



APPENDIX

E

## コンソール ケーブルのピン割り当て

---

ここでは、アクセス ポイントのシリアル コンソール ポートに接続されているシリアル コンソール ケーブルのピン割り当てを示します。この付録の構成は、次のとおりです。

- 「概要」(P.E-2)
- 「コンソール ポートの信号とピン割り当て」(P.E-2)

## 概要

アクセス ポイントには、アクセス ポイントのシリアル コンソール ポート (RJ-45 コネクタ) を PC の COM ポート (DB-9 コネクタ) に接続するための特別なシリアル ケーブルが必要です。このケーブルは、シスコから購入 (製品番号 AIR-CONCAB1200) するか、この付録に記載されているピン割り当てを使用して構築することができます。

## コンソール ポートの信号とピン割り当て

コンソール RJ-45 to DB-9 シリアル ケーブルを使用して、アクセス ポイントのコンソール ポートを、ターミナル エミュレーション プログラムが実行されている PC の COM ポートに接続します。



(注) イーサネットとコンソール ポートでは共に、RJ-45 コネクタが使用されています。シリアル ケーブルを間違えてイーサネット ポート コネクタに接続しないように注意してください。



(注) 設定変更が完了した後は、アクセス ポイントからシリアル コンソール ケーブルを取り外す必要があります。

表 E-1 に、コンソール RJ-45 to DB-9 シリアル ケーブルの信号およびピン割り当てを示します。

表 E-1 コンソール RJ-45 to DB-9 シリアル ケーブルの信号およびピン割り当て

コンソール ポート		PC COM ポート	
RJ-45		DB-9	
ピン	信号	ピン	信号
1	NC <sup>1</sup>	–	–
2	NC <sup>1</sup>	–	–
3	TXD <sup>2</sup>	2	RXD <sup>3</sup>
4	GND <sup>4</sup>	5	GND <sup>4</sup>
5	GND <sup>3</sup>	5	GND <sup>4</sup>
6	RXD <sup>5</sup>	3	TXD <sup>2</sup>
7	NC <sup>1</sup>	–	–
8	NC <sup>1</sup>	–	–

1. NC は、接続されていないことを示します。
2. TXD は、データ送信を示します。
3. RXD は、データ受信を示します。
4. GND は、グループを示します。