

1. ナチュラル又の形式

ZLE - DA30 - 020

2. 外観

表面



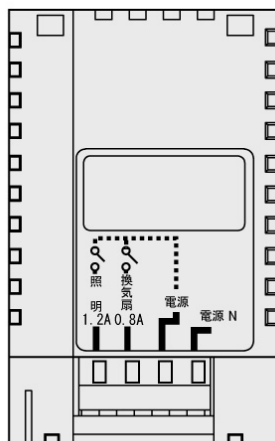
センサ部

換気切替スイッチ

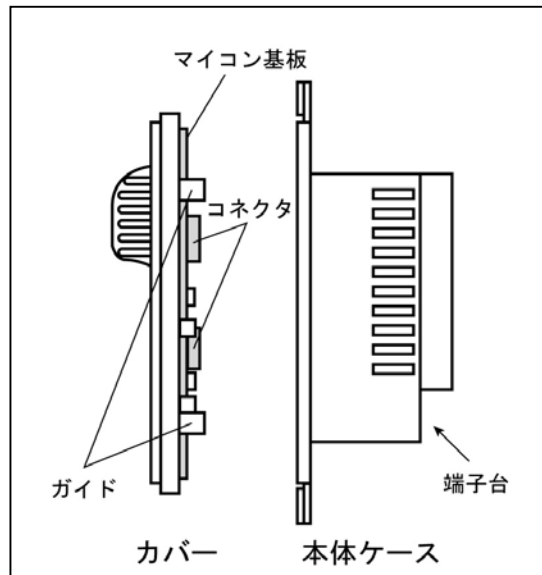
停止スイッチ

照明スイッチ

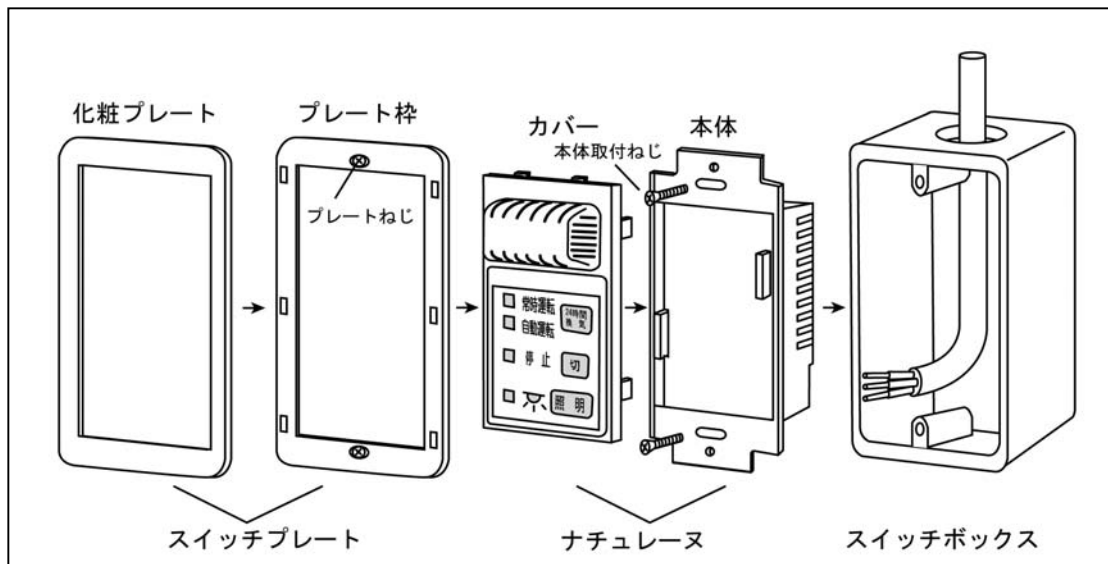
裏面



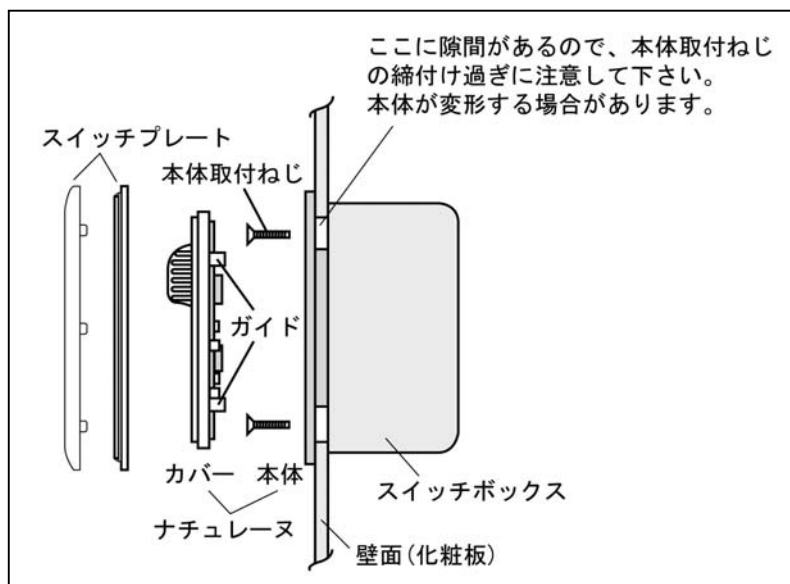
3. ナチュレーヌの構成



4. スイッチボックスへの取付方法



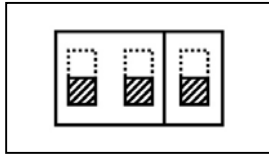
5. 取付上の注意事項



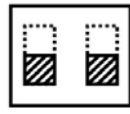
スイッチボックスからの電線をナチュレーヌの端子台に取付ける。ナチュレーヌ本体を本体取付ねじでスイッチボックスに取付ける。ナチュレーヌカバーを本体内側面にガイドを沿わせながら、本体のコネクタに止める。プレート枠をプレートねじで止める。化粧プレートをはめて完了。

6. ディップスイッチの説明

各種機能切替用としてナチュラルヌのカバーに取付けられているマイコン基板に、ディップスイッチが付いています。



各ディップスイッチの位置で右図の仕様となります。切替える場合は、小さいマイナスインドライバー等で力を入れ過ぎないように注意して行って下さい。



パワフル：「自動運転」時、換気回数が多少多めとなる設定です。



ソフト：通常の「自動運転」の設定です。



連続：「自動運転」時、シックハウス対策運転となります。



W.C：トイレに設置の場合の設定です。通常はパワフルの「自動運転」となります。

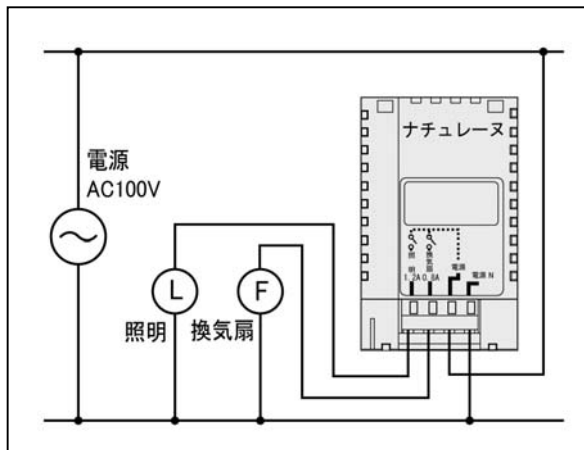


照明あり：通常の設定です。



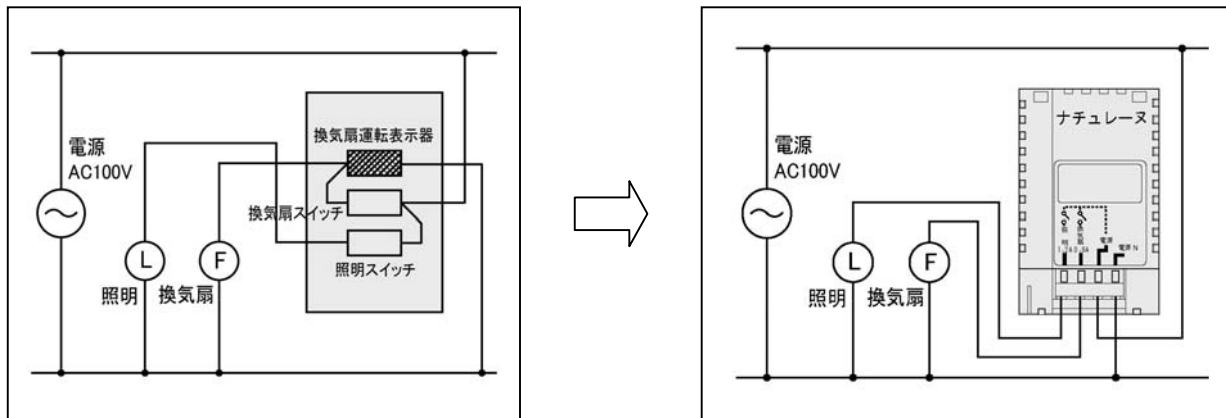
照明なし：居間、地下室等、照明入力が必要としない場合の設定です。

7. 基本配線図

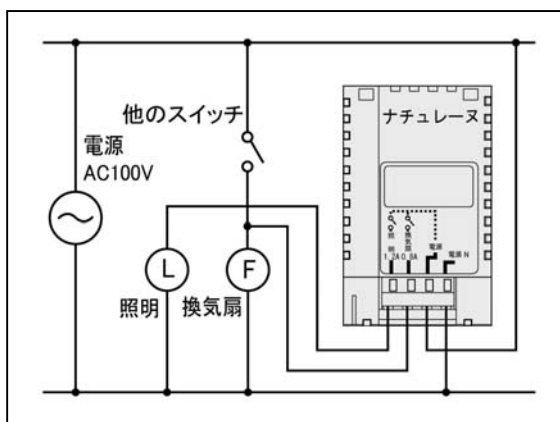


8. 各種配線方法

1) 既存のスイッチと置き換える場合



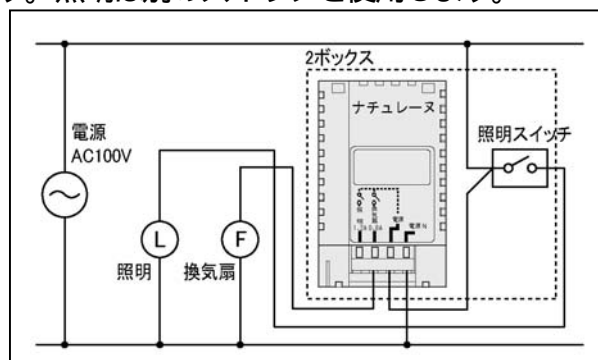
2) 並列運転



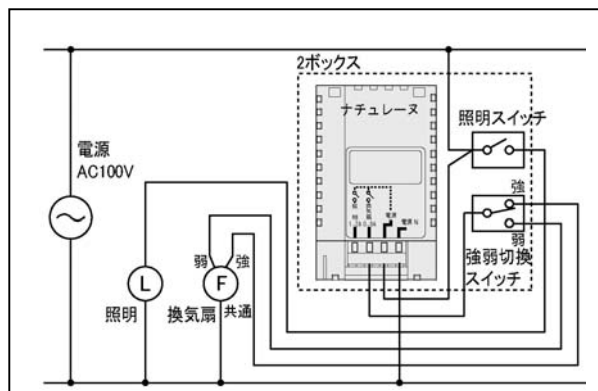
換気扇として共用ダクトファン等を使用し、他のスイッチと並列運転する場合

3) 居間に設置の場合・・・ディップスイッチを「照明なし」に設定

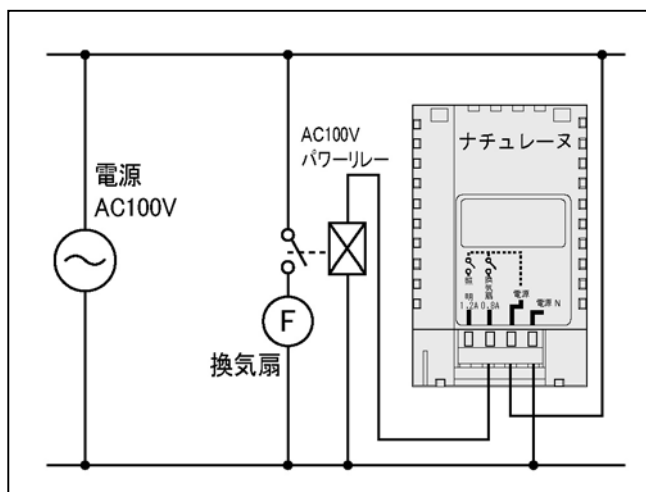
居間には、「照明なし」タイプを設置します。照明は別のスイッチを使用します。



換気扇に強/弱切替が付いている場合の例

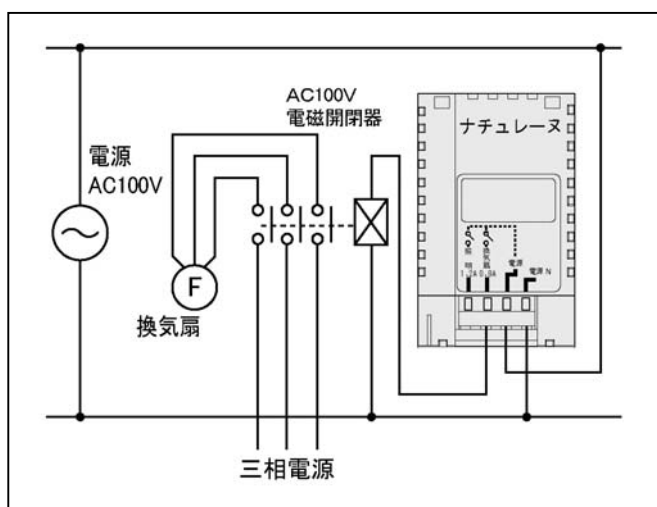


4) 容量の大きい換気扇を運転する場合(地下室等)・・・「照明なし」タイプ



50Wより大きい容量の換気扇を運転する場合は、AC100Vのリレーを使用して下さい。
 リレーは、換気扇の容量に見合った物を選定してください。
 (例えば、オムロン MY形、LY形)

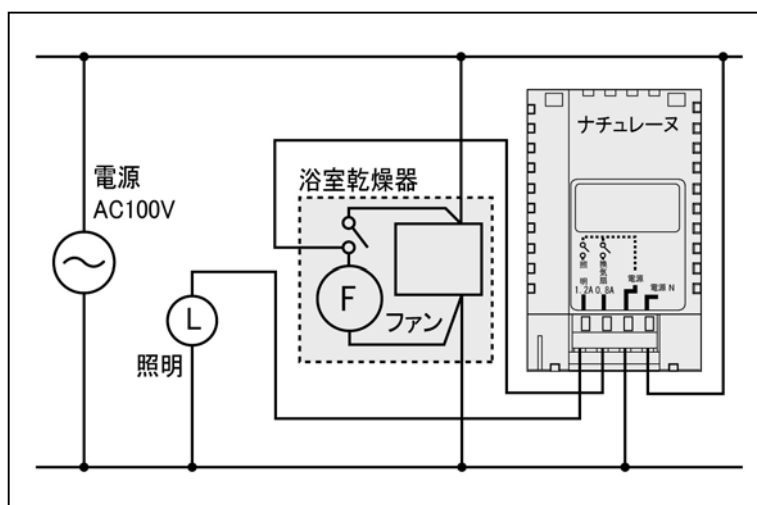
5) 三相の換気扇を運転する場合(地下室等)・・・「照明なし」タイプ



三相の換気扇を運転する場合は、電磁開閉器を使用してください。
 電磁開閉器は、換気扇の容量に見合った物を選定してください。
 (例えば、オムロン J7L形)

6) 浴室乾燥器

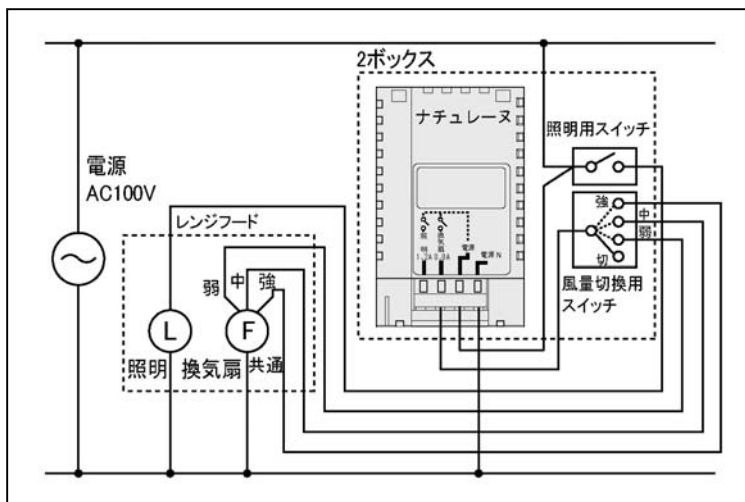
浴室乾燥器がセパレートタイプのファンの運転を単独のスイッチで行っている機種の場合は、このファンを利用できる場合があります。



7) レンジフードを使用する場合・・・「照明なし」タイプ

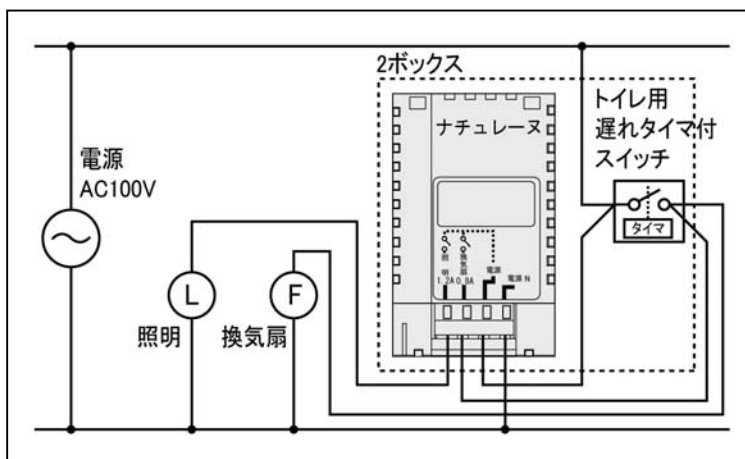
換気扇としてレンジフードを使用する場合の例です。

強弱切り替えスイッチとして、松下電工製で三段切替形/WTC 5 7 9 3、4段切替形/WTC 5 7 9 4 があります。

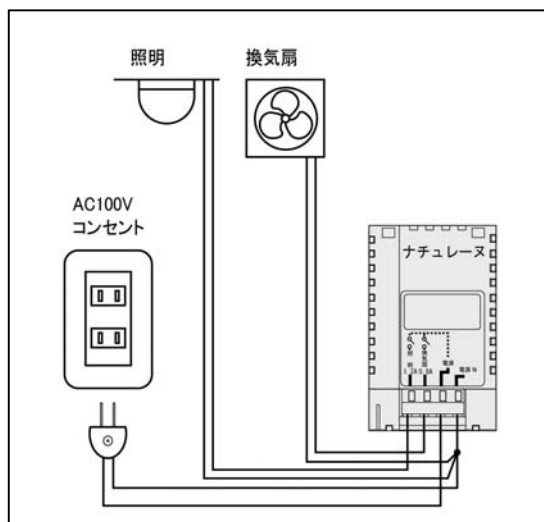


8) トイレ用換気スイッチと共に2ボックスに配置されている場合

換気扇として共用ダクトファンを使用し、2ボックスにナチュラルヌとトイレ用遅れタイマスイッチが配置されている場合の例です。



9) 電源をコンセントから引く場合



照明を使用しない場合は、ディップスイッチを「照明なし」に設定してください。

10) その他の組合せ例

