



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 PoE 出力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)
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) および 48VDC (+)
5	
7	イーサネット信号ペア (10/100/1000BASE-T) および 48VDC 帰路
8	
シールド	シャーシ グランド

表 E-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。

表 E-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) および 56VDC 帰路
2	
3	イーサネット信号ペア (10/100/1000BASE-T) および 56VDC (+)
6	
4	イーサネット信号ペア (1000BASE-T) および 56VDC (+)
5	
7	イーサネット信号ペア (1000BASE-T) および 56VDC 帰路
8	
シールド	シャーシ グランド

表 E-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 E-3 パワー インジェクタの入力コネクタ（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	シャーシグラウンド

表 E-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）のピン信号 RJ-45 を示しています。

表 E-4 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 56VDC 帰路
2	
3	イーサネット信号ペア（10/100/1000BASE-T）および 56VDC（+）
6	
4	イーサネット信号ペア（1000BASE-T）および 56VDC（+）
5	
7	イーサネット信号ペア（1000BASE-T）および 56VDC 帰路
8	
シールド	シャーシグラウンド



(注)

イーサネットケーブルが 1520 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（アクセスポイント側）からは 56VDC のみが供給されます。