



## 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 E-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 E-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 E-2 に、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 E-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	
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 E-3 に、パワー インジェクタ入力コネクタ（スイッチ側）のピン信号を示します。

**表 E-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 E-4 に、パワー インジェクタ出力コネクタ（AP 側）の RJ-45 ピン信号を示します。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 E-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