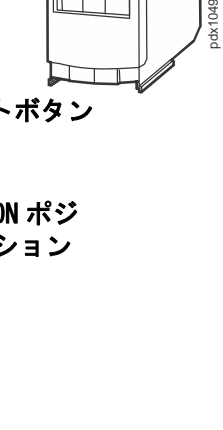
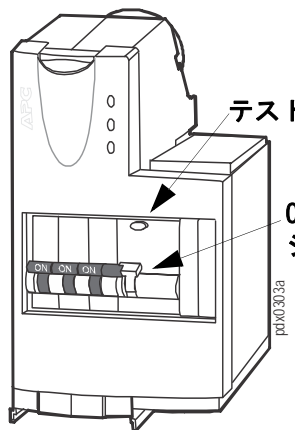


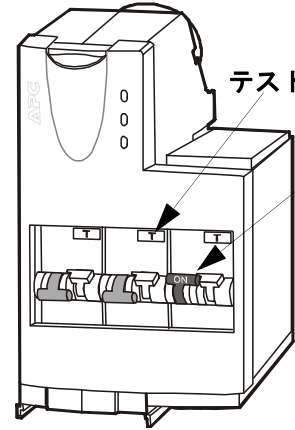
取付 Power Distribution Modules

PDM - 単相および3相

RCD (残留電流装置) 搭載 PDM - 3相



RCD 搭載 PDM - 単相



重要な安全上の注意

⚠️ ⚠️ 危険

電気ショックの危険

・ 電気機器は、設置、操作、保守を依頼し、有資格者のみが維持されなければなりません。配電モジュールを削除するには：
 - 機器を供給し、すべての電源をオフにして、インストールまたは配電モジュールを取り外す前に、適切なロックアウト / タグアウト手順を実行します。
 または
 - の Symmetra PX UPS はモジュラ PDU に電力を供給しているが、バッテリー動作に UPS を配置する場合配電モジュールを取り外す前に（故障電流を低減することができます）。バッテリー動作に UPS を配置するには、UPS の動作 Manual。
 ・ PDU は、米国電気コード、またはカナダ電気コードと、該当するすべての地域の法令に従ってインストールする必要があります。
 これらの指示に従わないと、死亡または重傷を招きます。

据付完了した RCD 搭載 PDM で接地故障が発生すると、隣接するブレーカが自動的に開きます。
 RCD 搭載 PDM には、テストボタンが備えられています。RCD のテストを定期的に行う必要があります。ご使用の地域の関連規格、法規を確認してください。

詳細については、操作マニュアル 990-3054 を参照してください。

配電モジュール (PDM) の開梱

- 1 PDM を箱から取り出します。
- 2 ケーブルタイを切って電源ケーブルをほどきます。

配電モジュールの据付

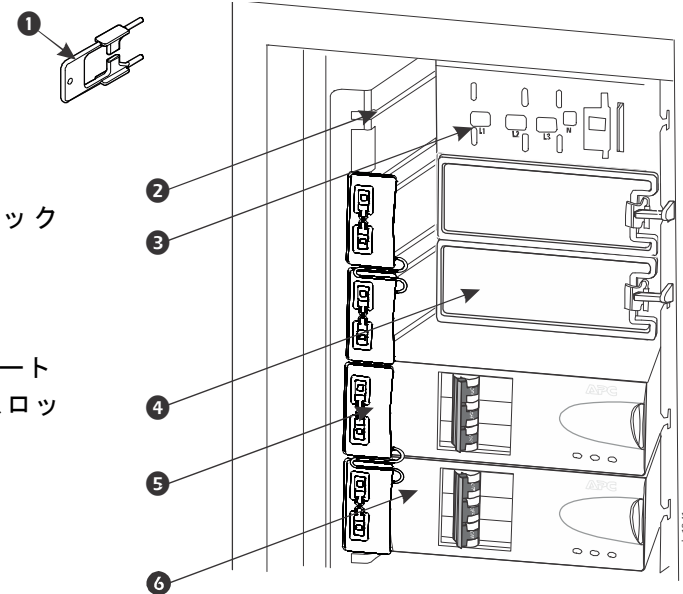
注意

- ・ 出力電圧が適合する Schneider Electric の PDM のみ取り付けてください。
- ・ ケーブルが過密にならないよう、PDM の据付は下部のパネルから行ってください。
- ・ 再利用に備えてフィラープレートを保管してください。モジュールを取り外したときに、フィラープレートを取り付けてバスバーを覆う必要があります。

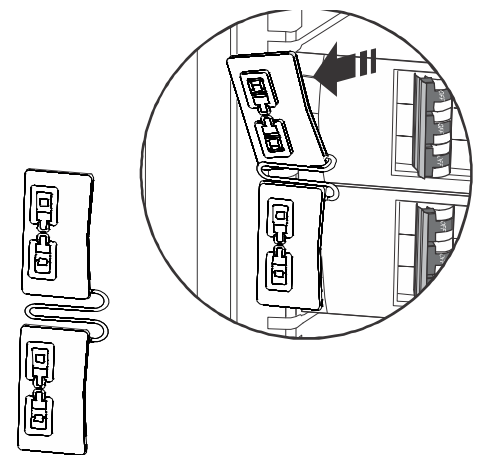
PDU は、バスバーを覆うフィラープレートが取り付けられた状態で、また、バスバーへの接触を防止するスロットロックが付属して出荷されます。

各部の構成

- 1 スロットロック キー
- 2 スロット
- 3 バスバー
- 4 フィラープレート
- 5 モジュールスロットロック
- 6 PDM



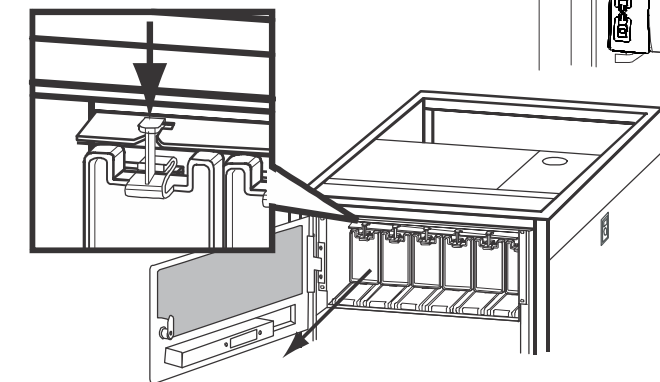
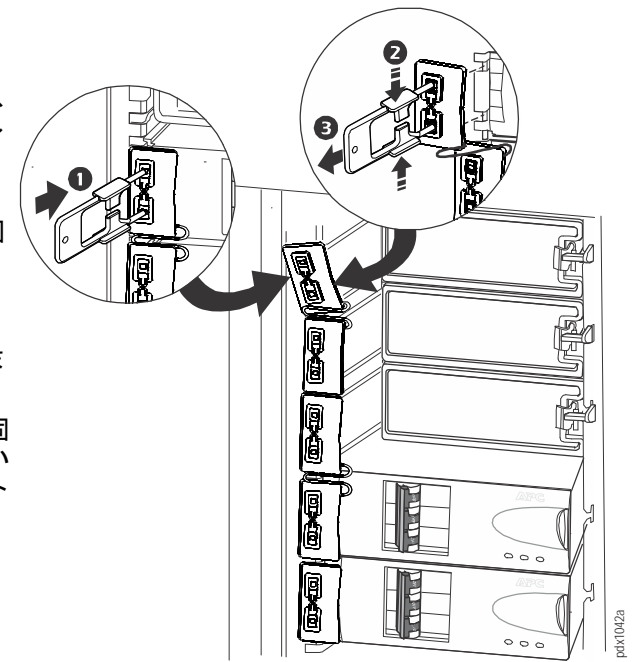
注意：2つのスロットロックが1組として組み合わせられています。図のように、ロックをスロットから取り外しても、その下の取り付けられているロックと組み合わせられたままになります。



スロットロックの取外し

付属のキーを使用してスロットロックを取り外します。

- 1 スロットロックにキーを差し込みます (図を参照)。
- 2 キーの両側を内側に強く押して、スロットロックにしっかりとハマるようにします。
- 3 スロットロックが固定されたキーを引いて、ロックをスロットから取り外します。



フィラープレートの取外し

- 1 クリップを下に押しします。
- 2 PDU からフィラープレートを引き出します。

ワールドワイドカスタマサポート

地域、国別のセンタについては：www.schneider-electric.com を参照してください。

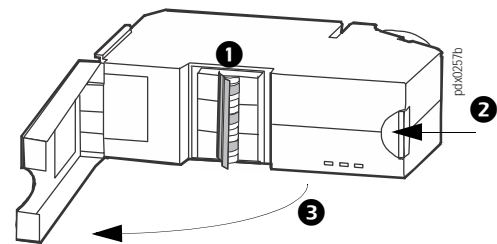
モジュールの取付

① すべてのブレーカが OFF ポジションになっているか確認します。

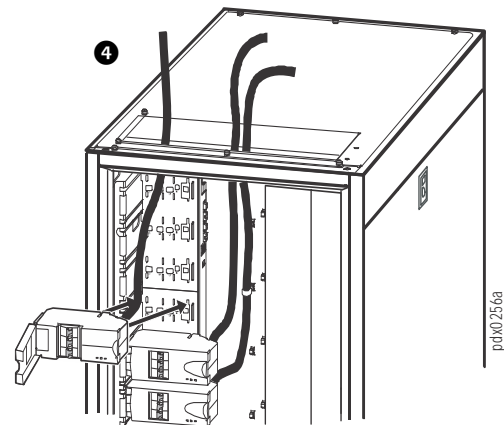
② 赤いボタンを押してラッチを解放します。

③ ラッチを引いて開きます。

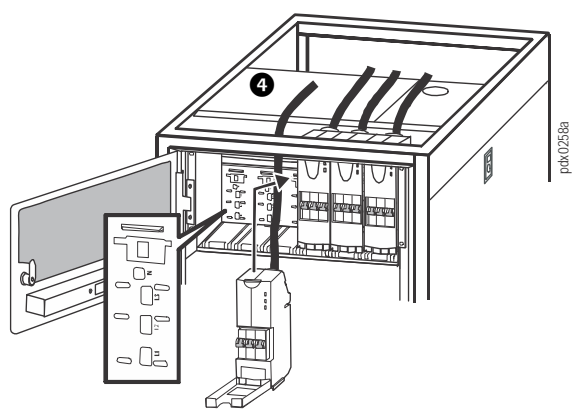
④ ラック上部の開口部から、ラック上部の電源トラフ（該当する場合）にケーブルを通して配線します。



Vertical Rack Distribution Panel

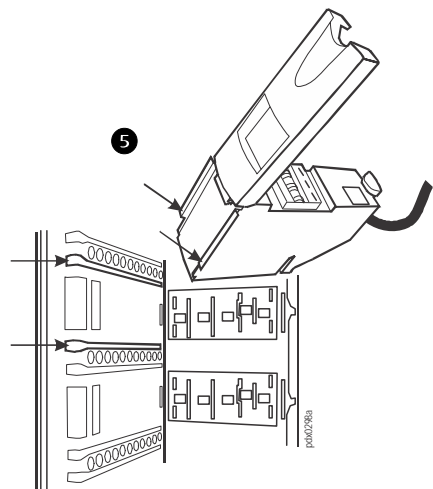


Horizontal Rack Distribution Panel

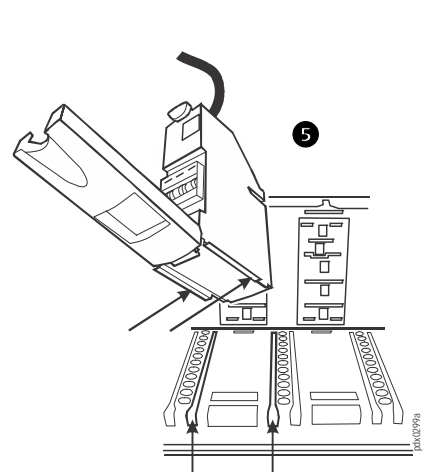


⑤ スロットを通して PDM を奥までスライドさせます。ラッチを閉じてモジュールをバスバーに固定します。

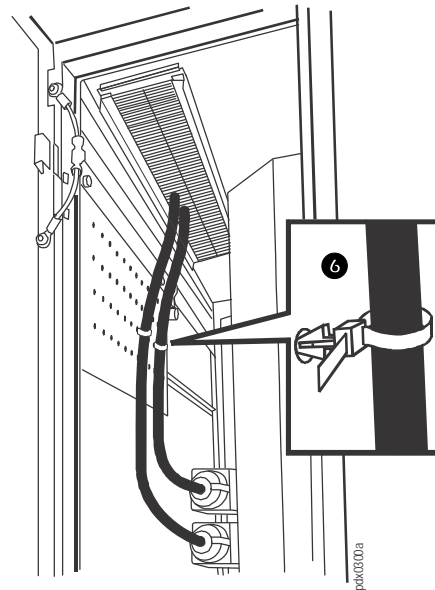
垂直ラック配置パネル



水平ラック配置パネル

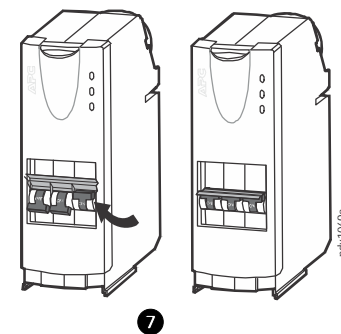


⑥ 垂直ラック配置パネルのみ：プラスチック製のケーブルタイを使用してケーブルをラックに固定します。



⑦ 新しく取り付けられた PDM のブレーカを ON（閉）ポジションにセットします。

注意：一部の PDM には、OFF にセットするとすべてのブレーカを同時にシャットオフできるよう、すべてのブレーカに対応する独自のハンドルが付属しています。ハンドルを上げて、ブレーカを個別に ON ポジションにセットすることもできます。

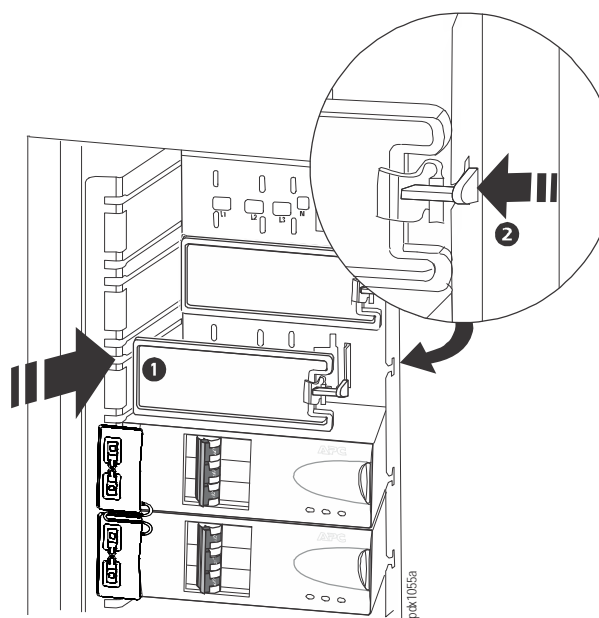


フィラープレートの取付

フィラープレートを取り付けて、PDM が取り付けられていない場所の 3 極パネルを覆います。

① PDM が取り付けられていない場所の前面にフィラープレートを置いて、フィラープレート下部のタブをスロットに差し込みます。

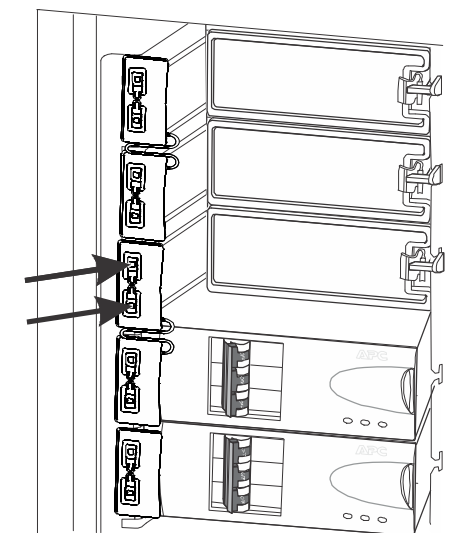
② フィラープレート在所定の位置にはめ込みます。ラッチが固定されているか確認してください。



スロットロックの取付

注意：スロットロックは、モジュールとフィラープレートのどちらが配置されている場合でも、各モジュールスペースに取り付ける必要があります。

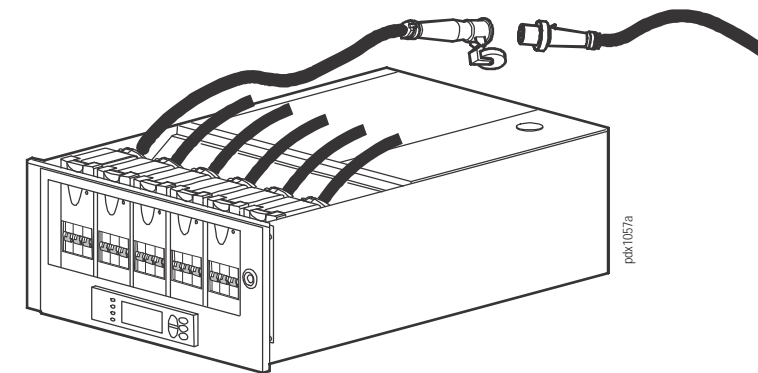
図のように、スロットロックをスロットに押し込みます。取付には、キーは必要ありません。



注意：PDM の取付が終了したら、PDU のドアを閉めてください。

モジュールのケーブルの接続

PDM のケーブルを Rack-Mount PDU やその他の機器に接続します。



注意：PDM の取付が終了したら、PDU のドアを閉めてください。

モジュールのケーブルの接続

⚠️ 危険

電気ショックの危険

・電気機器は、設置、操作、保守を依頼し、有資格者のみが維持されなければなりません。配電モジュールを削除するには：

- 機器を供給し、すべての電源をオフにして、インストールまたは配電モジュールを取り外す前に、適切なロックアウト / タグアウト手順を実行します。

または

- の Symmetra PX UPS はモジュラ PDU に電力を供給しているが、バッテリー動作に UPS を配置する場合配電モジュールを取り外す前に（故障電流を低減することができます）。バッテリー動作に UPS を配置するには、UPS の動作 Manual。

・PDU は、米国電気コード、またはカナダ電気コードと、該当するすべての地域の法令に従ってインストールする必要があります。

これらの指示に従わないと、死亡または重傷を招きます。

すべてのブレーカが OFF ポジションになっているか確認します。

モジュールを取り付けたときと逆の手順を実行して、PDM を取り外します。