



アクセスポイントのピン配置

- [アクセスポイントのピン配置 \(1 ページ\)](#)

アクセスポイントのピン配置

この付録では、アクセスポイントのイーサネットコネクタおよびパワーインジェクタの入出力コネクタのピン信号について説明します。次の表で、アクセスポイント PoE 出力コネクタのピン信号について説明します。

表 1: アクセスポイントの PoE 出力イーサネットコネクタのピン配置

ピン番号	信号名
1	イーサネット信号ペア (10/100/1000BASE-T) と VDC リターン
2	
3	イーサネット信号ペア (10/100/1000BASE-T) と VDC (+)
6	
4	イーサネット信号ペア (10/100/1000BASE-T)
5	
7	イーサネット信号ペア (10/100/1000BASE-T)
8	
シールド	シャーシアース

次の表で、PoE 入力イーサネットコネクタのピン信号について説明します。

表 2: アクセスポイントの PoE 入力イーサネットコネクタのピン配置

ピン番号	信号名
1	イーサネット信号ペア (10/100/1000BASE-T) と VDC
2	
3	イーサネット信号ペア (10/100/1000BASE-T) と VDC
6	
4	イーサネット信号ペア (1000BASE-T) と VDC
5	
7	イーサネット信号ペア (1000BASE-T) と VDC
8	
シールド	シャーシアース

次の表で、パワーインジェクタの入力コネクタ（スイッチ側）のピン信号について説明します。

表 3: パワーインジェクタ AIR-PWRINJ-60RGD1= と AIR-PWRINJ-60RGD2= の入力コネクタ（スイッチ側）のピン配置

ピン番号	信号名
1	イーサネット信号ペア (10/100/1000BASE-T)
2	
3	イーサネット信号ペア (10/100/1000BASE-T)
6	
4	イーサネット信号ペア (1000BASE-T)
5	
7	イーサネット信号ペア (1000BASE-T)
8	
シールド	シャーシアース

次の表で、パワーインジェクタ出力コネクタ（AP側）の RJ-45 ピン信号について説明します。

表 4: パワーインジェクタ AIR-PWRINJ-60RGD1= と AIR-PWRINJ-60RGD2= の出力コネクタ (AP側) のピン配置

ピン番号	信号名
1	イーサネット信号ペア (10/100/1000BASE-T) と 55 VDC リターン
2	
3	イーサネット信号ペア (10/100/1000BASE-T) と 55 VDC (+)
6	
4	イーサネット信号ペア (1000BASE-T) と 55 VDC (+)
5	
7	イーサネット信号ペア (1000BASE-T) と 55 VDC リターン
8	
シールド	シャーシアース



(注) イーサネットケーブルが IW6300 PoE 入力コネクタに接続されている場合、パワーインジェクタの出力コネクタ (AP側) からは 55 VDC 電力のみが供給されます。

翻訳について

このドキュメントは、米国シスコ発行ドキュメントの参考和訳です。リンク情報につきましては、日本語版掲載時点で、英語版にアップデートがあり、リンク先のページが移動/変更されている場合がありますことをご了承ください。あくまでも参考和訳となりますので、正式な内容については米国サイトのドキュメントを参照ください。