



APPENDIX

E

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 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 48 VDC (+)
5	
7	イーサネット信号ペア (10/100/1000BASE-T) および 48 VDC 供給リターン
8	
シールド	シャーシアース

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 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 56 VDC 供給リターン
2	
3	イーサネット信号ペア (10/100/1000BASE-T) および 56 VDC (+)
6	
4	イーサネット信号ペア (1000BASE-T) および 56 VDC (+)
5	
7	イーサネット信号ペア (1000BASE-T) および 56 VDC 供給リターン
8	
シールド	シャーシアース

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 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。

表 E-4 パワー インジェクタ出力コネクタ(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 56 VDC 供給リターン
2	
3	イーサネット信号ペア (10/100/1000BASE-T)および 56 VDC(+)
6	
4	イーサネット信号ペア (1000BASE-T)および 56 VDC(+)
5	
7	イーサネット信号ペア (1000BASE-T)および 56 VDC 供給リターン
8	
シールド	シャーシアース



注

イーサネットケーブルが 1550 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 56 VDC のみが供給されます。