



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。

表 C-1 は、アクセスポイントの LAN コネクタのピン信号を示しています。

表 C-1 アクセスポイント LAN 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)
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 (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

表 C-2 は、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信号を示しています。この表に示すピン配置は AIR-POWERINJ1500 に適用されます。すべての PoE ソースがこれらのピン配置に従うわけではありません。

表 C-2 AIR-POWERINJ1500 に対するアクセスポイント 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) および DC 戻り線
2	
3	イーサネット信号ペア (10/100/1000BASE-T) および DC(+)
6	
4	イーサネット信号ペア (1000BASE-T) および DC(+)
5	

表 C-2 AIR-POWERINJ1500 に対するアクセスポイント PoE 入力イーサネットコネクタのピン配置(続き)

ピン番号	信号名
7	イーサネット信号ペア (1000BASE-T) および DC 戻り線
8	
シールド	シャーシアース

表 C-3 は、パワーインジェクタの入力コネクタ(スイッチ側)のピン信号を示しています。

表 C-3 パワーインジェクタ入力コネクタ(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

表 C-4 は、パワーインジェクタの出力コネクタ(アクセスポイント側)の RJ-45 ピン信号を示しています。この表に示すピン配置は AIR-POWERINJ1500 に適用されます。すべての PoE ソースがこれらのピン配置に従うわけではありません。

表 C-4 パワーインジェクタ AIR-POWERINJ1500 の出力コネクタ(アクセスポイント側)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) および DC 戻り線
2	
3	イーサネット信号ペア (10/100/1000BASE-T) および DC (+)
6	
4	イーサネット信号ペア (1000BASE-T) および DC (+)
5	
7	イーサネット信号ペア (1000BASE-T) および DC 戻り線
8	
シールド	シャーシアース