

第 5 章 仕様

ここで説明すること

AirStation と各ポートの仕様について説明します。

5.1	製品仕様	142 ページへ
5.2	ポート仕様	
	10M/100M ポート仕様	143 ページへ
	シリアルポート仕様	143 ページへ

5.1 製品仕様

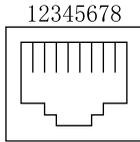
無線 LAN インターフェイス部	準拠規格	IEEE802.11b (無線 LAN 標準プロトコル) RCR STD-33、ARIB STD-T66 (小電力データ通信システム規格)
	伝送方式	DS-SS 方式単信 (半二重)
	データ伝送速度	1 / 2 / 5.5 / 11Mbps (オートセンス)
	アクセス方式	インフラストラクチャモード
	周波数範囲 (中心周波数)	2412 ~ 2484MHz 携帯電話、コードレスホン、テレビ、ラジオ等とは混信しません
	伝送距離 (周囲条件による)	11Mbps 時 屋内 25m 屋外 50m 5.5Mbps 時 屋内 35m 屋外 70m 2Mbps 時 屋内 40m 屋外 90m 1Mbps 時 屋内 50m 屋外 115m
	アンテナ	ダイバシティ方式 (内蔵)
	有線 LAN インターフェイス部	準拠規格
データ転送速度		10Mbps / 100Mbps (自動認識のみ)
データ伝送モード		半二重 / 全二重 (自動認識のみ)
シリアルインターフェイス部	規格	RS-232C
	コネクタ形状	D-SUB 9ピン オス 1ポート
	最大転送速度	230.4kbps
消費電力 / 消費電流	4.64W (最大) / 0.66A (最大)	
重量	490g	
外形寸法	76 (W) × 170 (H) × 205 (D) mm	

最新の商品情報や対応機種については、カタログまたはインターネットホームページ (<http://www.melcoinc.co.jp/>) を参照してください。

5.2 ポート仕様

10M/100M ポート仕様

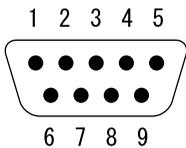
コネクタ形状 (RJ-45 型 8 極コネクタ)



ピン番号	信号名	信号機能
1	TD+	送信データ (+)
2	TD-	送信データ (-)
3	RD+	受信データ (+)
4	(Not Use)	未使用
5	(Not Use)	未使用
6	RD-	受信データ (-)
7	(Not Use)	未使用
7	(Not Use)	未使用

シリアルポート仕様

コネクタ形状 (D-SUB 9 ピンコネクタ [オス])



ピン番号	信号名
1	DCD
2	RXD
3	TXD
4	DTR
5	GND

ピン番号	信号名
6	DSR
7	RTS
8	CTS
9	RI
FRAME	FG

☒ **メモ** AirStation とモデム /TA を接続する場合は、モデム /TA に付属のケーブルを使用してください。

MEMO

