2箇所での入切操作)
● ライトコントロールスイッチ ● ブランクカバー ● ブランクチップ 	● ライトコントロールスイッチ ● 片切スイッチ  【負荷1】：調光可／【負荷2】：非調光	● ライトコントロールスイッチ ● 3路スイッチ  ※3路4路結線により多箇所操作も可能です。
1箇所での調光操作する場合(外付けスイッチによる入切操作)	2箇所での調光操作する場合(相互切換)	
● ライトコントロールスイッチ ● 片切スイッチ  ※決めた明るさを頻繁に変更しない場合は、入切スイッチを本製品と別に設けると便利です。 ※逆位相制御の場合は、外付けスイッチを入れると設定した明るさまで徐々に明るくなり、スイッチを切ると同時に消灯します。	● ライトコントロールスイッチ ● 3路スイッチ ● ライトコントロールスイッチ ● 4路スイッチ  ※3路スイッチあるいは4路スイッチにて操作できるライトコントロールスイッチを相互に切り換えることができます。 ※3箇所以上への拡張はできません。	

配線図 PWM信号制御 ライトコントロールスイッチ

1箇所での調光操作する場合	1箇所での調光操作する場合(外付けスイッチによる入切操作)
● ライトコントロールスイッチ ● ブランクカバー ● ブランクチップ ※：消灯機能付きに限る	● ライトコントロールスイッチ ● 片切スイッチ ※消灯機能を持たない照明器具をご使用になる場合は、外付けスイッチを本製品と別に設け、スイッチで電源を入切してください。 ※決めた明るさを頻繁に変更しない場合は、外付けスイッチを本製品と別に設けると便利です。 ※単相3線式200V等、電源線の両相が電圧側(非接地相)となる場合、点滅器は両切スイッチにすることを推奨します。 (内線規程3202-6 ①項参照)
1箇所での操作する場合(2回路)	1箇所での調光操作する場合(2箇所での入切操作)
● ライトコントロールスイッチ ● 片切スイッチ ・【負荷1】：調光可 ・【負荷2】：非調光 ※：消灯機能付きに限る	● ライトコントロールスイッチ ● 3路スイッチ ※3路／4路スイッチを使用した多箇所操作が必要な場合は、単相2線式100Vや単相2線式200V電路等、電源線の片相が電圧側(非接地相)となる電路でお使いください。但し、住宅等の屋内配線に接地電圧150Vを超える電路は施設できません。 (電気設備技術基準の解釈 第143条、内線規程3202-6 ①項参照)
1箇所での調光操作する場合(外付けスイッチによる個別入切操作)	
● ライトコントロールスイッチ ● 片切スイッチ ※ライトコントロールスイッチより電荷残量が長い照明器具をご使用になる場合の、照明器具の輝度変動(OFF直後に一瞬明るく点灯)回避対策例です。 ※単相3線式200V等、電源線の両相が電圧側(非接地相)となる場合、照明器具用点滅器は両切スイッチにすることを推奨します。 (内線規程3201-6 ①項参照)	

操作板 シングル マーク付

片切用 QWN-MS1 -WPW ¥220	3路・4路用 QWN-MS -WPW ¥210	表示灯付 QWN-MGS -WPW ¥280
		

操作板 ダブル マーク付

片切用 QWN-MD1 -WPW ¥220	3路・4路用 QWN-MD -WPW ¥210	表示灯付 QWN-MGD -WPW ¥280
		

操作板 トリプル マーク付

片切用 QWN-MT1 -WPW ¥220	3路・4路用 QWN-MT -WPW ¥210	表示灯付 QWN-MGT -WPW ¥280
		

操作板 シングル マークなし

片切用 WJN-S1 ¥140	3路・4路用 WJN-S ¥130	表示灯付 WJN-GS ¥210
		

操作板 ダブル マークなし

片切用 WJN-D1 ¥140	3路・4路用 WJN-D ¥130	表示灯付 WJN-GD ¥210
		

操作板 トリプル マークなし

片切用 WJN-T1 ¥140	3路・4路用 WJN-T ¥130	表示灯付 WJN-GT ¥210
		

操作板 シングル マーク付

片切用 WJN-MS1 -WPW ¥220	3路・4路用 WJN-MS -WPW ¥210	表示灯付 WJN-MGS -WPW ¥280
		

操作板 ダブル マーク付

片切用 WJN-MD1 -WPW ¥220	3路・4路用 WJN-MD -WPW ¥210	表示灯付 WJN-MGD -WPW ¥280
		

操作板 トリプル マーク付

片切用 WJN-MT1 -WPW ¥220	3路・4路用 WJN-MT -WPW ¥210	表示灯付 WJN-MGT -WPW ¥280
		

コンセント用アダプタチップ

ブラנק用 WJA-0 ¥110	1口用 WJA-1 ¥110	2口用 WJA-2 ¥110
		

3口用 WJA-3 ¥110	1口用 WJA-4T ¥110	2口用 WJA-5T ¥110
		

ブラנקアダプタチップ

ブラークアダプタチップ WJA-0T ¥120
ロータリスイッチや調光スイッチなどの空きスペース(上または下)を埋めるときに使用します。 

[illegible]

※表中の数字はそれぞれのシートについているネームカードの数量を表します。

	WJN-NC -	ALL	ALL2	ALL4	ALL5
ハ行	ホール	1	1	3	3
	ポーチ	1	2	3	2
マ行	ミラー灯	1	1	1	2
	物 入	1		2	1
	物 置	1			
	門 灯	1	1	2	1
ヤ行	ユーティリティー	1		1	1
	洋 室	2	3	6	4
	浴 室	1	2	2	2
	浴室換気扇	1			
	予 備		1		
ラ行	リビング	1	1	4	3
	リビングダイニング			1	2
	レンジフード	1		1	1
	廊 下	2	5	7	6
	廊下切自動				2
	寮 室				1
	ロフト	1	2	2	
ワ行	和 室	2	1	3	2

WJN-NC-001~

ブラケット	WJN-NC-503
洋室	WJN-NC-701
浴室	WJN-NC-703
廊下	WJN-NC-801
リビング	WJN-NC-809
和室	WJN-NC-901

※色はお選び
ください



BK(ブラック)



GY(グレー)

操作板 シングル マーク付

片切用 QWN-MS1-BK QWN-MS1-GY ¥280	3路・4路用 QWN-MS-BK QWN-MS-GY ¥270	表示灯付 QWN-MGS-BK QWN-MGS-GY ¥350
---	--	--

操作板 ダブル マーク付

片切用 QWN-MD1-BK QWN-MD1-GY ¥280	3路・4路用 QWN-MD-BK QWN-MD-GY ¥270	表示灯付 QWN-MGD-BK QWN-MGD-GY ¥350
---	--	--

操作板 トリプル マーク付

片切用 QWN-MT1-BK QWN-MT1-GY ¥280	3路・4路用 QWN-MT-BK QWN-MT-GY ¥270	表示灯付 QWN-MGT-BK QWN-MGT-GY ¥350
---	--	--

操作板 シングル マークなし

片切用 WJN-S1-BK WJN-S1-GY ¥210	3路・4路用 WJN-S-BK WJN-S-GY ¥200	表示灯付 WJN-GS-BK WJN-GS-GY ¥270
---------------------------------------	--	--

操作板 ダブル マークなし

片切用 WJN-D1-BK WJN-D1-GY ¥210	3路・4路用 WJN-D-BK WJN-D-GY ¥200	表示灯付 WJN-GD-BK WJN-GD-GY ¥270
---------------------------------------	--	--

操作板 トリプル マークなし

片切用 WJN-T1-BK WJN-T1-GY ¥210	3路・4路用 WJN-T-BK WJN-T-GY ¥200	表示灯付 WJN-GT-BK WJN-GT-GY ¥270
---------------------------------------	--	--

コンセント用アダプタチップ

ブラנק用 WJA-0-BK WJA-0-GY ¥170	1口用 WJA-1-BK WJA-1-GY ¥170	2口用 WJA-2-BK WJA-2-GY ¥170
---------------------------------------	-------------------------------------	-------------------------------------

3口用 WJA-3-BK WJA-3-GY ¥170	1口用 WJA-4T-BK WJA-4T-GY ¥170	2口用 WJA-5T-BK WJA-5T-GY ¥170
-------------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------

遅れスイッチ用 WJN-GS-DF-BK WJN-GS-DF-GY ¥385 切 遅れて切れます 入	一時点灯用 WJN-GS-DM-BK WJN-GS-DM-GY ¥385 点灯後自動的に消えます	遅れスイッチ用 WJN-GD-DF-BK WJN-GD-DF-GY ¥385 切 遅れて切れます 入
--	--	--

一時点灯用 WJN-GD-DM-BK WJN-GD-DM-GY ¥385 点灯後自動的に消えます	遅れスイッチ用 QWN-MGS-DF-BK QWN-MGS-DF-GY ¥465 切 遅れて切れます 入	遅れスイッチ用 QWN-MGD-DF-BK QWN-MGD-DF-GY ¥465 切 遅れて切れます 入
--	--	--

ブラנקアダプタチップ

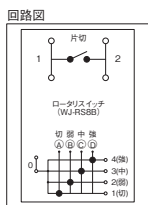
ブラנקアダプタチップ WJA-0T-BK WJA-0T-GY ¥190 ロータリスイッチや調光スイッチなどの空きスペース(上または下)を埋めるときに使用します。

[illegible]

レンジファン用ロータリスイッチ

4段切換

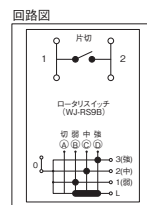
- ※ロータリスイッチ本体: 15A/300V
WJ-RS8B ¥3,810
 ※片切スイッチ: 15A/300V
WJ-1 ¥270
 ※取付枠:
NWS-C ¥140
 ※プレート:
NWP-1 ¥200
 ※化粧カバー:
10568-82 ¥500
 ※ツマミ:
10282PW ¥330
 ※操作板:
WJN-MT1-WPW ¥220



組み合わせ例

4段切換 ダンパー用回路付

- ※ロータリスイッチ本体: 15A/300V
WJ-RS9B ¥5,870
 ※片切スイッチ: 15A/300V
WJ-1 ¥270
 ※取付枠:
NWS-C ¥140
 ※プレート:
NWP-1 ¥200
 ※化粧カバー:
10568-82 ¥500
 ※ツマミ:
10282PW ¥330
 ※操作板:
WJN-MT1-WPW ¥220

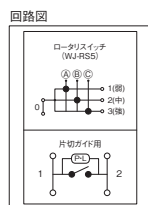


組み合わせ例

空調機器用ロータリスイッチ

3段切換

- ※ロータリスイッチ本体: 15A/300V
WJ-RS5 ¥3,480
 ※片切スイッチ: 15A/300V
WJ-1G ¥600
 ※取付枠:
NWS-C ¥140
 ※プレート:
NWP-1 ¥200
 ※化粧カバー:
10568-5 ¥500
 ※ツマミ:
10171PW ¥330
 ※操作板:
WJN-MGT-WPW ¥280



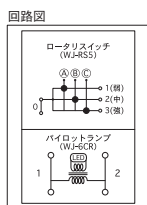
※片切ガイドスイッチの表示灯は100V用



組み合わせ例

3段切換 バイロットランプ

- ※ロータリスイッチ本体: 15A/300V
WJ-RS5 ¥3,480
 ※バイロットランプ: 4A/300V
WJ-6CR ¥2,160
 ※取付枠:
NWS-C ¥140
 ※プレート:
NWP-1 ¥200
 ※化粧カバー:
10568-5 ¥500
 ※ツマミ:
10171PW ¥330
 ※アダプタチップ:
WJA-PLT ¥320



組み合わせ例

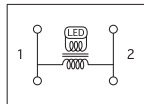
バイロットランプ 電流検知形

4A用

WJ-6CR

4A / 300V ¥2,160

回路図



■適合負荷

100V	10W~400W
200V	20W~800W

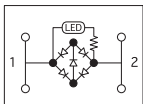


0.5A用

WJ-6CL

0.5A / 300V ¥2,160

回路図



■適合負荷

100V	1W~50W
200V	2W~100W



バイロットランプ用アダプタチップ

WJA-PLT

¥320



ブランクアダプタチップ

WJA-OT

¥120

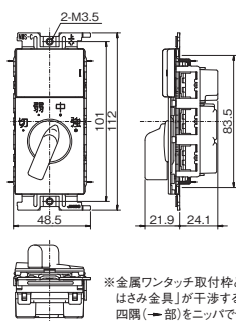


ロータリスイッチや調光スイッチなどの空きスペース (上または下) を埋めるときに使用します。

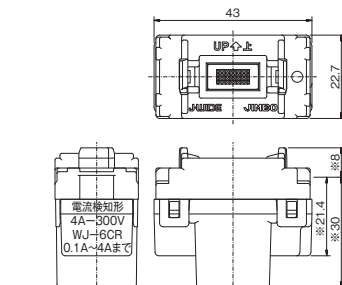
NWS03609PW

WJ-6CR

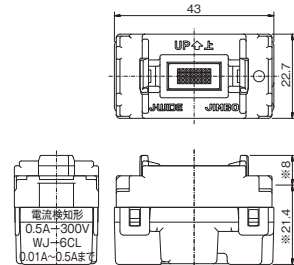
WJ-6CL



※金属ワンタッチ取付枠と「塗代カバー」や「はさみ金具」が干渉する場合は、取付枠の四隅(一部)をニッパで切り取ってください。



※部は、J・WIDE取付枠施工時壁面から寸法を示します。
 J・WIDE SLIM取付枠(NWS-C)施工時、壁面からの器具の奥行きは3mm深く、器具の突出は3mm浅くなります。



※部は、J・WIDE取付枠施工時壁面から寸法を示します。
 J・WIDE SLIM取付枠(NWS-C)施工時、壁面からの器具の奥行きは3mm深く、器具の突出は3mm浅くなります。

24時間換気用メインスイッチ

換気扇スイッチ

※プレートは含まれておりません 別途お選びください

VJSN-1 ¥4,163
VJSN-1-BK ¥4,433
VJSN-1-GY ¥4,433
0.5A-300V
片切低ワットチェック用

回路図

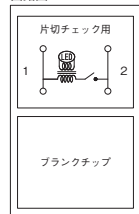


構成部品
★WJ-24HFD1
★WJA-OT
WJ-1CL
NWS-C

ブラントップ

VJSN-2 ¥4,063
VJSN-2-BK ¥4,333
VJSN-2-GY ¥4,333
4A-300V
片切チェック用

回路図

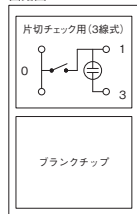


構成部品
★WJ-24HFD1
★WJA-OT
WJ-1CR
NWS-C

ブラントップ

VJSN-3 ¥3,553
VJSN-3-BK ¥3,823
VJSN-3-GY ¥3,823
15A-100V
片切チェック用3線式

回路図



構成部品
★WJ-24HFD1
★WJA-OT
WJ-1C
NWS-C

ブラントップ

※組み合わせ例



QWP-1 スクエアプレート



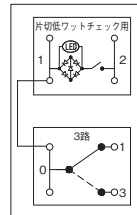
QWP-1-BK

換気扇スイッチ + 風量切換スイッチ

※プレートは含まれておりません 別途お選びください

VJSN-13L ¥4,784
VJSN-13L-BK ¥5,064
VJSN-13L-GY ¥5,064
0.5A-300V
15A-300V
片切低ワットチェック用+3路

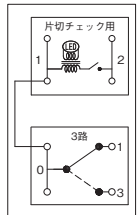
回路図



構成部品
★WJ-24HFD1
★WJN-T-TM3
WJ-1CL
WJ-3
NWS-C

VJSN-23L ¥4,684
VJSN-23L-BK ¥4,964
VJSN-23L-GY ¥4,964
4A-300V
15A-300V
片切チェック用+3路

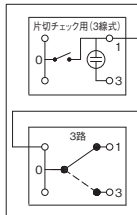
回路図



構成部品
★WJ-24HFD1
★WJN-T-TM3
WJ-1CR
WJ-3
NWS-C

VJSN-33L ¥4,184
VJSN-33L-BK ¥4,464
VJSN-33L-GY ¥4,464
15A-100V
15A-300V
片切チェック用3線式+3路

回路図



構成部品
★WJ-24HFD1
★WJN-T-TM3
WJ-1C
WJ-3
NWS-C

※組み合わせ例

※写真はカバーを開けた状態です。



QWP-1 スクエアプレート



QWP-1-BK

換気扇スイッチ

※プレートは含まれておりません 別途お選びください

VJSN-V1 ¥3,633
VJSN-V1-BK ¥3,913
VJSN-V1-GY ¥3,913
0.5A-300V
片切低ワットチェック用

回路図

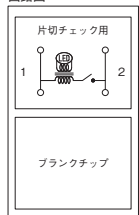


構成部品
★WJ-24HFD2
★WJA-OT-2
WJ-1CL
NWS-C

ブラントップ

VJSN-V2 ¥3,533
VJSN-V2-BK ¥3,813
VJSN-V2-GY ¥3,813
4A-300V
片切チェック用

回路図

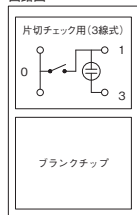


構成部品
★WJ-24HFD2
★WJA-OT-2
WJ-1CR
NWS-C

ブラントップ

VJSN-V3 ¥3,023
VJSN-V3-BK ¥3,303
VJSN-V3-GY ¥3,303
15A-100V
片切チェック用3線式

回路図



構成部品
★WJ-24HFD2
★WJA-OT-2
WJ-1C
NWS-C

ブラントップ

※組み合わせ例



QWP-1 スクエアプレート



QWP-1-BK

★印品番はブラックの場合「-BK」、グレーの場合「-GY」を型番末尾に付けてご注文ください。

組み合わせ方法

コンセントプレート

コンセント本体

QWDプレート + プレート縁枠

QWDシリーズプレート

プレート品番と使用方法

3連用 (2+1+3)
品番 QWD-213
左側からの穴数

多連プレートは反転して(3+1+2)としても使用できます。

■ 施工上のご注意

- プレートネジは必要以上に締め付けないでください。
【適正締め付けトルク: 0.3N・m (3.06kgf・cm) 以下】
- 器具取付け壁面は、出来るだけ平らにしてください。

注 簡易耐火(省令準耐火)仕様、高気密仕様の設定はありません。

コンセントプレート(QWDシリーズ) PW色

1連用 QWD-1	1連用 QWD-2	1連用 QWD-3	1連用 QWD-0	100/200V併用接地専用 QWD-G-5226	2連用 QWD-00
¥200	¥200	¥200	¥290 ※取付枠付	¥320	¥580 ※取付枠付

BK色/GY色

1連用 QWD-1-BK QWD-1-GY	1連用 QWD-2-BK QWD-2-GY	1連用 QWD-3-BK QWD-3-GY	1連用 QWD-0-BK QWD-0-GY	2連用 QWD-00-BK QWD-00-GY	3連用 QWD-000-BK QWD-000-GY
¥260	¥260	¥260	¥350 ※ブラंक用取付枠付	¥700 ※ブラंक用取付枠付	¥1,340 ※ブラंक用取付枠付

		姿図	品番・価格	姿図	品番・価格	姿図	品番・価格	姿図	品番・価格	姿図	品番・価格	姿図	品番・価格	姿図	品番・価格	姿図	品番・価格	姿図	品番・価格		
PW色	1連		QWD-804 ¥200		QWD-808 ¥200																
	2連		QWD-11 ¥400		QWD-12 ¥400		QWD-13 ¥400		QWD-22 ¥400		QWD-23 ¥400		QWD-33 ¥400		QWD-NT ¥400		QWD-804-2 ¥400				
	3連		QWD-000 ¥1,160		QWD-111 ¥800		QWD-113 ¥800		QWD-123 ¥800		QWD-133 ¥800		QWD-213 ¥800		QWD-223 ¥800		QWD-233 ¥800		QWD-313 ¥800		QWD-323 ¥800
			QWD-333 ¥800		QWD-NT3 ¥800																
	4連		QWD-0000 ¥1,740		QWD-1133 ¥1,200		QWD-1233 ¥1,200		QWD-1333 ¥1,200		QWD-2133 ¥1,200		QWD-2233 ¥1,200		QWD-2333 ¥1,200		QWD-3133 ¥1,200		QWD-3333 ¥1,200		

※ここに掲載されていない穴形状については、別途営業にご相談ください。

		姿図	品番・価格	姿図	品番・価格	姿図	品番・価格	姿図	品番・価格	姿図	品番・価格	姿図	品番・価格	姿図	品番・価格	
BK色・GY色	2連		QWD-11-BK QWD-11-GY ¥520		QWD-12-BK QWD-12-GY ¥520		QWD-13-BK QWD-13-GY ¥520		QWD-22-BK QWD-22-GY ¥520		QWD-23-BK QWD-23-GY ¥520		QWD-33-BK QWD-33-GY ¥520		QWD-NT-BK QWD-NT-GY ¥520	
	3連				QWD-113-BK QWD-113-GY ¥980		QWD-123-BK QWD-123-GY ¥980									
			QWD-133-BK QWD-133-GY ¥980		QWD-213-BK QWD-213-GY ¥980		QWD-223-BK QWD-223-GY ¥980									
			QWD-233-BK QWD-233-GY ¥980		QWD-313-BK QWD-313-GY ¥980		QWD-323-BK QWD-323-GY ¥980		QWD-333-BK QWD-333-GY ¥980		QWD-NT3-BK QWD-NT3-GY ¥980					
	4連				QWD-3333-BK QWD-3333-GY ¥1,440											

組み合わせ方法

2ピースコンセントプレート

コンセント本体

WJDプレート + プレート縁枠

WJDシリーズプレート

■ マンセル参考値(当社測定)

色	名	マンセル参考値
PW色		5.6Y 9.0/0.5
ライトベージュ色		2.6Y 7.0/2.6

■ 施工上のご注意

- プレートネジは必要以上に締付けないでください。
【適正締付けトルク:0.3N・m (3.06kgf・cm)以下】
- 器具取付け壁面は、出来るだけ平らにしてください。

注

簡易耐火(省令準耐火)仕様。
高気密仕様の設定はありません。

プレート品番と使用方法

3連用 (2+1+3)
品番 WJD-213
左側からの穴数

多連プレートは反転して(3+1+2)としても使用できます。

コンセントプレート(WJDシリーズ) PW色

1連用 WJD-1

¥200

1連用 WJD-2

¥200

1連用 WJD-3

¥200

1連用 WJD-0

¥290 ※取付枠付

1連用 WJD-T

¥290 ※ノズル用φ9
※取付枠付

1連用 WJD-T 16φ

¥290 ※ノズル用φ16
※取付枠付

100/200V併用接地専用
WJD-G

¥200

100/200V併用接地専用
WJD-G-5226

¥320

2連用 WJD-00

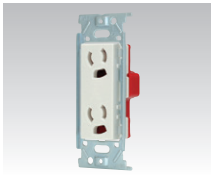
¥580 ※取付枠付

		姿図	品番・価格	姿図	品番・価格	姿図	品番・価格	姿図	品番・価格	姿図	品番・価格	姿図	品番・価格
P W 色	2連		WJD-11 ¥400		WJD-12 ¥400		WJD-13 ¥400		WJD-22 ¥400		WJD-23 ¥400		WJD-33 ¥400
	3連		WJD-000 ¥1,160		WJD-111 ¥800		WJD-112 ¥800		WJD-113 ¥800		WJD-123 ¥800		WJD-132 ¥800
			WJD-133 ¥800		WJD-212 ¥800		WJD-213 ¥800		WJD-222 ¥800		WJD-223 ¥800		WJD-232 ¥800
			WJD-233 ¥800		WJD-313 ¥800		WJD-323 ¥800		WJD-333 ¥800		WJD-NT3 ¥800		
	4連		WJD-0000 ¥1,740		WJD-1113 ¥1,200		WJD-1123 ¥1,200		WJD-1133 ¥1,200		WJD-1223 ¥1,200		WJD-1233 ¥1,200
			WJD-1323 ¥1,200		WJD-1333 ¥1,200		WJD-2133 ¥1,200		WJD-2223 ¥1,200		WJD-2233 ¥1,200		WJD-2313 ¥1,200
			WJD-2323 ¥1,200		WJD-2333 ¥1,200		WJD-3113 ¥1,200		WJD-3133 ¥1,200		WJD-3233 ¥1,200		WJD-3333 ¥1,200
ライ ト ベ ー ジ ュ 色	1連		WJD-1-L ¥200		WJD-2-L ¥200		WJD-3-L ¥200						
	2連		WJD-11-L ¥400		WJD-12-L ¥400		WJD-13-L ¥400		WJD-22-L ¥400		WJD-23-L ¥400		WJD-33-L ¥400
	3連		WJD-113-L ¥800		WJD-123-L ¥800		WJD-133-L ¥800		WJD-213-L ¥800		WJD-223-L ¥800		WJD-233-L ¥800
			WJD-333-L ¥800										

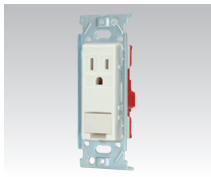
接地コンセント

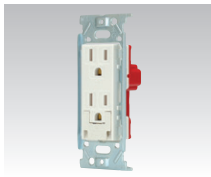
接地ダブル		金属枠:JEC-BN-55G PW 絶縁枠:JEC-BN-55GV PW	
金属枠 ¥700 Ⓔ2E	2PE 15A / 125V	絶縁枠 ¥700 Ⓔ2E	2PE 15A / 125V
			

抜止接地コンセント

抜止接地ダブル		金属枠:JEC-BN-99G PW 絶縁枠:JEC-BN-99GV PW	
金属枠 ¥910 Ⓔ2ELK	2PE 15A / 125V	絶縁枠 ¥910 Ⓔ2ELK	2PE 15A / 125V
			

アースターミナル付接地コンセント

接地シングル		金属枠:JEC-BN-5GE PW 絶縁枠:JEC-BN-5GEV PW	
金属枠 ¥810 ⒺEET	2PE 15A / 125V	絶縁枠 ¥810 ⒺEET	2PE 15A / 125V
			

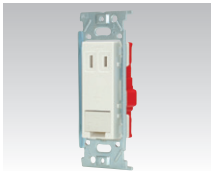
接地ダブル		金属枠:JEC-BN-55GE PW 絶縁枠:JEC-BN-55GEV PW	
金属枠 ¥970 Ⓔ2EET	2PE 15A / 125V	絶縁枠 ¥970 Ⓔ2EET	2PE 15A / 125V
			

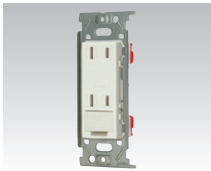
アースターミナル付高容量コンセント 15A・20A兼用

高容量		金属枠:JEC-BN-ITGE PW 絶縁枠:JEC-BN-ITGEV PW	
金属枠 ¥970 Ⓔ15/20AEET	2PE 15A20A / 125V	絶縁枠 ¥970 Ⓔ15/20AEET	2PE 15A20A / 125V
			

高容量 200V用		金属枠:JEC-BN-LIGE PW 絶縁枠:JEC-BN-LIGEV PW	
金属枠 ¥1,100 Ⓔ15/20AEET(250V)	2PE 15A20A / 250V	絶縁枠 ¥1,100 Ⓔ15/20AEET(250V)	2PE 15A20A / 250V
			

アースターミナル付コンセント

シングル		金属枠:JEC-BN-5E PW 絶縁枠:JEC-BN-5EV PW	
金属枠 ¥680 ⒺET	2P 15A / 125V	絶縁枠 ¥680 ⒺET	2P 15A / 125V
			

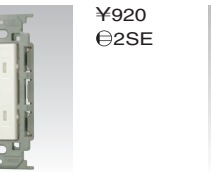
ダブル		金属枠:JEC-BN-55E PW 絶縁枠:JEC-BN-55EV PW	
金属枠 ¥810 Ⓔ2ET	2P 15A / 125V	絶縁枠 ¥810 Ⓔ2ET	2P 15A / 125V
			

コンセント

ダブル		金属枠:JEC-BN-55 PW 絶縁枠:JEC-BN-55V PW	
金属枠 ¥410 Ⓔ2	2P 15A / 125V	絶縁枠 ¥410 Ⓔ2	2P 15A / 125V
			

トリプル		金属枠:JEC-BN-555 PW 絶縁枠:JEC-BN-555V PW	
金属枠 ¥530 Ⓔ3	2P 15A / 125V	絶縁枠 ¥530 Ⓔ3	2P 15A / 125V
			

扉付コンセント

扉付ダブル		金属枠:JEC-BN-55F PW 絶縁枠:JEC-BN-55FV PW	
金属枠 ¥750 Ⓔ2S	2P 15A / 125V	絶縁枠 ¥750 Ⓔ2S	2P 15A / 125V
			

扉付接地ダブル		金属枠:JEC-BN-55GF PW	
金属枠 ¥920 Ⓔ2SE	2PE 15A / 125V		
			

扉付アースターミナル付 接地ダブル		金属枠:JEC-BN-55GEF PW	
金属枠 ¥1,360 Ⓔ2SEET	2PE 15A / 125V		
			

15A20A兼用接地コンセント

高容量 200V用		金属枠:JEC-BN-LIG PW	
金属枠 ¥880 ⒺE 15A/20A (250V)	2PE 15A20A / 250V		
			

接地コンセント

接地ダブル

金属枠: JEC-BN-55G BK
JEC-BN-55G GY

金属枠 2PE 15A / 125V
¥800
㊦2E

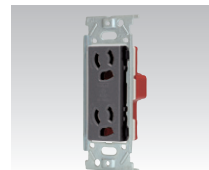


抜止接地コンセント

抜止接地ダブル

金属枠: JEC-BN-99G BK
JEC-BN-99G GY

金属枠 2PE 15A / 125V
¥1,010
㊦2ELK



アースターミナル付接地コンセント

接地シングル

金属枠: JEC-BN-5GE BK
JEC-BN-5GE GY

金属枠 2PE 15A / 125V
¥910
㊦EET



接地ダブル

金属枠: JEC-BN-55GE BK
JEC-BN-55GE GY

金属枠 2PE 15A / 125V
¥1,070
㊦2EET



アースターミナル付高容量コンセント 15A・20A兼用

高容量

金属枠: JEC-BN-ITGE BK
JEC-BN-ITGE GY

金属枠 2PE 15A20A / 125V
¥1,070
㊦15/20AEET



高容量 200V用

金属枠: JEC-BN-LIGE BK
JEC-BN-LIGE GY

金属枠 2PE 15A20A / 250V
¥1,450
㊦15/20AEET(250V)



コンセント

ダブル

金属枠: JEC-BN-55 BK
JEC-BN-55 GY

金属枠 2P 15A / 125V
¥510
㊦2



トリプル

金属枠: JEC-BN-555 BK
JEC-BN-555 GY

金属枠 2P 15A / 125V
¥630
㊦3



扉付コンセント

扉付ダブル

金属枠: JEC-BN-55F BK
JEC-BN-55F GY

金属枠 2P 15A / 125V
¥850
㊦2S



扉付アースターミナル付接地ダブル

金属枠: JEC-BN-55GEF BK
JEC-BN-55GEF GY

金属枠 2PE 15A / 125V
¥1,460
㊦2SEET



コンセント

シングル

JEC-BN-5 PW

2P 15A / 125V
¥210
⊖



抜止コンセント

抜止シングル

JEC-BN-9 PW

2P 15A / 125V
¥400
⊖LK



IT型コンセント

15A・20A兼用

JEC-BN-IT PW

2P 15A20A / 125V
¥380
⊖15/20A



扉付コンセント

扉付シングル

JEC-BN-5F PW

2P 15A / 125V
¥550
⊖S

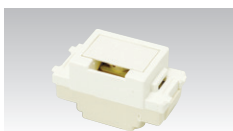


アースターミナル

フラット型

JEC-BN-E PW

¥350



接地コンセント

接地シングル

JEC-BN-5GJ PW

2PE 15A / 125V
※接地送り端子付
¥600
⊖E



抜止接地コンセント

抜止接地シングル

JEC-BN-9G PW

2PE 15A / 125V
※接地送り端子付
¥610
⊖ELK



テレホンチップ

丸穴φ9用 JEC-BN-T PW

¥90



丸穴φ16用 JEC-BN-T16φ PW

¥100



テレホンチップ キャップ付き

丸穴φ9用 JEC-BN-TCP PW

¥170



ブランクチップ

φ9用 JEC-BN-TL PW

¥100



φ16用 JEC-BN-TH PW

¥100



ブランクチップ JEC-BN-0 PW

¥90



マルチケーブルホルダー JEC-BN-MC PW

¥720



IT型 15A・20A兼用
JEC-BN-IT PW

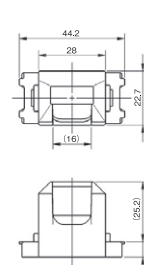
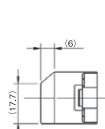
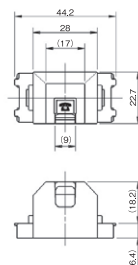
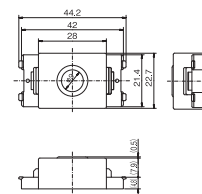
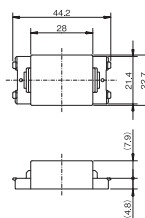
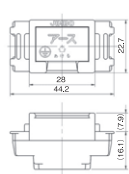
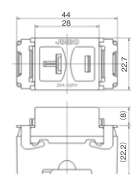
アースターミナル フラット型
JEC-BN-E PW

ブランクチップ
JEC-BN-0 PW

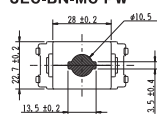
テレホンチップ 丸穴φ9用
JEC-BN-T PW
テレホンチップ 丸穴φ16用
JEC-BN-T16φ PW

テレホンチップφ9用
JEC-BN-TL PW

テレホンチップφ16用
JEC-BN-TH PW



マルチケーブルホルダー
JEC-BN-MC PW



<適合ケーブル>
カバーで保持できる最大サイズ
・丸形：φ10mm
・平形：幅13mm x 厚さ3mm

<適合プラグ>
ホルダーを通過可能な最大断面サイズ
・縦18mm x 横21mm または 縦12mm x 横24mm

コンセント

シングル

JEC-BN-5 BK
JEC-BN-5 GY

2P 15A / 125V
¥310
㊦



抜止コンセント

抜止シングル

JEC-BN-9 BK
JEC-BN-9 GY

2P 15A / 125V
¥500
㊦LK



扉付コンセント

扉付シングル

JEC-BN-5F BK
JEC-BN-5F GY

2P 15A / 125V
¥650
㊦S



アースターミナル

フラット型

JEC-BN-E BK
JEC-BN-E GY

¥450



接地コンセント

接地シングル

JEC-BN-5GJ BK
JEC-BN-5GJ GY

2PE 15A / 125V
※接地送り端子付
¥680
㊦E

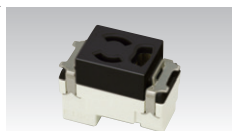


抜止接地コンセント

抜止接地シングル

JEC-BN-9G BK
JEC-BN-9G GY

2PE 15A / 125V
※接地送り端子付
¥710
㊦ELK



テレホンチップ

丸穴φ9用

JEC-BN-T BK
JEC-BN-T GY

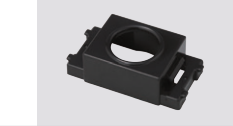
¥110



丸穴φ16用

JEC-BN-T16φ BK
JEC-BN-T16φ GY

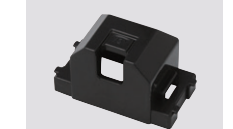
¥120



φ9用

JEC-BN-TL BK
JEC-BN-TL GY

¥140



φ16用

JEC-BN-TH BK
JEC-BN-TH GY

¥140

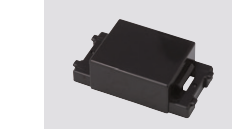


ブランクチップ

ブランクチップ

JEC-BN-0 BK
JEC-BN-0 GY

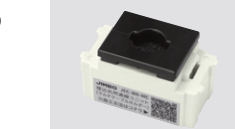
¥110



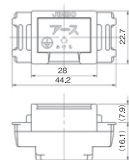
マルチケーブルホルダー

JEC-BN-MC BK
JEC-BN-MC GY

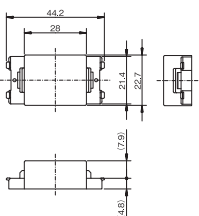
¥820



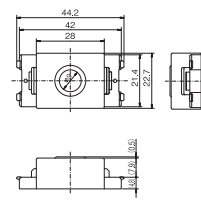
アースターミナル フラット型
JEC-BN-E BK



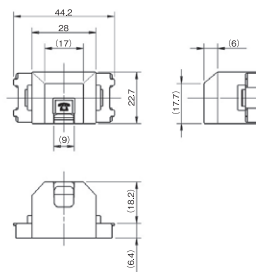
ブランクチップ
JEC-BN-0 BK



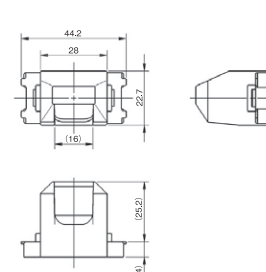
テレホンチップ 丸穴φ9用
JEC-BN-T BK
テレホンチップ 丸穴φ16用
JEC-BN-T16φ BK



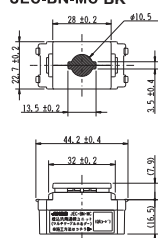
テレホンチップφ9用
JEC-BN-TL BK



テレホンチップφ16用
JEC-BN-TH BK



マルチケーブルホルダー
JEC-BN-MC BK



<適合ケーブル>
カバーで保持できる最大サイズ
・丸形：φ10mm
・平形：幅13mm x 厚さ3mm

<適合プラグ>
ホルダーを通過可能な最大断面サイズ
・縦18mm x 横21mm または 縦12mm x 横24mm

100/200V併用接地コンセント 単相3線分岐配線用 ※NWS-Cと連接取付けできません。

20A型

金属枠 125V / 250V 20A(15A兼用)

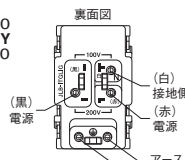
- 100V機器・200V機器どちらにも配線を変えずに対応可能
- 200V機器の増加が見込まれる将来にむけて設置されることをお奨めします。
- 送り端子なし専用回路でご使用ください。

専用プレート

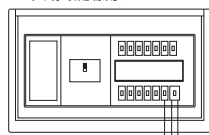
ラウンドデザイン
WJD-G-5226 ¥320

スクエアデザイン
QWD-G-5226 ¥320
QWD-G-5226 BK/GY ¥380

- 単相3線分岐回路に用いる100/200V併用コンセントは接地極付きとすること
 (勧告事項)
 2005年内線規程3202-3条6項



単相3分岐配線用ブレーカー



JLB-ITGLIG PW
 ¥1,420



JLB-ITGLIG BK/GY
 ¥1,520

attention!! 15A・20A兼用コンセントは20A配線用遮断器分岐回路の専用回路に、1個のみ・太さ2.0mmの電線で接続してください。

感熱センサ付ナイトライト 明るさセンサ付

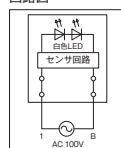
感熱センサ付ナイトライト

JEC-BN-NLHS PW
 100V AC / 0.7W 50/60Hz
¥6,500

◇F (熱線センサ付)



回路図

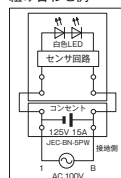


JEC-BN-NLHS BK/GY
 100V AC / 0.7W 50/60Hz
¥7,200

◇F (熱線センサ付)



組み合わせ例



感熱センサ付ナイトライト

■ 特 長

- 人の動きと周囲の明るさを検知し、自動的に点灯・消灯します。
- 白色LEDの採用により長寿命になりました。
- ランプの交換は不要です。
- 白色LEDの採用により消費電力が少なくなりました。当社比1/5。
- 1連プレートサイズですので、既設コンセントとの交換で簡単に後付けできます。

■ 動作確認の仕方

- 電源を投入した場合、感熱センサの初期動作のため約40秒間不安定動作になります。その後検知できる正常状態になります。
- 初期状態終了後に検知エリア内に人が入りますと検知して点灯します。
- 照度5ルクス以上の明るさでは点灯しませんので、明るいところでテストする場合は、検知面を手で覆ってください。明るさセンサが設定照度以下となり、人体を検知して点灯しますので、動作確認がおこなえます。

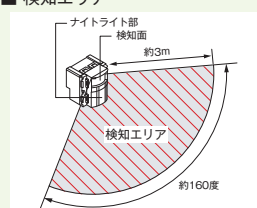
■ 使用上のご注意

- 周囲温度と人体温度との温度差を検知しますので、夏場などは周囲条件により、検知しにくくなる場合があります。
- 検知エリア内でも人が立ち止まった場合などは、延長機能が働かず消灯することがあります。
- 温風や外気が直接吹き付けたり強力な電磁波が存在する場所では、誤点灯することがあります。
- 検知面を押さないでください。変形や破損のおそれがあります。

■ 仕 様

定格電圧	100V AC 50/60Hz
定格消費電力	0.7W (点灯時)
動作照度	約5ルクス以下
動作保持時間	約15秒
探知距離	約3m
検知エリア	水平方向 約160°

■ 検知エリア



組み合わせ使用例



ナイトライト本体
JEC-BN-NLHS PW ¥6,500
 接地シングルコンセント
JEC-BN-5GJ PW ¥600
 プレート
WJD-3 ¥200
 取付枠
BS-C ¥90

LED保安灯明るさセンサ付ナイトライト

SNL-3

100V AC 50/60Hz
¥6,800
 ◇B

- 単3形アルカリ乾電池1本使用
- 暗くなるとナイトライトが自動点灯します。



定格電圧	AC100V
定格周波数	50/60Hz 共用
定格消費電力	[ナイトライト (AC100V)] 点灯時0.3W 消灯時0.3W [保安灯・携帯電灯 (乾電池)] 点灯時0.3W (220m) 消灯時0.3mW (200)
ナイトライト自動点灯明るさ	15 lx以下で点灯する
保安灯・携帯電灯点灯時間	30分間毎に自動消灯する(延べ15時間程度)
適合電池	単3形 アルカリ乾電池 (LR6) 1本
適合規格	電気用品非対象
その他	プラグ収納形
ナイトライト点灯	[正面] 0.5 lx以上 (50cm前方)
停電時の非常点灯(30分後)	[正面] 1.5 lx以上 (50cm前方) [床面] 0.2 lx以上 (床面半径50cm内、取付高さ3
住宅用非常照明 避難灯クラスB 避難B-1形 停電検知形 移動式器具 非常灯光源: LED 1ヶ 0.3W 組込み形 (一社) 日本照明器具工業会 住宅用非常灯技術基準適合品 JIL5506 適合品	

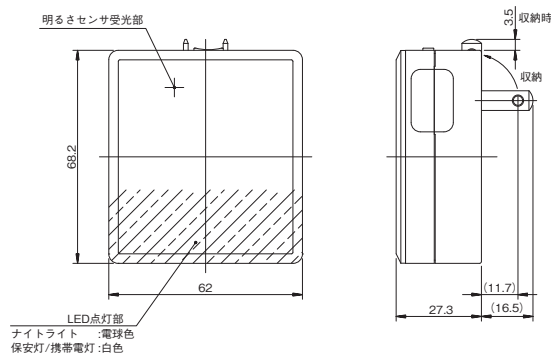
埋込保安灯専用コンセント

NT-5UV

2P 15A / 125V
¥1,005

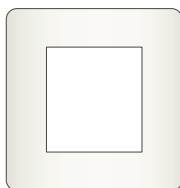


寸法図

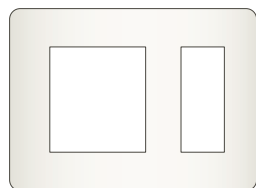


適合プレート

ラウンドデザイン

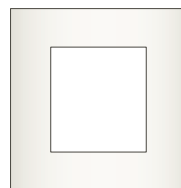


WJD-NT
¥400

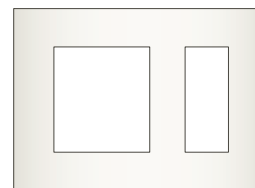


WJD-NT3
¥800

スクエアデザイン



QWD-NT QWD-NT-BK/GY
¥400 ¥520



QWD-NT3 QWD-NT3-BK/GY
¥800 ¥980

組合わせ使用例



保安灯本体
 SNL-3 **¥6,800**
 プレート
 WJD-NT **¥400**
 専用コンセント
 NT-5UV **¥1,005**



保安灯本体
 SNL-3 **¥6,800**
 プレート
 WJD-NT3 **¥800**
 専用コンセント
 NT-5UV **¥1,005**
 ダブルコンセント
 JEC-BN-55 PW **¥410**

組合わせ使用例



保安灯本体
 SNL-3 **¥6,800**
 プレート
 QWD-NT **¥400**
 専用コンセント
 NT-5UV **¥1,005**



保安灯本体
 SNL-3 **¥6,800**
 プレート
 QWD-NT3 **¥800**
 専用コンセント
 NT-5UV **¥1,005**
 ダブルコンセント
 JEC-BN-55 PW **¥410**

JIMBO LED 保安灯明るさセンサ付ナイトライト取扱説明書

LED 保安灯明るさセンサ付きナイトライトをお買い求めいただき、誠にありがとうございます。
ご使用になる前に、必ずこの取扱説明書をご参照いただき、正しくご使用ください。

対象器具

- ・ SNL-3: LED 保安灯明るさセンサ付きナイトライト (PW色)

安全上のご注意 (製品本体及び取扱説明書には、お使いになる方や他人への危害と財産の損害を未然に防ぎ、商品を安全にお使いいただくために、重要な内容を記載しています)

⚠ 警告 この表示の欄は「死亡または重傷などを負う可能性が想定される」内容です。

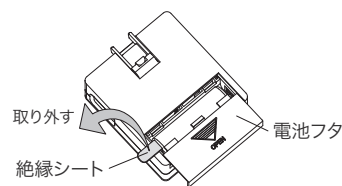
- ・ 本製品は、非防水/非防湿のため屋外や浴室、洗面所、台所など水気や湿気の多い場所では使用しないでください。水や湿気の浸入による絶縁不良、感電の原因になります。
- ・ 直射日光のあたる場所や、暖房器具/ガス器具の真上や付近など高温の場所では使用しないでください。変形、故障、火災の原因になります。
- ・ 本製品を分解/改造したり、部品を変更したりしないでください。火災、感電の原因になります。
- ・ 電源電圧 AC100V 以外で使用しないでください。過電圧を加えると過熱し、火災の原因になります。

⚠ 注意 この表示の欄は「傷害を負う可能性または物的損害のみが発生する可能性が想定される」内容です。

- ・ 本製品や内蔵する乾電池に強い衝撃を与えたり、本製品を投げ捨てたりしないでください。乾電池の液漏れや発熱の原因になるおそれがあります。
- ・ 本製品は保安灯専用コンセントまたは一般の壁コンセントに取付けてご使用ください。本製品を上下逆さに取付けたり、延長コードセットに接続したりして使用しないでください。製品の損傷、故障の原因になります。

製品をご使用になる前に

- ・ はじめてご使用になる際は、電池フタを開けて乾電池の絶縁シートを取り除いてください。
(絶縁シートは乾電池の消耗を防ぐため、接点との間に差し込んであります)
絶縁シートを取り除いて乾電池駆動を有効にしない場合、保安灯機能および携帯電灯機能が使用できません。
※建物引渡し前の竣工検査などに於いて、本製品をコンセントに差し込んだ状態で受電/停電を繰り返す
(ブレーカーのオン/オフを繰り返す) 場合には、絶縁シートを取り外さないでください。保安灯の点灯/消灯が同様に繰り返されるため、乾電池が消耗します。



製品各部名称および主な機能

本製品は、コンセントに差し込んだ状態でナイトライト (足元灯) として、コンセントから取り外すと携帯電灯としてご使用いただけます。
また、コンセントに差し込んだ状態で停電が発生すると保安灯 (非常灯) として自動的に点灯 (約30分間) し、足元や製品付近の空間を照らします。

可動式プラグ

コンセントから取り外した時は、プラグを倒して収納できます。
※安全上、プラグを倒した状態で保安灯専用コンセントに取り付ける事を防止するため、プラグの先が本体から突出する様になっています。

明るさセンサ

周囲の明るさを検知します。(感度調整不可)
※表面の透明パネルはふさがないでください。

表面パネル(透明)

ライト部

LED (発光ダイオード) 光源
ナイトライトは電球色に、保安灯/携帯電灯は白色に点灯します。
LED (発光ダイオード) 光源は長寿命のため、交換は不要です。

「切」スイッチ

保安灯、携帯電灯として使用している時に押すと消灯します。

「入」スイッチ

保安灯、携帯電灯として使用している時に押すと点灯します。
※コンセント差込時 (AC100V 通電中) にボタンを押すと一瞬点灯しますが、故障ではありません。

ナイトライト切替スイッチ

「切」: ナイトライトが消灯します。明るさセンサによる自動点灯/消灯機能は無効になります。
「自動」: 明るさセンサにより周囲が暗くなったことを検知 (約15lx以下) するとナイトライトが点灯し、明るくなると消灯します。

ナイトライト (足元灯) として

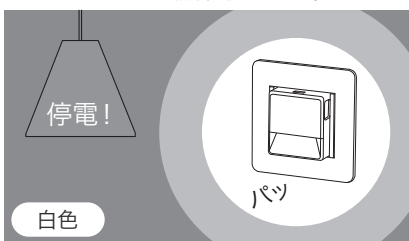
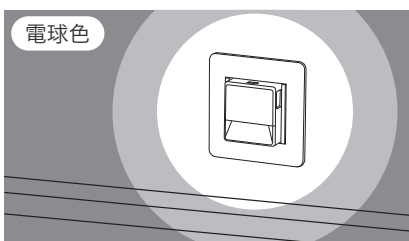
コンセントに差し込んだ状態でナイトライトとしてご使用いただけます。

保安灯 (非常灯) として

停電を検知すると約30分間自動点灯します。
(ナイトライト切替スイッチの位置に関係なく点灯します)
※停電が復帰すると元の状態に戻ります。
(停電前にナイトライトの点灯状態だった場合は、復帰するとナイトライトの点灯状態に戻ります)

携帯電灯として

コンセントから取り外して携帯電灯としてご使用いただけます。
※約30分間連続点灯の後、自動消灯します。継続して点灯させたい場合は、もう一度「入」スイッチを押してください。
(再び約30分間連続点灯します)



電話用 埋込モジュラジャック

6極2心用 JEC-BN-WUJ2 PW	6極4心用 JEC-BN-WUJ4 PW	6極2心用 JEC-BN-WUJ2 BK JEC-BN-WUJ2 GY	6極4心用 JEC-BN-WUJ4 BK JEC-BN-WUJ4 GY
¥500 ○2	¥800 ○4	¥600 ○2	¥900 ○4
			

電話用 埋込モジュラジャック
コンデンサー付

6極2心用 JEC-BN-WUJ2C PW	6極4心用 JEC-BN-WUJ4C PW	6極2心用 JEC-BN-WUK2 PW	6極4心用 JEC-BN-WUK4 PW
¥850 ○2CR	¥1,050 ○4CR	¥1,580 ○2	¥2,200 ○4
			

電話用 埋込モジュラジャック
薄形

電話用 埋込モジュラジャック 薄形 コンデンサー付

6極2心用 JEC-BN-WUK2C PW	6極4心用 JEC-BN-WUK4C PW
¥1,970 ○2CR	¥2,560 ○4CR
	

ISDN用 埋込モジュラジャック 8極8心用

8極8心用 JEC-BN-WUK8 PW	終端抵抗付 JEC-BN-WUK8R PW
¥2,290 ○8	¥2,500 ○8CR
	

LAN用Cat5e対応 埋込モジュラジャック 8極8心用

8極8心用 JEC-BN-LW5E PW	LAN文字入り JEC-BN-LW5EL PW	LAN文字入り JEC-BN-LW5EL BK JEC-BN-LW5EL GY
エンハンスド カテゴリ5対応 ¥1,750	エンハンスド カテゴリ5対応 ¥1,750	エンハンスド カテゴリ5対応 ¥1,950
		

LAN用Cat5e対応
接続用パッチコード

パッチコード PTC-250
¥1,490 ※コード長 250mm


■ 電気的特性

- ANSI/TIA/EIA-568-C.2規格による配線に使用する接続器具の、エンハンスドカテゴリ5に適合しています。

■ 適合電線

- 適合電線は、AWG22~24(φ0.64~0.51mm)
非シールドツイストペア(UTP)ケーブル・4P(8心)

LAN用Cat6対応 埋込モジュラジャック 8極8心用

8極8心用 JEC-BN-LW6 PW	8極8心用 JEC-BN-LW6 BK JEC-BN-LW6 GY	LAN文字入り JEC-BN-LW6L PW	LAN文字入り JEC-BN-LW6L BK JEC-BN-LW6L GY
カテゴリ6対応 ¥3,000	カテゴリ6対応 ¥3,900	カテゴリ6対応 ¥3,000	カテゴリ6対応 ¥3,900
			

■ 電気的特性

- ANSI/TIA/EIA-568-B.2-1 規格による配線に使用する接続器具のカテゴリ6(Category 6)に適合しています。

■ 適合電線

- 適合電線は、AWG22~24(φ0.64~0.51mm)
非シールドツイストペア(UTP)ケーブル・4P(8心)

- Cat.6規格の配線システムでは250MHzに及び広帯域信号を扱う為、施工の良否が配線システムの伝送性能を大きく左右しますので、従来のCat.5e配線システムより格段に厳しい管理を要します。
● 配線システムの伝送性能をCat.6規格に適合させる為には、システムを構成する全ての部材をCat.6適合とすることは勿論、配線長・ケーブル敷設方法・成端加工方法等の施工条件を厳格に守り、施工後は全ての回線について伝送性能の実測を行なう必要があります。

LAN用Cat6A対応 埋込モジュラジャック 8極8心用

8極8心用

JEC-BN-LW6A PW

カテゴリ6A対応
¥4,350

8極8心用

JEC-BN-LW6A BK
JEC-BN-LW6A GYカテゴリ6A対応
¥5,000

LAN文字入り

JEC-BN-LW6AL PW

カテゴリ6A対応
¥4,350

LAN文字入り

JEC-BN-LW6AL BK
JEC-BN-LW6AL GYカテゴリ6A対応
¥5,000

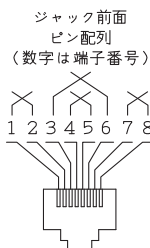
●本製品のコンポーネント性能（以下の①②）
規格による分類名称（周波数帯域500MHzまで）

規格	システム性能	コンポーネント性能
ISO 11801	クラスEA	カテゴリ6A … ①
ANSI/TIA-568, 2-D	カテゴリ6A	カテゴリ6A … ②

ワイヤキャップへの心線色配列（ラベルのカラーコード参照）

端子番号	T568 B	T568 A	色	端子番号	T568 B	T568 A	色
2	橙	緑		6	緑	橙	
1	白/橙	白/緑		3	白/緑	白/橙	
4	青			8	茶		
5	白/青			7	白/茶		

配列結線は、ケーブルの両端でT568AまたはT568Bのいずれかに統一してください。



●適用電線

カテゴリ6A対応UTPケーブル4P（8心）
AWG22～26単線または撚り線、絶縁体外径：最大φ1.52mm、
外径：φ5.08mm～φ8.38mm

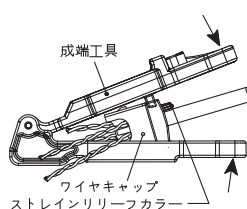
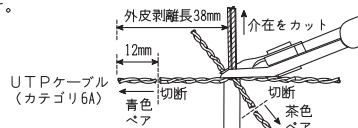
以下の場合、カテゴリ6A対応UTPケーブルは規定のシステム性能を満たさないおそれがありますので、お避けください。

- 異なるメーカー品の近接使用
- 下位カテゴリのUTPケーブルとの近接使用

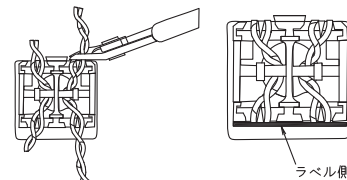
●カテゴリ6A（クラスEA）の配線システムでは500MHzに及ぶ広帯域信号を扱う為、施工の良否が配線システムの伝送性能を大きく左右しますので、従来のカテゴリ5e配線システムより格段に厳しい管理を要します。

●配線システムの伝送性能をカテゴリ6A（クラスEA）規格に適合させる為には、システムを構成するすべての部材をカテゴリ6A適合とすることは勿論、配線長・ケーブル敷設方法・成端加工方法等の施工条件を厳格に守り、施工後は全ての回線について伝送性能の実測を行う必要があります。

- ① カテゴリ6A対応ケーブルの外皮を予め先端から38mm剥離し、4対のペア線を十字に開きます。ケーブル中心の介在を根元から切断し、青色ペアと茶色ペアのみ、先端から12mmカットします。

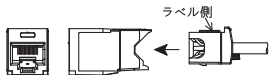


- ③ 心線色配列を参照し、ワイヤキャップのスロットに心線をしっかりセットし、余剰部分をワイヤキャップの端に沿って切り取ります。



- ② 結線パターンに応じてペアごとに心線を分け、ラベル表示に従いワイヤキャップに通します。ケーブルをワイヤキャップの一番奥まで挿入し、成端工具を使用してストレインリリーフカラーを押し込み、ケーブルの外皮をしっかり固定します。

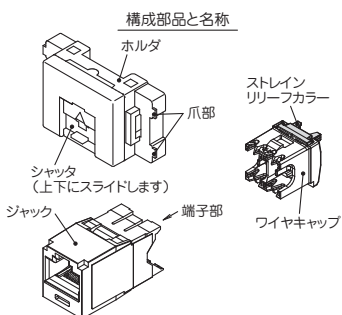
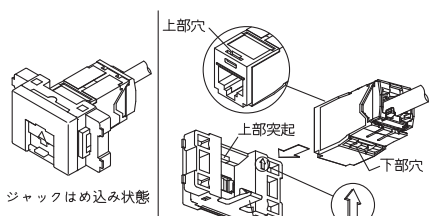
- ④ ジャックにワイヤキャップをセットします。（ワイヤキャップの向きに注意）



- ⑤ 成端工具を使用してワイヤキャップをジャックに押し込む。（ジャック本体の位置及び工具の向きに注意）

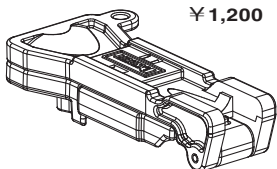


- ⑥ ホルダとジャックの向きを合わせ（ホルダに関しては裏面↑の方向が上面）、ホルダの上部突起と係り爪がジャック上・下部の穴にかかるように上下の順番ではめ込み固定します。

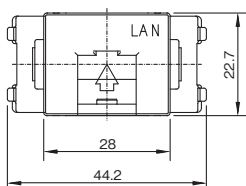


適用工具：EGJT-1（別売品）

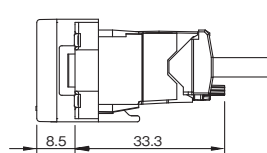
¥1,200



寸法図



ケーブル後方引出し例



4K・8K衛星放送対応 テレビ端子・直列ユニット(10~3224MHz)

4K8K 対応 CS・BS 3224MHz CATV UHF FM・VHF

テレビ端子 CSW-K7S PW	テレビ端子 CSW-K7S BK CSW-K7S GY	端末用 CSW-K7F-RPA PW	中間用 CSW-K7F-7A PW
入力 ↔ TV出力 電源挿入形 ¥2,100 ◎CS	入力 ↔ TV出力 電源挿入形 ¥2,400 ◎CS	入力 ↔ TV出力 電源挿入形 ¥3,120 ◎RCS	入力 ↔ 出力 電流通過形 ¥3,220 ◎CS
			
付属品 5CF形 コネクタ:1個	付属品 5CF形 コネクタ:1個	付属品 5CF形 コネクタ:1個	付属品 5CF形 コネクタ:2個

TVコンセント(10~3224MHz)

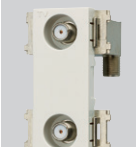
■仕様

□1端子形

	挿入損失 (dB以下)							結合損失 (dB以下)							逆結合損失 (dB以上)							VSWR (以下)						
	10	76	300	770	1489	2150	2681	10	76	300	770	1489	2150	2681	10	76	300	770	1489	2150	2681	10	76	300	770	1489	2150	2681
	76	300	770	1489	2150	2681	3224	76	300	770	1489	2150	2681	3224	76	300	770	1489	2150	2681	3224	76	300	770	1489	2150	2681	3224
CSW-K7S	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1.3	1.3	1.3	1.4	1.4	1.5	1.6
CSW-K7F-RPA	—	—	—	—	—	—	—	8.0	8.0	8.0	8.5	9.5	11.0	12.0	—	—	—	—	—	—	—	2.5	1.6	1.8	2.0	2.0	2.5	2.5
CSW-K7F-7A	1.8	1.5	1.8	2.2	3.5	4.0	5.0	11.5	11.5	11.5	12.0	13.5	15.0	16.0	15.0	25.0	20.0	18.0	18.0	16.0	16.0	2.5	1.6	1.8	2.0	2.0	2.5	2.5

4K・8K衛星放送対応 テレビ端子・直列ユニット(10~3224MHz)

4K8K 対応 CS・BS 3224MHz CATV UHF FM・VHF

テレビ端子 2端子形 CSF-K77WPA-PW	テレビ端子 2端子形 CSF-K77WPA-BK CSF-K77WPA-GY	端末用 2端子形 直列ユニット CSF-K77W-RPA PW	中間用 2端子形 直列ユニット CSF-K77W-7 PW
入力 ↔ TV出力 電源挿入形 ¥8,050 ◎2CS	入力 ↔ TV出力 電源挿入形 ¥9,580 ◎2CS	入力 ↔ TV出力 電源挿入形 ¥9,250 ◎2RCS	入力 ↔ 出力 電流通過形 ¥10,250 ◎2CS
			
付属品 5CF形コネクタ:1個	付属品 5CF形コネクタ:1個	付属品 5CF形コネクタ:1個	付属品 5CF形コネクタ:2個

TVコンセント(10~3224MHz)

■仕様

□2端子形

	挿入損失(dB以下)							結合損失(dB以下)							逆結合損失(dB以上)							端子間結合損失(dB以上)							VSWR(以下)						
	10	76	300	770	1489	2150	2681	10	76	300	770	1489	2150	2681	10	76	300	770	1489	2150	2681	10	76	300	770	1489	2150	2681	10	76	300	770	1489	2150	2681
	76	300	770	1489	2150	2681	3224	76	300	770	1489	2150	2681	3224	76	300	770	1489	2150	2681	3224	76	300	770	1489	2150	2681	3224	76	300	770	1489	2150	2681	3224
CSF-K77WPA	4.3	4.0	4.2	5.0	6.0	7.0	8.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	13.0	20.0	18.0	15.0	15.0	15.0	2.5	1.6	1.8	2.0	2.0	2.5	2.5	
CSF-K77W RPA	—	—	—	—	—	—	—	12.0	12.0	13.0	14.0	15.0	15.5	16.0	—	—	—	—	—	—	—	13.0	20.0	18.0	15.0	15.0	15.0	2.5	1.6	1.8	2.0	2.0	2.5	2.5	
CSF-K77W-7	1.8	1.5	2.0	2.5	3.0	3.5	4.0	14.0	14.5	15.0	16.0	17.0	19.0	20.0	15.0	25.0	20.0	18.0	18.0	16.0	16.0	13.0	20.0	18.0	15.0	15.0	15.0	2.5	1.6	1.8	2.0	2.0	2.5	2.5	

CS双方向入出力F形 直列ユニット・テレビ端子(10~3224MHz)

4K8K 対応 CS・BS 3224MHz CATV UHF FM・VHF

(ハイパスフィルタ内蔵)

(TV端子側にハイパスフィルタ回路を内蔵しており、スイッチにより双方向/片方向伝送の切り換えが可能。)

テレビ端子 CSF-K7-HPA PW	端末用 直列ユニット CSF-K7-RHPA PW	中間用 直列ユニット CSF-K7-7HPA PW
全端子電流カット形 ¥5,450 ◎CS	全端子電流カット形 ¥6,150 ◎RCS	全端子電流カット形 ¥6,850 ◎CS
		
付属品 5CF形コネクタ:1個	付属品 5CF形コネクタ:1個	付属品 5CF形コネクタ:2個

TVコンセント(10~3224MHz)

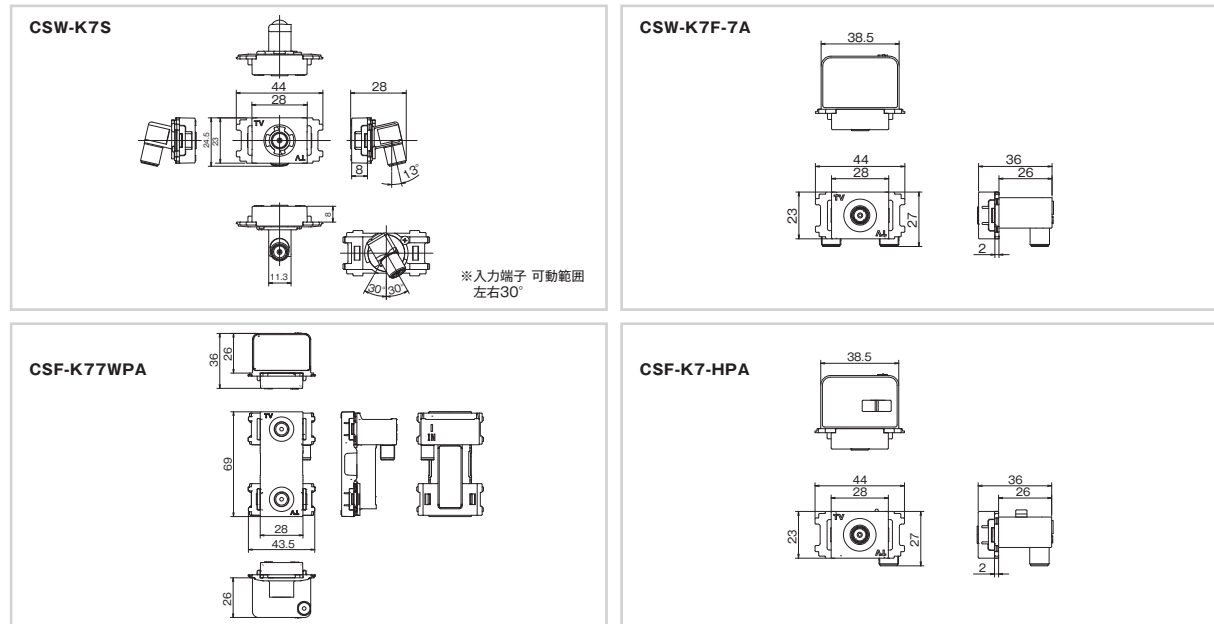
■仕様

□1端子形

		挿入損失 (dB以下)								結合損失 (dB以下)								逆結合損失 (dB以上)								VSWR (以下)							
		10	70	90	770	1489	2150	2681	10	70	90	770	1489	2150	2681	10	70	90	770	1489	2150	2681	10	70	90	770	1489	2150	2681				
		55	90	770	1489	2150	2681	3224	55	90	770	1489	2150	2681	3224	55	90	770	1489	2150	2681	3224	55	90	770	1489	2150	2681	3224				
CSF-K7-HPA	双方向	1.0	1.0	1.0	1.5	2.0	2.8	3.5	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	2.0	2.0	2.5	2.5	2.5	2.5				
	片方向	40以上	3.0	2.0	2.3	2.8	3.5	4.0	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2.0	2.0	2.0	2.5	2.5	2.5	2.5				
CSF-K7-RHPA	双方向	—	—	—	—	—	—	—	9.0	9.0	9.0	10.0	11.0	12.0	13.0	—	—	—	—	—	—	—	2.0	2.0	2.0	2.5	2.5	2.5	2.5				
	片方向	—	—	—	—	—	—	—	40以上	11.0	10.0	11.0	12.0	13.0	14.0	—	—	—	—	—	—	—	2.0*	2.0	2.0	2.0	2.5	2.5	2.5				
CSF-K7-7HPA	双方向	1.8	1.8	1.8	2.5	3.5	4.0	5.5	11.5	11.5	11.5	12.0	13.5	15.0	16.0	15.0	25.0	25.0	20.0	18.0	16.0	16.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.5	2.5	2.5				
	片方向	1.8	1.8	1.8	2.5	3.5	4.0	5.5	40以上	13.0	12.5	12.5	14.0	15.5	17.0	15.0	25.0	25.0	20.0	18.0	16.0	16.0	2.0*	2.0	2.0	2.0	2.5	2.5	2.5				

* TV出力端子を除く

寸法図



テレビ端子・直列ユニットの選び方

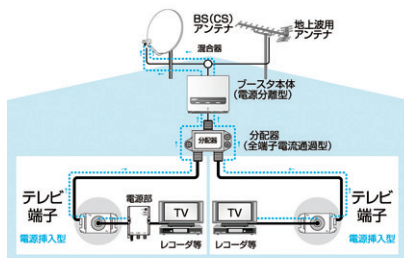
テレビ端子

入力信号をTV側に通過させる機器
(分配器出力端子に使用)

直列ユニット

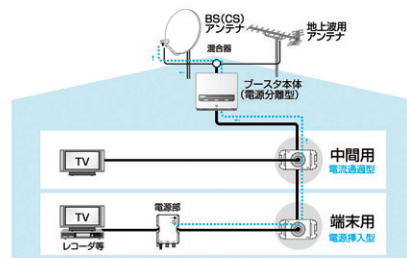
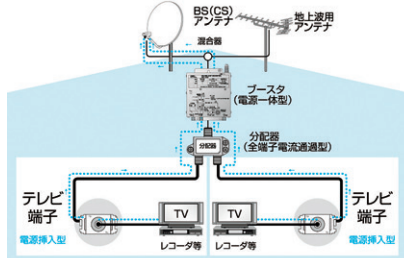
- 中間用** 入力信号を出力側に通過し、分岐にて取り出した信号をTV側に送る機器
(入カ-出力間の信号減衰を抑え、壁面端子追加に使用)
- 端末用** 入力信号をTV側に通過させる機器(中間用を使用した場合に出力の端末に使用。手前の中間用TV端子出力信号とTV端子の信号レベルが同じ)

電源分離プースタ

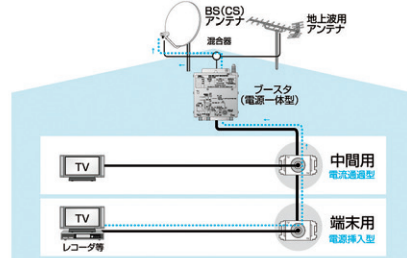


※青色破線はプースタ電源電流の経路を示しています。

電源一体プースタ



注) 直列(送り)配線方式の場合、中間用と端末用をセットでご使用ください。端末用ではなくテレビ端子をご使用になりますと、反射信号の影響により障害が発生する可能性があります。



注) 直列(送り)配線方式の場合、中間用と端末用をセットでご使用ください。端末用ではなくテレビ端子をご使用になりますと、反射信号の影響により障害が発生する可能性があります。

電流通過: 電気を使用する機器と電源が別に必要な場合に、機器と電源の間に電気を通過させる必要があります。

電流通過形 直列ユニット(中間用)において、入カ-出力間を電流通過する機器。

壁面TV端子側から電気を送ることはできません。

電源挿入形 壁面TV端子から電気を送ることが可能な機器。

埋込取付枠

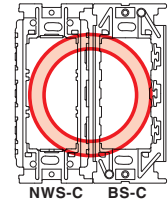
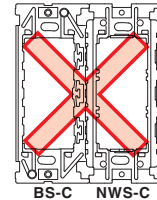
金属枠	BS-C	絶縁枠	BS-K
¥90		¥90	

施工上のご注意

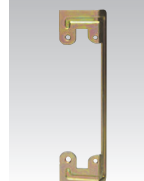
□ ボックスネジは必要以上に締付けしないでください。
取付枠の変形・器具の落ち込み・動作不良の原因となります。
【適正締付けトルク0.4N・m(4.1kgf・cm)以下】

□ プレートネジは必要以上に締付けしないでください。
プレートの変形・破損の原因となります。
【適正締付けトルク0.3N・m(3.06kgf・cm)以下】

・J-WIDE SLIM専用取付枠(NWS-C)と
接続施工する場合は、NWS-CをBS-C
の左側にしてご使用ください。



はさみ金具

ボード用C形	8334	ボード用C形	8500M	簡易固定形	8661
¥120 ※ビス2本付 M4×31.5		¥250 ※柱端等の 狭小部分に お使いください。 ※ビス2本付 M4×31.5		¥130 ※ビス2本付 M4×31.5	

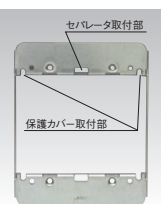
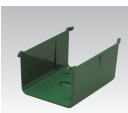
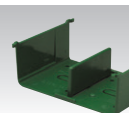
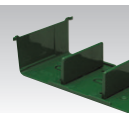
取付枠固定ビスは必要以上に
締付けしないでください。
【適正締付けトルク0.4N・m(4.1kgf・cm)以下】

中空壁穴あけ寸法

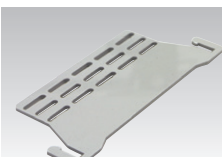
	8334	8500M	8661
1連	90 ⁺⁵ ₋₀ × 52 ⁺⁵ ₋₀	90 ⁺⁵ ₋₀ × 52 ⁺⁵ ₋₀	92 ⁺⁵ ₋₀ × 51 ⁺⁵ ₋₀
2連	90 ⁺⁵ ₋₀ × 98 ⁺⁵ ₋₀	90 ⁺⁵ ₋₀ × 98 ⁺⁵ ₋₀	

はさみ金具 保護カバーワンタッチ取付用

attention!! J-WIDE SLIM専用ワンタッチ金属取付枠をご使用で7mm以下のパネルに取付ける場合は、取付枠の四隅(P14図参照)をニッパで切り取ってください。

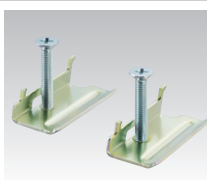
1連用	8651	2連用	8652CT	3連用	8653CT
¥150 ※ビス2本付 M4×31.5		¥250 ※ビス4本付 M4×31.5		¥350 ※ビス6本付 M4×31.5	
中空壁穴あけ寸法 90 ⁺⁵ ₋₀ × 52 ⁺⁵ ₋₀		中空壁穴あけ寸法 90 ⁺⁵ ₋₀ × 98 ⁺⁵ ₋₀		中空壁穴あけ寸法 90 ⁺⁵ ₋₀ × 144 ⁺⁵ ₋₀	
	1連用 6511 ¥220		2連用 6512 ¥400		3連用 6513 ¥680

セパレータ

セパレータ	8648
¥70 ※あと付け可能です。	

取付枠固定ビスは
必要以上に
締付けしないでください。
【適正締付けトルク
0.4N・m(4.1kgf・cm)以下】

はさみ金具 2個1組(当社取付枠専用品です。)

普通壁用 1~6mm	BH-6	普通壁用 9~12.5mm	BH-12	厚壁用 6~18mm	BH-18
¥120 ※ビス2本付 M4×26.5		¥120 ※ビス2本付 M4×26.5		¥120 ※ビス2本付 M4×26.5	

取付枠固定ビスは必要以上に
締付けしないでください。
【適正締付けトルク
0.4N・m(4.1kgf・cm)以下】

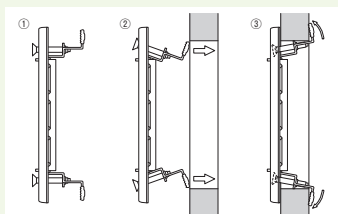
中空壁穴あけ寸法

1連	95 ⁺⁴ ₋₀ × 52 ⁺⁵ ₋₀
2連	95 ⁺⁴ ₋₀ × 98 ⁺⁵ ₋₀
3連	95 ⁺⁴ ₋₀ × 144 ⁺⁵ ₋₀
4連	95 ⁺⁴ ₋₀ × 190 ⁺⁵ ₋₀
5連	95 ⁺⁴ ₋₀ × 236 ⁺⁵ ₋₀

attention!! J-WIDE専用はさみ金具(WJS-H6、WJS-H12、WJS-H18)はJ-WIDE SLIMに使用できません。

上下はさみ金具の取付方法

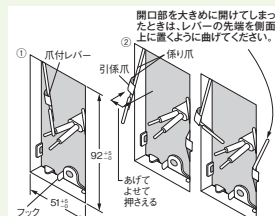
- 取付枠(BS-C、BS-K)にはさみ金具を引っ掛け、取付ネジで仮固定する。
- はさみ金具を、壁内に潜らせる。
- 取付ネジを締め込んで固定する。



簡易固定形はさみ金具

■ 取付方法

- 電線を通し、取付穴の裏面に取り付けフレームを挿入する。手前に引いて下側に押し込み、フックを穴下側面に差し込む。
- 取付フレームの爪付レバーを手前に引き上げ、側面に寄せ、レバー軸の爪を穴の側面に食い込ませる。レバー先端を壁開口部の中に押し込むようにして、壁面上のレバーの引係片を壁面に押しつける。



埋込USB給電用コンセント 1ポート Type-C

R3706-PW	R3706-BK	R3706-GY
(PW) ¥9,400	(BK) ¥9,650	(グレー) ¥9,650
		

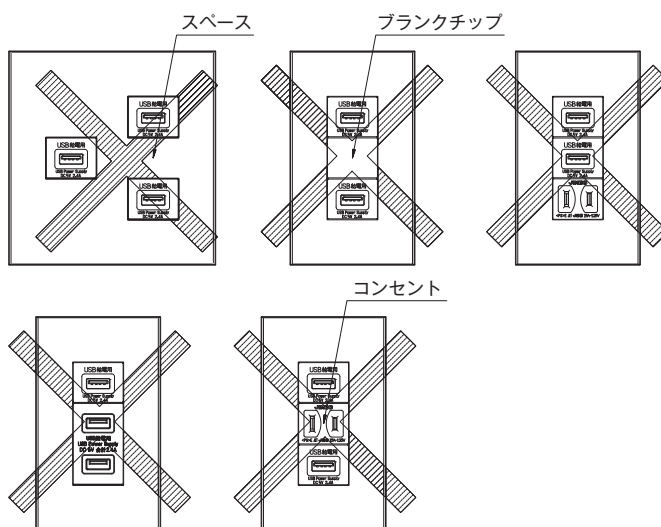
埋込USB給電用コンセント 1ポート Type-A

R3707-PW	R3707-BK	R3707-GY
(PW) ¥5,650	(BK) ¥5,850	(グレー) ¥5,850
		

仕様

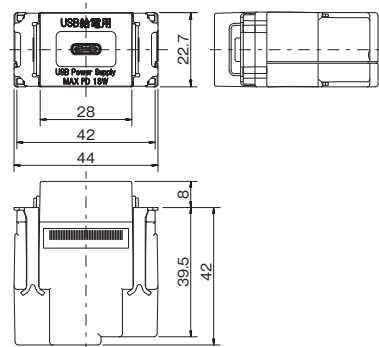
製品番号	R3706	R3707
入力	100V~0.6A MAX 50Hz~60Hz	100V~0.5A MAX 50Hz~60Hz
出力	DC 5.0V 3.0A DC 9.0V 2.0A DC 12.0V 1.5A	DC 5V 2.4A
使用周囲温度	-10℃~40℃	

2個以上の設置が必要な場合は上下に並べないよう、
2ポートにする、2連(横並び)にするなどの方法によってください。

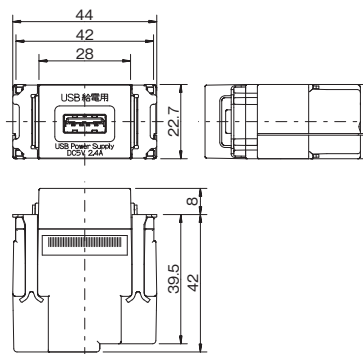


寸法図

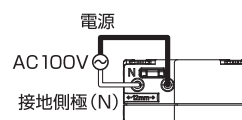
R3706



R3707



●適用電線
φ1.6、φ2 銅単線専用
12±2mm



埋込USB給電用コンセント 2ポート Type-A

R3701B01C	R3701B02G	R3701B03B
(PW) ¥6,260	(グレー) ¥6,260	(BK) ¥6,260
		

仕様

製品番号	R3701B / R3707
入 力	100V~0.5A MAX 50Hz - 60Hz
出 力	DC 5V 2.4A
使用周囲温度	-10℃~40℃

埋込USB給電用コンセント 2ポート Type-C+Type-A

R3704A01C	R3704A03BK
(PW) ¥7,080	(BK) ¥7,290
	

仕様

製品番号	R3704A
入 力	100V~0.5A MAX 50Hz - 60Hz
出 力	DC 5V 3.0A (2ポート合計最大) Type-C / DC5V 3.0A (1ポート最大) Type-A / DC5V 2.4A (1ポート最大)
使用周囲温度	-10℃~40℃

施工上のご注意

- 取付部の奥行きは 2ポートの場合55mm以上
1ポートの場合は60mm以上を推奨します。
- メガ測定はこの製品を外した状態で行なってください。
電線(電路)と大地間を取付けた状態で測定できます。
- 1箇所では2ポート必要な場合は、1ポート用を上下に2個取り付けないでください。
発熱などにより故障する恐れがあります。2ポート用をご使用ください。

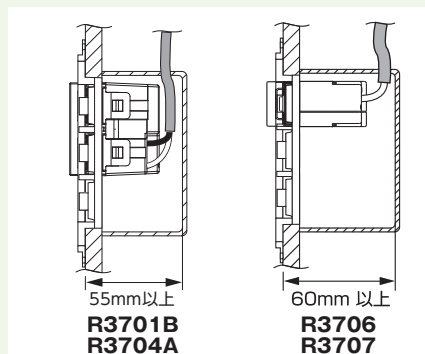
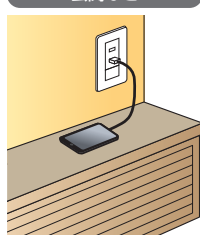
取り付け例

- 給電する機器の位置よりも上になるように
取り付けすることをお勧めいたします。

店舗などのカウンター席



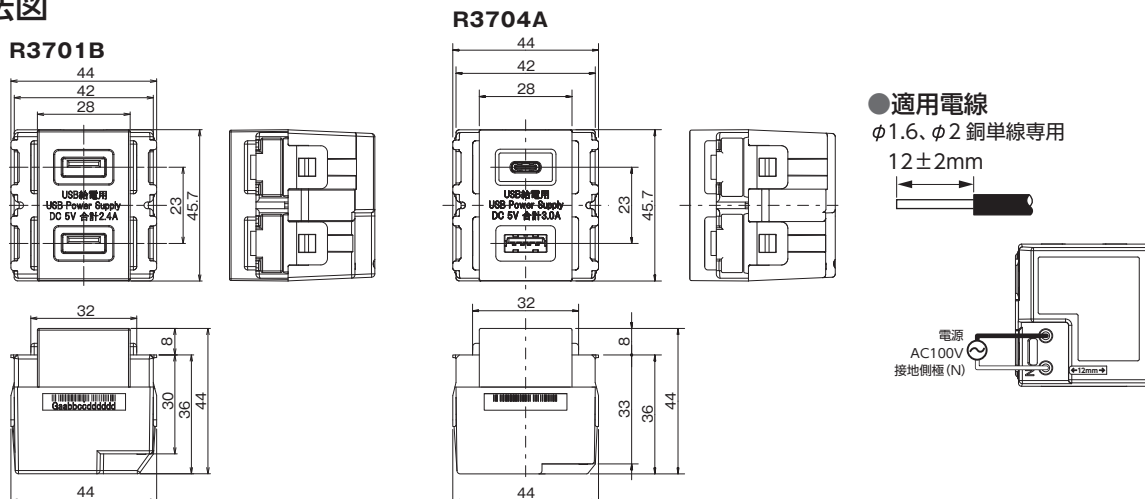
玄関など



特長

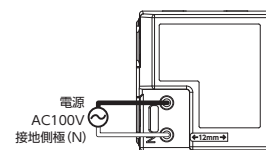
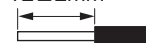
- ・5V2.4A 高出力 急速充電が可能
- ・知能ICを搭載することにより、接続された機器を瞬時に識別する
- ・最適なモードを自動的に選択し、急速充電が可能

寸法図



適用電線

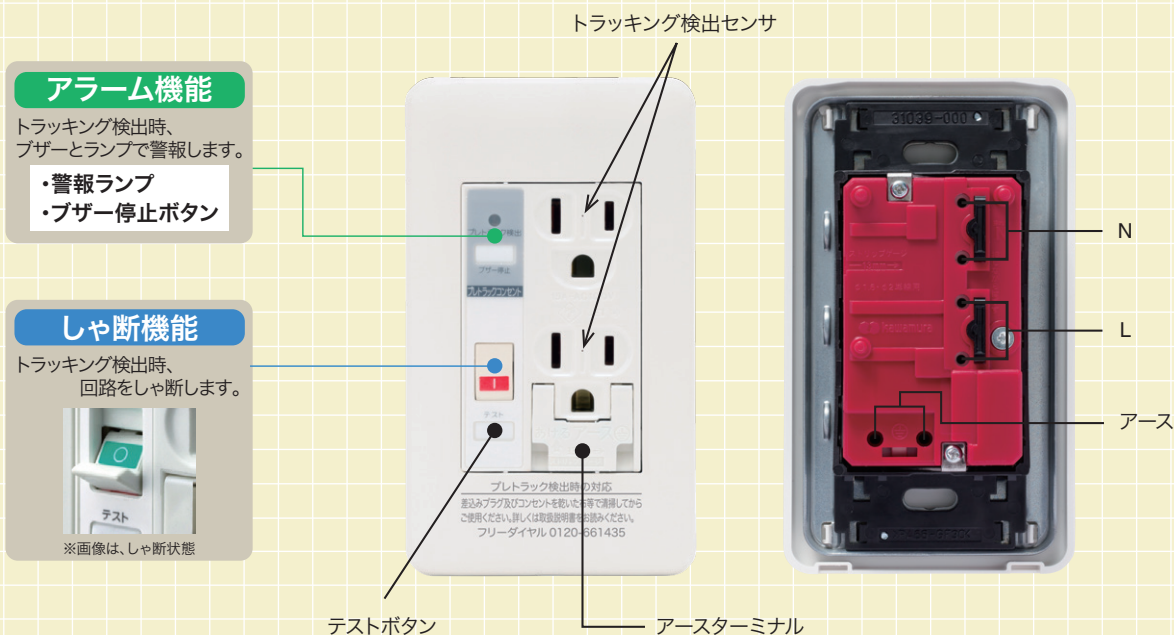
φ1.6、φ2 銅単線専用
12±2mm



プレトラック コンセント

差込みプラグに付着した
ホコリが原因で突然発火！
怖いトラッキング現象を未然に防ぎます。

微小な放電電流を検知！トラッキング現象を確実に防止します。



一般財団法人 日本消防設備安全センター
消防防災製品等 推奨

本制度は、消防防災分野において有効に活用できると認められる製品を推奨し、
広く普及を図り、消防防災活動に役立てることを目的とする制度です。

※コンセント本体は河村電器産業株式会社製です。

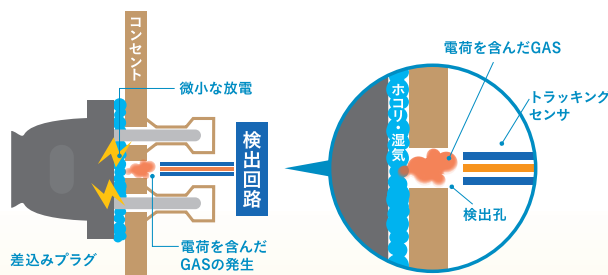
※コンセント自体の仕様、結線方法は通常のものとは変わりありません。

注意：トラッキング検出時は、プラグを清掃してください。（しゃ断の場合は、再投入してください）

トラッキング現象の検出メカニズム

トラッキング現象は、差込みプラグ間の微小な放電により
“電荷を含んだGAS”が発生します。トラッキング検出回路が
そのGASを検出孔を通して検知。トラッキング現象の初期
段階で、電気を自動的にしゃ断します。

注) アラーム機能タイプは、ブザーが鳴ったら直ちにプラグを抜いて清掃
してください。



■トラッキング現象

- 1 コンセントに差し込んだ
プラグに綿ぼこりがたまりやす。

- 2 綿ぼこりに湿気が付着する。

- 3 差込みプラグの刃の間に
微小な放電が発生。

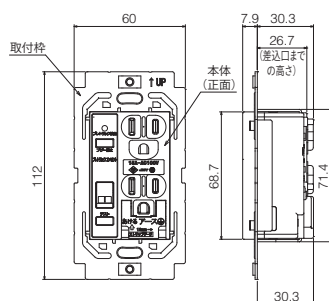
微小な放電が
繰り返し発生することで
表面に炭化経路、
すなわち「トラック」が
形成されます。
- 4 最悪のケースでは
差込みプラグより発火に至ります。


プレトラックコンセント スクエアタイプ ※コンセント本体とプレートは別売

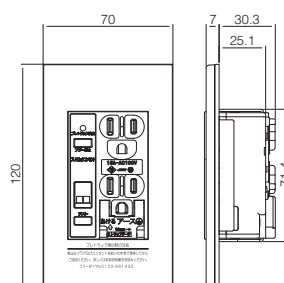


本体：PW(ビュアホワイト)
プレート：PW(ビュアホワイト)

■寸法図



■プレート組合せ寸法図



SPTCB-55GE-PW

SPTC-55GE-PW

SPTCB-ITGE-PW

SPTC-ITGE-PW

SPTCB-LIGE-PW

SPTC-LIGE-PW



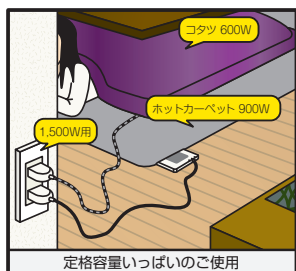
仕 様	機 能	品 番	色別標準価格
			PW(ビュアホワイト)
アースターミナル付接地ダブルコンセント AC100V 15A	遮断+アラーム	SPTCB-55GE-PW	¥ 10,500
	アラーム	SPTC-55GE-PW	¥ 8,300
アースターミナル付 15A20A 兼用コンセント AC100V	遮断+アラーム	SPTCB-ITGE-PW	¥ 16,150
	アラーム	SPTC-ITGE-PW	¥ 14,900
アースターミナル付 15A20A 兼用コンセント AC200V	遮断+アラーム	SPTCB-LIGE-PW	¥ 16,600
	アラーム	SPTC-LIGE-PW	¥ 15,100
適合プレート	—	QWD-PT-5439	¥ 400

配線器具にも寿命があります。

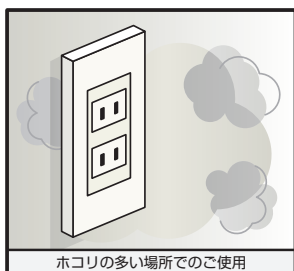
10年が点検・交換の目安です。

寿命になると器具により発熱し、最悪の場合は焼損・火災の原因になりますので交換をおすすめします。
取付場所や使用状況によって異なりますが、点検・交換の目安は一般的に設置後10年です。

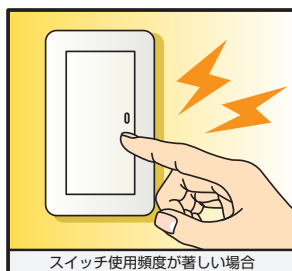
特に下記のような場合は短寿命の原因となりますので、性能維持のため早期点検・交換をおすすめします。



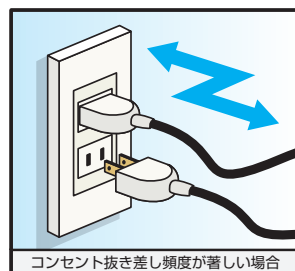
定格容量いっぱいのご使用



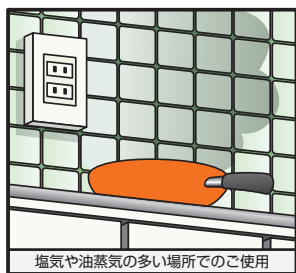
ホコリの多い場所での使用



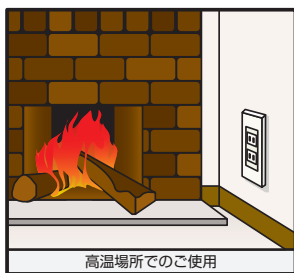
スイッチ使用頻度が著しい場合



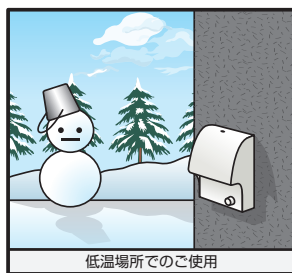
コンセント抜き差し頻度が著しい場合



塩気や油蒸気の多い場所での使用



高温場所での使用



低温場所での使用



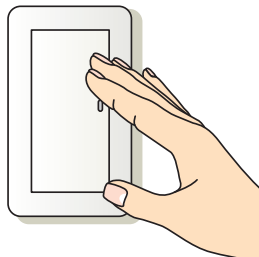
使用頻度の高いコードセットや電源プラグなどは5年が目安です

こんな現象は危険信号です。 お近くの電気工事店へご相談ください。

(コードセットはお近くの販売店で買い求めください。)

壁スイッチ

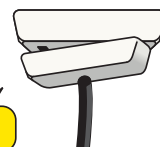
1. 操作板やカバーが熱い
2. 操作板が異常に軽い
3. 操作板やカバーに変色・膨れ・ヒビ割れなどがある



さわると熱い

引掛シーリング (ランプ交換時には必ずチェックしてください)

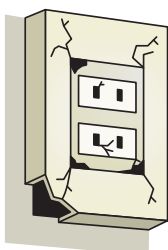
1. 端子部の樹脂に変色・膨れ・ヒビ割れなどがある
2. プラグがきちんと入らない



プラグがきちんと入らない

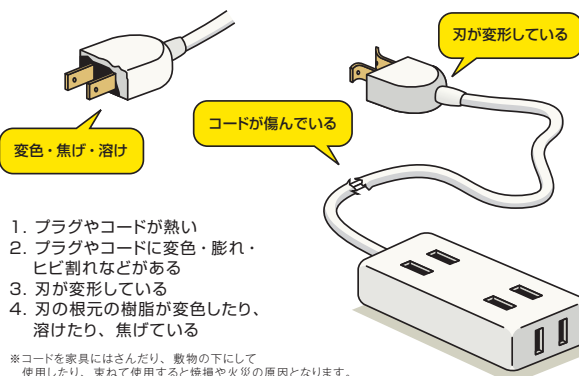
屋内・外壁コンセント

1. 本体やカバーが熱い
2. 本体やカバーに変色・膨れ・ヒビ割れなどがある
3. プラグ抜き差しが極端に弱くなった
4. ホコリが付着しており、清掃しても取れない



割れ・変色が見られる

プラグ&コードセット



1. プラグやコードが熱い
2. プラグやコードに変色・膨れ・ヒビ割れなどがある
3. 刃が変形している
4. 刃の根元の樹脂が変色したり、溶けたり、焦げている

※コードを家具にはさんだり、敷物の下にして使用したり、束ねて使用すると焼損や火災の原因となります。

安全に関するご注意

※ご使用の前に「取扱説明書」をよくお読みいただき、正しい設置やご使用をお願いいたします。

警告

		● 定格電圧・定格電流を越えた条件で施工しないでください。発熱して焼損や火災の原因となります。 ● モーター負荷を2個以上点減させる場合は「電動機操作用」のスイッチを使用するか、または、使用可否をメーカーにお問い合わせください。
		● 浴室内など、水のかかる場所、及び高温・低温・多湿・粉塵の多い場所に取り付けしないでください。発熱して焼損や火災の原因となります。
		● より線を半田あげして接続しないでください。発熱して焼損や火災の原因となります。
		● 曲がった電線は接続しないでください。発熱して焼損や火災の原因となります。
		● 電線の端子接続は、適合電線をストリップケージに合わせて被覆をむき、奥まで確実に差し込んでください。(QLねじなし端子に限る) 差し込み不十分な場合、発熱して焼損や火災の原因となります。
		● 端子ねじは、確実に締め付けてください。発熱して焼損や火災の原因となります。
		● 分解や改造をしないでください。感電や焼損、火災の原因となります。

注意

		● 硫化水素ガスやアンモニアガスなどの多い場所には、取り付けしないでください。発熱して焼損や火災の原因となります。
		● コンクリートやしっくいなどの半乾燥状態では、施工しないでください。発煙や発火の原因となります。
		● 食用油などが付着しやすい場所には取り付けしないでください。発煙や発火の原因となります。
		● 濡れた手で触らないでください。感電する恐れがあります。
		● 洗剤や殺虫剤をかけないでください。化学ぞうきん・シンナーを使わないでください。発煙や発火の原因となります。
		● 破損したり、刃の曲がったプラグは使用しないでください。感電や発火の原因となります。
		● プラグは、中途半端に差し込んだ状態で使用しないでください。発火の原因となります。
		● プラグの抜き差しが極端に弱くなったコンセントは使用しないでください。発火の原因となります。
		● プラグを長時間差したままにしないでください。時々コンセント表面やプラグの刃と刃の間を掃除してください。ほこりや汚れが付いたまま放置すると、発煙や発火の原因となります。
		● コンセントからプラグを抜く時は必ずプラグを持ってまっすぐに抜いてください。コードを引っ張ると内部の電線が切れて、焼損や発火の原因となります。
		● アースは確実に施工してください。(コンセントに適合) 感電の原因となります。
		● 器具の取り付けは、必ず電気工事店に依頼してください。一般の方(電気工事士資格の無い方)の取り付けは、法律で禁止されています。
		● 直射日光の当たる場所や暖房器具・ガスコンロのそばなど、温度の高くなる場所には取り付けしないでください。本体の変色、変形によるショート・発火の原因となります。
		● 屋外の雨のかかる場所や水のかかる場所には取り付けしないでください。(防水形・防まつ形・防雨形を除く) 感電や火災の原因となります。
		● 防水性のない配線器具には、水しぶきや固形・液状の異物を浸入させない施設方法を採用してください。 ● 飲料水・珈琲紅茶・洗剤等には導電性があり、これらが浸入したスイッチ・コンセントをそのまま使うと発煙・発火の恐れがあります。 ● 水没・異物浸入した配線器具はそのまま使用せず、交換してください。

神保電器株式会社

製品についてのお問合せは、
お近くの下記営業所までお願い致します

市販営業部 札幌営業所

〒065-0023

北海道札幌市東区北23条東14丁目4番12号 明成ビル1階102
TEL.011-768-8666 FAX.011-768-8335

市販営業部 仙台営業所

〒984-0032

宮城県仙台市若林区荒井1丁目29番地の13
TEL.022-287-1095 FAX.022-287-1096

市販営業部 首都圏北営業所

〒110-0016

東京都台東区台東4丁目14番8号 シモジパークビル・アネックス7階
TEL.03-5817-4011 FAX.03-5817-4333

市販営業部 首都圏南営業所

〒140-0013

東京都品川区南大井3丁目23番12号 扇ロイヤルハイツ2階
TEL.03-5767-8516 FAX.03-5767-8517

市販営業部 名古屋営業所

〒461-0004

愛知県名古屋市東区葵2丁目12番1号 ナカノビル4階
TEL.052-982-8370 FAX.052-982-8395

市販営業部 大阪営業所

〒553-0003

大阪府大阪市福島区福島8丁目16番20号 MSビル6階
TEL.06-6457-2931 FAX.06-6457-2934

市販営業部 福岡営業所

〒815-0033

福岡県福岡市南区大橋1丁目2番3号 大橋センタービル4階
TEL.092-408-7724 FAX.092-408-5524

住設開発部

〒144-0033

東京都大田区東糀谷2丁目1番18号 東邦ビル羽田4階
TEL.03-5705-7396 FAX.03-5705-7407

住設開発部 大阪営業所

〒553-0003

大阪府大阪市福島区福島1丁目4番4号 セントラル70ビル7階

商品企画部

〒144-0033

東京都大田区東糀谷2丁目1番18号 東邦ビル羽田5階
TEL.03-5705-7392 FAX.03-5705-7404

建築営業部

〒144-0033

東京都大田区東糀谷2丁目1番18号 東邦ビル羽田4階

市場開発部

〒144-0033

東京都大田区東糀谷2丁目1番18号 東邦ビル羽田5階

Jimbo Gallery Tokyo

〒144-0033

東京都大田区東糀谷2丁目1番18号 東邦ビル羽田4階
TEL.03-5705-7392

Jimbo Gallery FUKUOKA

〒815-0033

福岡県福岡市南区大橋1丁目2番3号 大橋センタービル4階
商品企画部(03-5705-7392)へお問い合わせください。

本社

〒298-0203

千葉県夷隅郡大多喜町森宮438番地1

千葉第一工場

〒298-0203

千葉県夷隅郡大多喜町森宮438番地1

千葉第二工場

〒298-0206

千葉県夷隅郡大多喜町横山977-1

岐阜工場

〒503-0236

岐阜県安八郡輪之内町塩喰2645-4

積算センター

〒297-0022

千葉県茂原市町保3-215

東日茂原駅前ビルディング5階



JQA-EM6213
(本社・第二工場)



11月11日は
配線器具の日

安心・安全・快適な暮らしのために
充電線や配線器具を定期的に
チェックしましょう。

2026-9-SUN

PRINTED IN JAPAN

安全に関するご注意

- ☐ ご使用前に「取扱説明書」をよくお読みいただき、正しい設置やご使用をお願いいたします。
- ☐ 取付工事・配線工事に関しては、一部商品を除いて電気工事の有資格者の施工が法律により義務づけられています。

ご使用にあたって

- ☐ 本カタログに記載の商品の保証期間は2年間です。
- ☐ 品質改良・原材料事情により、予告なしに製造を中止する場合があります。
- ☐ スイッチ・コンセントにも寿命があります。安全・快適なご使用をお続けいただくため、定期点検をお勧めします。

ご購入の前に

- ☐ 商品改良のため、仕様及び外観は予告なしに変更する場合があります。
- ☐ 品質改良・原材料事情により、予告なしに製造を中止する場合があります。
- ☐ 印刷物と実物とは、多少色味が異なる場合があります。あらかじめご了承ください。
- ☐ 本カタログに掲載しております商品の価格はすべて税抜き価格です。
- ☐ 本カタログ発行後、関連法規類(基準・規格・規程)が変わる場合がありますので、ご注意ください。

- ☐ カatalog掲載内容は、2026年9月現在のものです。
- ☐ 本カタログに掲載しております商品の価格は、2026年9月21日改定後の価格です。
- ☐ 表示価格はすべて税抜き価格です。

www.jimbodenki.co.jp