

1

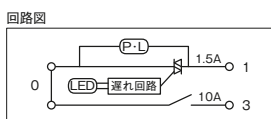
電子式遅れスイッチ本体 ガイド・チェック 用

5分可変

WJ-KDFGC

遅れ回路：1.5A / 100V
照明回路：10A / 100V
¥6,000
◆DFHL(5M)(1.5A)

※5分可変形
※2コモジュール



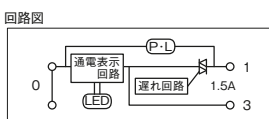
注

5分可変 2箇所操作形

WJ-KDF2GC

1.5A / 100V
¥6,100
◆DFHL2(5M)(1.5A)

※5分可変形
※2コモジュール



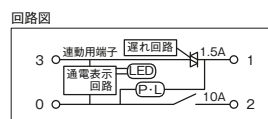
注

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
¥6,000
◆DFHL(5M)(1.5A)

※5分可変形
※2コモジュール



注

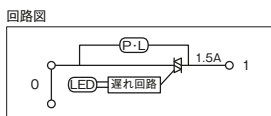
電子式一時点灯スイッチ本体 ガイド・チェック 用

5分可変

WJ-KDMFGC

1.5A / 100V
¥5,400
◆DoffHL(5M)

※5分可変形
※2コモジュール



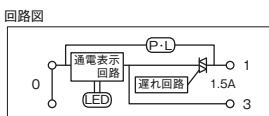
注

5分可変 2箇所操作形

WJ-KDMF2GC

1.5A / 100V
¥5,600
◆DoffHL2(5M)(1.5A)

※5分可変形
※2コモジュール



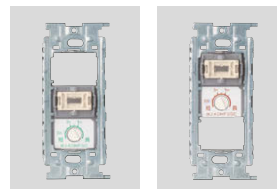
注

注

040ページ掲載の電子式スイッチは、2コモジュールです。

※ WJ-KDFGC / WJ-KDF2GC / WJ-KHDF2GC
/ WJ-KPFC / WJ-KPFGC / WJ-KDMFGC
/ WJ-KDMF2GC / WJ-KML2GC

下記のように上または下に取り付けてください。



- ① シングル操作板ご使用の場合「下」へ。→①
- ② ダブル操作板ご使用の場合「上」へ。→②
- ・トリプル操作板はご使用いただけません。

電子式スイッチ本体

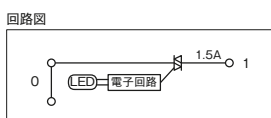
チェック 用

並列操作形

WJ-KPFC

1.5A / 100V
¥4,900
◆FL

※遅れ機能なし
※2コモジュール



注

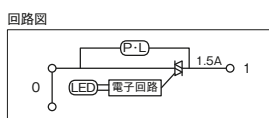
電子式スイッチ本体 ガイド・チェック 用

並列操作形

WJ-KPFGC

1.5A / 100V
¥5,200
◆FHL

※遅れ機能なし
※2コモジュール



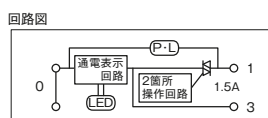
注

2箇所操作形

WJ-KML2GC

1.5A / 100V
¥2,400
◆FHL2(1.5A)

※遅れ機能なし
※2コモジュール



注

電子式遅れスイッチ ガイド・チェック用 5分可変形

WJ-KDFGC

電子式遅れスイッチ ガイド・チェック用 2箇所操作形

WJ-KDF2GC

電子式遅れスイッチ ガイド・チェック用 多箇所操作形

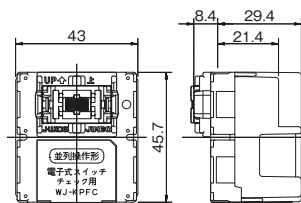
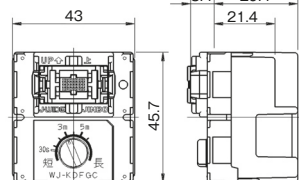
WJ-KHDF2GC

電子式一時点灯スイッチ ガイド・チェック用

WJ-KDMFGC

電子式一時点灯スイッチ ガイド・チェック用 2箇所操作形

WJ-KDMF2GC



電子式スイッチ チェック用 並列操作形

WJ-KPFC

電子式スイッチ ガイド・チェック用 並列操作形

WJ-KPFGC

電子式スイッチ ガイド・チェック用 2箇所操作形

WJ-KML2GC

電子式遅れスイッチ

門灯・玄関の照明、
トイレ・洗面所・換気扇の
消し忘れ防止として便利です。

※ 電子式遅れスイッチの詳しい回路・結線は041-042ページをご参照ください。

attention!!

当社の配線器具と住宅設備機器との連動接続を予定される場合、連動する機器の種類・品番・配線器具との連動仕様等を必ず事前に当社営業担当まで照会願います。連動回路の適合するスイッチの品番と結線方法を書面にてお知らせします。

電子式遅れスイッチ **ガイド・チェック** 用

※J・ワイド組み合わせ品は、若干納期がかかります。当社営業担当までお問い合わせください。

5分可変

NWSM01106WPW

1.5A+10A / 100V AC

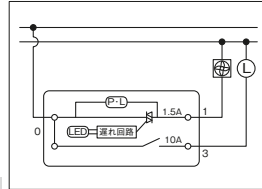
¥6,460

◆DFHLN(5M)(1.5A)

※5分可変形

※電子式遅れスイッチ本体：WJ-KDFGC (2コモジュール)

標準結線図



■ 適合負荷

負荷種類	最低ワット数	最高ワット数
白熱灯	2W	150W
蛍光灯 (高力率)	10W	110W
蛍光灯 (低力率)	10W	65W
蛍光灯 (インバータ)	10W	65W
換気扇	2W	100W

注

5分可変

NWSM02737WPW

1.5A+10A / 100V AC

15A / 100V AC

¥7,265

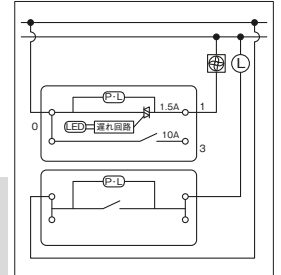
◆DFHLN(5M)(1.5A)

◆HN

※5分可変形

※電子式遅れスイッチ本体：WJ-KDFGC (2コモジュール)

標準結線図



■ 適合負荷

負荷種類	最低ワット数	最高ワット数
白熱灯	2W	150W
蛍光灯 (高力率)	10W	110W
蛍光灯 (低力率)	10W	65W
蛍光灯 (インバータ)	10W	65W
換気扇	2W	100W

注

5分可変 2箇所操作形

NWSM02733WPW

1.5A / 100V AC

¥7,365

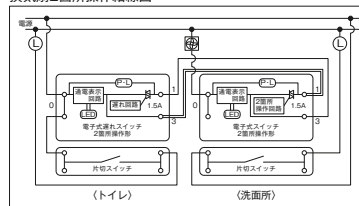
◆DFHLN(5M)(1.5A)

◆HN

※5分可変形

※電子式遅れスイッチ本体：WJ-KDF2GC (2コモジュール)

換気扇2箇所操作結線図



※電子式スイッチ2箇所操作形については次ページ(P042)をご覧ください。

■ 上記結線図例の特長

- 一台の換気扇に対して、スイッチは洗面所側・トイレ側とそれぞれの場所に設置しています。
- 換気扇スイッチ本体には、「切」時にスイッチの場所が一目でわかる位置ランプ(緑色)と、「入」時に換気扇の運転中を示す運転表示ランプ(赤色)が内蔵されています。
- トイレ側のスイッチには、「切」にしてからもしばらく換気を続けて設定時間後に止まる、遅れ回路が入っています。

注) 運転表示ランプは、換気扇が止まってから位置表示ランプ(緑色)になりますが、「切」にしても設定時間内は運転表示ランプ(赤色)になっています。

- 洗面所・トイレ用換気扇スイッチの「切」操作は、それぞれの「入」操作を行ったスイッチで行ってください。どちらか一方でも「入」になっていると、換気扇は止まりません。

注

■ 適合負荷

負荷種類	最低ワット数	最高ワット数
白熱灯	2W	150W
蛍光灯 (高力率)	10W	110W
蛍光灯 (低力率)	10W	65W
蛍光灯 (インバータ)	10W	65W
換気扇	2W	100W

注

NWSM01106WPW / NWSM02737WPW / NWSM02733WPW / NWSM02730WPW の電子式スイッチは **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、取付枠・プレートは2連用～4連用をお選びください。

多箇所操作形

NWSM02730WPW

1.5A+10A / 100V AC

¥7,265

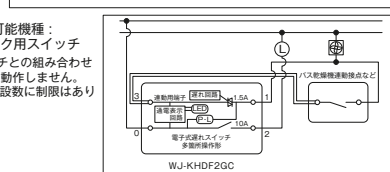
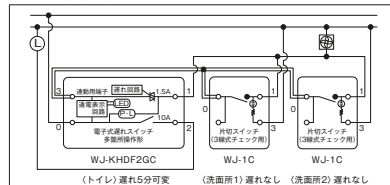
◆DFHLN(5M)(1.5A)

◆HN

※5分可変形

※電子式遅れスイッチ本体：WJ-KHDF2GC (2コモジュール)

多箇所操作結線例



■ 適合負荷

負荷種類	最低ワット数	最高ワット数
白熱灯	2W	150W
蛍光灯 (高力率)	10W	110W
蛍光灯 (低力率)	10W	65W
蛍光灯 (インバータ)	10W	65W
換気扇	2W	100W

注

- 組み合わせ可能機種：3線式チェック用スイッチ
- ※他のスイッチとの組み合わせでは正しく動作しません。
- ※WJ-1Cの増設数に制限はありません。

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力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。)
- LED電球ご使用時には、P.412～414をご覧ください。

1 電子式一時点灯スイッチ ガイド・チェック用

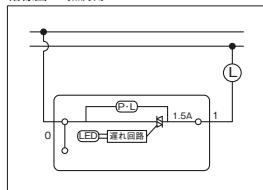
5分可変形

NWSM01108WPW

1.5A / 100V AC
¥5,860
◆DoffHLN(5M)

※5分可変形
※電子式遅れスイッチ本体: WJ-KDMFGC (2コモジュール)

結線図 一時点灯用



- プッシュオン方式でタイマが作動し、自動的にオフになります。
- ガイド・チェックランプ付きなので、タイマが作動している時は赤色のチェックランプが点灯し、オフの時は緑色のガイドランプが点灯します。

適合負荷

負荷種類	最低ワット数	最高ワット数
白熱灯	2W	150W
蛍光灯(高力率)	10W	110W
蛍光灯(低力率)	10W	65W
蛍光灯(インバータ)	10W	65W
換気扇	2W	100W

注



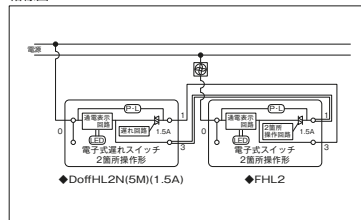
2箇所操作形

NWSM01117WPW

1.5A / 100V AC
¥6,060
◆DoffHL2N(5M)(1.5A)

※5分可変形
※電子式遅れスイッチ本体: WJ-KDMF2GC (2コモジュール)

結線図



適合負荷

負荷種類	最低ワット数	最高ワット数
白熱灯	2W	150W
蛍光灯(高力率)	10W	110W
蛍光灯(低力率)	10W	65W
蛍光灯(インバータ)	10W	65W
換気扇	2W	100W

注



電子式スイッチ チェック用

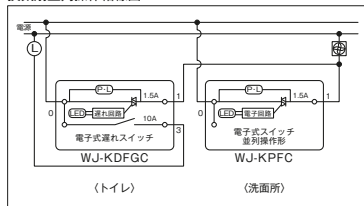
並列操作形

NWSM01120WPW

1.5A / 100V AC
¥5,245
◆FLN

※遅れ機能なし
※電子式スイッチ本体: WJ-KPFGC (2コモジュール)

換気扇並列操作結線図



■上記結線図例の特長

- 一台の換気扇に対して、スイッチは洗面所側・トイレ側とそれぞれの場所に設置しています。
- トイレまたは洗面所の換気扇スイッチをどこか1箇所でもONにすると換気扇が起動します。通電表示はONになっている場合のみ赤く点灯します。
- 換気扇停止中、各所の換気扇スイッチはガイドランプが緑色に点灯し、位置表示します。
- 換気扇スイッチの通電表示・位置表示が共に消灯すると、他方のスイッチで換気扇が運転中であることを示します。

■この回路での適合負荷(連動操作回路)

負荷種類	最低ワット数	最高ワット数
換気扇	5W	100W
白熱灯	5W	150W
蛍光灯(インバータ)	10W	65W

注



注

NWSM01108WPW / NWSM01117WPW / NWSM01120WPW / NWSM02734WPW / NWSM02771WPW の電子式スイッチは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、取付枠・プレートは2連用～4連用をお選びください。

電子式遅れスイッチ

■使用上・施工上のご注意

- HIDランプ(高輝度放電ランプ)には使用できません。
- 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。
- 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回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 ガイド・チェック用

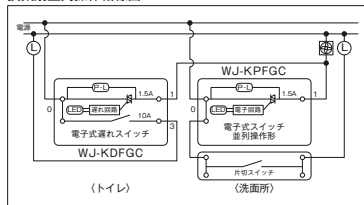
並列操作形

NWSM02771WPW

1.5A / 100V AC
¥6,350
◆FHLN
◆HN

※遅れ機能なし
※電子式スイッチ本体: WJ-KPFGC (2コモジュール)

換気扇並列操作結線図



■上記結線図例の特長

- 一台の換気扇に対して、スイッチは洗面所側・トイレ側とそれぞれの場所に設置しています。
- トイレまたは洗面所の換気扇スイッチをどこか1箇所でもONにすると換気扇が起動します。通電表示はONになっている場合のみ赤く点灯します。
- 換気扇停止中、各所の換気扇スイッチはガイドランプが緑色に点灯し、位置表示します。
- 換気扇スイッチの通電表示・位置表示が共に消灯すると、他方のスイッチで換気扇が運転中であることを示します。

■この回路での適合負荷(連動操作回路)

負荷種類	最低ワット数	最高ワット数
換気扇	5W	100W
白熱灯	5W	150W
蛍光灯(インバータ)	10W	65W

注



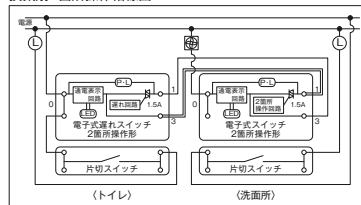
2箇所操作形

NWSM02734WPW

1.5A / 100V AC
¥3,550
◆FHL2N(1.5A)
◆HN

※遅れ機能なし
※電子式スイッチ本体: WJ-KML2GC (2コモジュール)

換気扇2箇所操作結線図



■上記結線図例の特長

- 一台の換気扇に対して、スイッチは洗面所側・トイレ側とそれぞれの場所に設置しています。
- 換気扇スイッチ本体には、「切」時にスイッチの場所が一目でわかる位置ランプ(緑色)と、「入」時に換気扇の運転中を示す運転表示ランプ(赤色)が内蔵されています。
- トイレ側のスイッチには、「切」にしてからしばらく換気扇を続けて設定時間後に止まる、遅れ回路が入っています。
- 注) 運転表示ランプは換気扇が止まってから位置表示ランプ(緑色)になりますが、「切」にしても設定時間内は運転表示ランプ(赤色)になっています。
- 洗面所・トイレ用換気扇スイッチの「切」操作は、それぞれの「入」操作を行ったスイッチで行ってください。一方で「入」になっていると換気扇は止まりません。

注



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
¥4,700
●T(4H)L(O.6A)



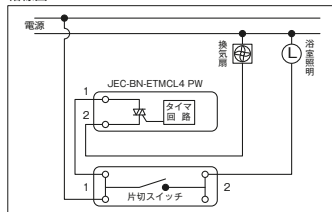
組み合わせ例

■ 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



結線図



電子式2時間タイマスイッチ

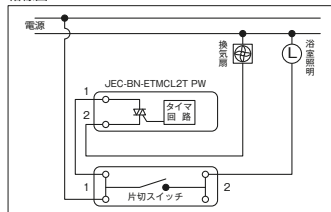
時間設定付 2時間形

JEC-BN-ETMCL2T PW

0.6A / 100V
¥4,700
●T(2H)L(O.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4時間タイマスイッチ

■ 各部の名称と使用方法

時間設定スイッチ

換気扇運転中にスイッチを押して、時間設定をします。運転時間は一度押すごとに右図のように切り換わり、定位のランプが点滅・点灯します。変更した時間設定はメモリーされます。

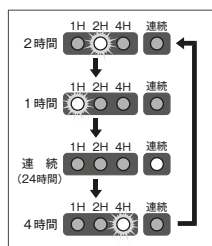
チェックランプ

換気扇運転中に点滅・移動し、残り時間の経過を表示します。1H/2H/4Hのランプは点滅表示します。連続のランプは点灯表示します。

入・切スイッチ

換気扇を入/切します。押すと換気扇が運転します。

換気扇を止めるには運転中に押すと停止します。



入・切スイッチ

チェックランプ

attention!! 連続運転の場合、スイッチの消し忘れを防ぐため24時間で自動的に換気扇が止まります。

電子式2時間タイマスイッチ

■ 各部の名称と使用方法

時間設定スイッチ

換気扇運転中にスイッチを押して、時間設定をします。運転時間は一度押すごとに右図のように切り換わり、定位のランプが点滅・点灯します。変更した時間設定はメモリーされます。

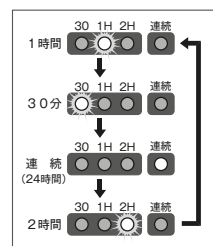
チェックランプ

換気扇運転中に点滅・移動し、残り時間の経過を表示します。30/1H/2Hのランプは点滅表示します。連続のランプは点灯表示します。

入・切スイッチ

換気扇を入/切します。押すと換気扇が運転します。

換気扇を止めるには運転中に押すと停止します。



入・切スイッチ

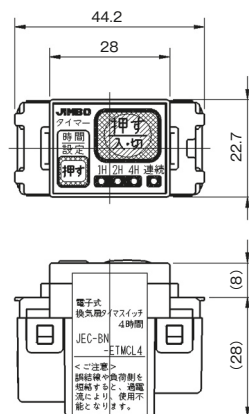
チェックランプ

attention!! 連続運転の場合、スイッチの消し忘れを防ぐため24時間で自動的に換気扇が止まります。

attention!!

- 強弱スイッチと組み合わせて使用する場合、換気扇運転中に強弱スイッチを操作すると換気扇が止まる場合がありますが、故障などによる異常ではありません。もう1度「入・切スイッチ」を押してください。上記の場合や停電などのとき、時間設定が自動的に2時間に変更されます。設定時間を変更するときは再度時間設定を行ってください。
- 換気扇によっては、わずかなうなり音を出す場合がありますが、異常ではありません。
- 電動シャッター付換気扇・電子回路(遅延タイマ・调速回路等)内蔵の特殊換気扇には使用できない場合があります。
- 次の配線には適合しません。□2箇所操作形配線 □機械式スイッチとの並列配線 □電流検知式のLED点灯回路を内蔵するパイロットランプまたはスイッチとの直列配線 □バス換気扇の外部スイッチ接続端子への接続

電子式4時間タイマスイッチ
JEC-BN-ETMCL4 PW



電子式2時間タイマスイッチ
JEC-BN-ETMCL2T PW

