

重要保管

本紙では、お買い求めいただいた製品についての仕様を記載しております。
ご覧いただいた後も大切に保管してください。

本製品をお買い求めのお客様へ

型名・型番について

このたびは本製品をお買い求め頂きまして、誠にありがとうございます。
本製品は LM550/ES をベースに企画されたモデルです。
本製品に添付のマニュアル等では型名・型番を下記の通り読み替えてご覧ください。

	マニュアル等での表記	本製品
型 名	LM550/ES6W	LM550/ES3EW
	LM550/ES6B	LM550/ES3EB
	LM550/ES6R	LM550/ES3ER
型 番	PC-LM550ES6W	PC-LM550ES3EW
	PC-LM550ES6B	PC-LM550ES3EB
	PC-LM550ES6R	PC-LM550ES3ER

モデル構成表について

このパソコンのモデル構成表は次の通りです。

シリーズ名	型名(型番)	表記の区分			
		ワイヤレス LAN	TV 機能	OS	添付ソフト
LaVie M 1	LM550/ES3E (PC-LM550ES3E) 2	高速 11n 対応ワイヤレス LAN(bgn)モデル 3	-	Windows 7 Home Premium モデル	Office Home & Business 2010モデル

- 1: マウスは添付されておりません。
- 2: 本体の色によって の中に異なる英数字が入ります。
- 3: IEEE802.11b/g(2.4GHz)および IEEE802.11n(2.4GHz)の規格に対応したワイヤレス LAN インターフェイスを内蔵しているモデルのことです。

シリーズ名	カラー	型名(型番)
LaVie M	フラッシュホワイト	LM550/ES3EW(PC-LM550ES3EW)
	コスモブラック	LM550/ES3EB(PC-LM550ES3EB)
	プレイズレッド	LM550/ES3ER(PC-LM550ES3ER)

添付品について

本製品では、添付品が一部変更されています。
『セットアップマニュアル』の「添付品の確認」をご覧になる際には、次に示す添付品の変更がありますので、ご注意ください。

削除された添付品

「Microsoft® Office Personal 2010」のパッケージ

追加された添付品

「Microsoft® Office Home and Business 2010」のパッケージ

853-810924-618-A



810924618A

ワイヤレス LAN の仕様について

本製品では、ワイヤレス LAN の仕様に変更されています。

『ユーザーズマニュアル』PART1 の「インターネットに接続するには」-「設定に必要なもの」をご覧になる際には、次に示す変更がありますので、ご注意ください。

マニュアルでの記載

ワイヤレス LAN アクセスポイントまたはワイヤレス LAN ルータ

このパソコンでは、IEEE802.11a(5GHz)、IEEE802.11b/g、IEEE802.11n(2.4GHz)、および IEEE802.11n(5GHz)に対応しています。

本製品

ワイヤレス LAN アクセスポイントまたはワイヤレス LAN ルータ

このパソコンでは、IEEE802.11b/g、IEEE802.11n(2.4GHz)に対応しています。

WiMAX について

使用方法

WiMAX に関する準備・使用方法については、「ソフト&サポートナビゲーター」-「機能を知る」-「ネットワーク(有線・無線)」-「WiMAX 機能について」をご覧ください。

使用上のご注意

ワイヤレス LAN 機能とモバイル WiMAX 機能を同時に使用することはできません。

仕様一覧について

添付のマニュアル『ユーザーズマニュアル』-「仕様一覧」の項目は、次のように読み替えてご覧ください。

		マニュアルでの記載	本製品
通信機能	ワイヤレス LAN	高速 11n 対応ワイヤレス LAN 本体内蔵 (IEEE802.11a/b/g/n 準拠)	高速 11n 対応ワイヤレス LAN 本体内蔵 50 51 52(IEEE802.11b/g/n 準拠)、 インテル® My WiFi テクノロジー対応 53 54 55
	WiMAX	(項目無し)	モバイル WiMAX 本体内蔵 56 57(IEEE802.16e-2005 準拠)
消費電力	標準 / 最大	約 11W / 約 40W	約 12W / 約 40W
主なソフトウェア		Microsoft® Office Personal 2010	Microsoft® Office Home and Business 2010 58

50: IEEE802.11n は WPA-PSK(AES)、WPA2-PSK(AES)対応、IEEE802.11b/g は WEP(64/128bit)、WPA-PSK(TKIP/AES)、WPA2-PSK(AES)対応です。

51: 理論上の最大通信速度は、送信が 150Mbps、受信が 300Mbps ですが、実際のデータ転送速度を示すものではありません。接続先の 11n ワイヤレス LAN 機器の仕様により、接続時の速度が異なります。

52: IEEE802.11b/g(2.4GHz)と IEEE802.11a(5GHz)は互換性がありません。接続対象機器、電波環境、周囲の障害物、設置環境、使用状況、ご使用のアプリケーションソフトウェア、OS などによっても通信速度、通信距離に影響する場合があります。

53: インテル® My WiFi テクノロジーは最大 8 台の WiFi 機器を同時に接続することができますが、すべての WiFi 機器に対して動作を保証するものではありません。動作環境と接続の可否をご確認願います。機器によっては複数台同時に使用できないものもあります。複数のデバイスを同時に接続して使用したり、インターネットや高負荷の機能を同時に使用すると通信速度の低下や各機能に影響を与える場合があります。接続する機器によっては別途ソフトウェアやドライバのインストール、および設定変更が必要になる場合があります。

54: アクセスポイントと接続している場合は、2.4GHz(1~13ch)のうち1つのチャンネルが使用可能です。アクセスポイントと接続していない場合は、2.4GHz の 1~11ch のうち1つのチャンネルが使用可能です。

55: インテル® My WiFi テクノロジーと Lui リモートスクリーンを同時に使用することはできません。

56: モバイル WiMAX 機能を利用するには、WiMAX サービス事業者と契約する必要があります。契約方法や利用料金などについては、契約する WiMAX サービス事業者にお問い合わせください。

サービスエリアについては、UQ コミュニケーションズ株式会社のホームページでご確認ください。

理論上の最大通信速度は、送信が 6Mbps、受信が 20Mbps ですが、実際のデータ転送速度を示すものではありません。

57: モバイル WiMAX 機能とワイヤレス LAN 機能(インテル® My WiFi テクノロジー含む)を同時に使用することはできません。

58: 本製品はマニュアルを添付しております。

ワイヤレス LAN 仕様一覧について

添付のマニュアル『ユーザーズマニュアル』-「付録」-「仕様一覧」-「ワイヤレス LAN 仕様一覧」の項目は、次のように読み替えてご覧ください。

ワイヤレス LAN 仕様一覧

本機能は高速 11n 対応ワイヤレス LAN (bgn) モデルのみの機能です。

高速 11n 対応ワイヤレス LAN (bgn) モデル

インテル® My WiFi テクノロジー対応

インテル® My WiFi テクノロジー¹に対応しています。

- 1: インテル® My WiFi テクノロジーは最大 8 台の WiFi 機器を同時に接続することができますが、すべての WiFi 機器に対して動作を保証するものではありません。動作環境と接続の可否をご確認願います。機器によっては複数台同時に使用できないものもあります。複数のデバイスを同時に接続して使用したり、インターネットや高負荷の機能を同時に使用すると通信速度の低下や各機能に影響を与える場合があります。接続する機器によっては別途ソフトウェアやドライバのインストール、および設定変更が必要になる場合があります。アクセスポイントと接続している場合は、2.4GHz(1~13ch)のうち1つのチャンネルが使用可能です。アクセスポイントと接続していない場合は、2.4GHz の 1~11ch のうち1つのチャンネルが使用可能です。
インテル® My WiFi テクノロジーと Lui リモートスクリーンを同時に使用することはできません。

IEEE802.11b/g

項目	規格
準拠規格	IEEE802.11g、IEEE802.11b、ARIB STD-T66 3
通信モード 1	IEEE802.11g モード: 54/48/36/24/18/12/9/6 (Mbps モード) IEEE802.11b モード: 11/5.5/2/1 (Mbps モード)
伝送方式	OFDM 方式 (54/48/36/24/18/12/9/6Mbps モード時) DS-SS 方式 (11/5.5/2/1Mbps モード時)
無線チャンネル	1~11ch (アクティブスキャン) 12、13ch (パッシブスキャン) 4
周波数帯域	2.4GHz 帯域 (2.4 ~ 2.4835GHz)
セキュリティ	WPA-PSK(TKIP/AES)、WPA2-PSK(AES) WEP(鍵長 64bit/128bit) 2)

- 1: 各規格による理論的な通信速度をもとにした通信モード表記であり、実効速度とは異なります。接続対象機器、電波環境、周囲の障害物、設置環境、使用状況、ご使用の OS、アプリケーション、ソフトウェアなどによっても、通信速度、通信距離に影響する場合があります。
- 2: ユーザーが設定可能な鍵長は、それぞれ 40bit、104bit です。
- 3: ARIB (Association of Radio Industries and Businesses) の規定内容は、「ソフト&サポートナビゲーター」-「機能を知る」-「ネットワーク(有線・無線)」-「ワイヤレス LAN 使用上の注意」をご覧ください。
- 4: パッシブスキャンのチャンネルは接続に時間がかかる場合があります。

IEEE802.11n

項目	規格
準拠規格	IEEE802.11n 1、ARIB STD-T66 2
通信モード(送信時) 1	20MHz 時: 65/58.5/52/39/26/19.5/13/6.5 (Mbps モード) 20MHz、Short GI 有効時: 72.22/65/57.78/43.33/28.89/21.67/14.44/7.22 (Mbps モード) 40MHz 時: 135/121.5/108/81/54/40.5/27/13.5 (Mbps モード) 40MHz、Short GI 有効時: 150/135/120/90/60/45/30/15 (Mbps モード)
通信モード(受信時) 1	20MHz 時: 130/117/104/78/52/39/26/13 (Mbps モード) 20MHz、Short GI 有効時: 144.44/130/115.56/86.67/57.78/43.33/28.89/14.44 (Mbps モード) 40MHz 時: 270/243/216/162/108/81/54/27 (Mbps モード) 40MHz、Short GI 有効時: 300/270/240/180/120/90/60/30 (Mbps モード)
伝送方式	OFDM 方式、MIMO 方式
無線チャンネル	1~11ch (アクティブスキャン) 12、13ch (パッシブスキャン) 3
周波数帯域	2.4GHz 帯域 (2.4 ~ 2.4835GHz)
セキュリティ	WPA-PSK(AES)、WPA2-PSK(AES)

- 1: 各規格による理論的な通信速度をもとにした通信モード表記であり、実効速度とは異なります。接続対象機器、電波環境、周囲の障害物、設置環境、使用状況、ご使用の OS、アプリケーション、ソフトウェアなどによっても、通信速度、通信距離に影響する場合があります。
- 2: ARIB (Association of Radio Industries and Businesses) の規定内容は、「ソフト&サポートナビゲーター」-「機能を知る」-「ネットワーク(有線・無線)」-「ワイヤレス LAN 使用上の注意」をご覧ください。
- 3: パッシブスキャンのチャンネルは接続に時間がかかる場合があります。

モバイルWiMAX仕様一覧について

次の項目を追加してご覧ください。

モバイルWiMAX仕様一覧

IEEE802.16e-2005

項目	規格
準拠規格	IEEE802.16e-2005、ARIB STD-T94
通信速度(送信時)	6Mbps 1
通信速度(受信時)	20Mbps 1
伝送方式	OFDMA方式、MIMO方式
周波数帯域	2.5GHz帯域 (2.595～2.625GHz)

1:規格における理論的な通信速度をもとにした通信速度表記であり、実効速度とは異なります。接続対象機器、電波環境、周囲の障害物、設置環境、使用状況、ご使用のOS、アプリケーション、ソフトウェアなどによっても、通信速度、通信距離に影響する場合があります。

液晶ディスプレイについて (液晶ディスプレイが搭載、または添付されているモデルのみ)

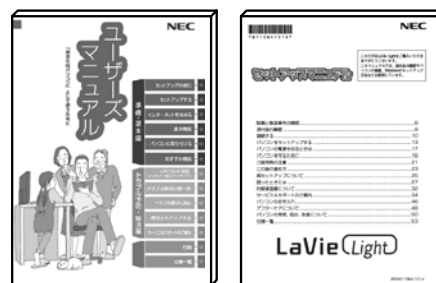
画面の一部にドット抜け¹(ごくわずかな黒い点や、常時点灯する赤、青、緑の点)や、見る角度によっては、色むらや明るさのむらが見えることがあります。これらは、**液晶ディスプレイの特性によるものであり、故障ではありませんのであらかじめご了承ください。**

- 1: 社団法人 電子情報技術産業協会(JEITA)のガイドラインに従い、ドット抜けの割合を添付マニュアルにあります「仕様一覧」に記載しております。ガイドラインの詳細については、以下の WEB サイトをご覧ください。
「パソコン用液晶ディスプレイのドット抜けに関する定量的表記ガイドライン」
<http://it.jeita.or.jp/perinfo/committee/pc/0503dot/index.html>

パソコンに電源を入れるときのご注意

パソコンのセットアップ中は電源を切らない

初めてパソコンに電源を入れたときにはじまる**パソコンのセットアップ中は、決して電源を切らない**でください(再セットアップも同様です)。セットアップは必ず添付のマニュアルをご覧の上、記載通りに実施してください。操作方法を誤ると、正常にセットアップが完了しないだけでなく、故障につながる可能性があります。



お使いのパソコンにより、どちらかのマニュアルが添付されています。また、表紙デザインは多少異なることがあります。

パソコンの状態が安定してから操作する

電源を入れたり、再起動した直後は、デスクトップ画面表示後も、**内蔵ドライブアクセスランプが点滅しなくなるまで何もせずお待ちください**²。

パソコンの状態が安定するまでには1分～2分程度かかります。

- 2: 内蔵ドライブアクセスランプ点滅中は Windows が起動中です。無理に電源を切ったり、ソフトを起動したりすると、動作が不安定になったり、処理の重複で予期せぬエラーがでることがあります。

電源を切るときはマニュアルをご覧の上、「スタート」メニューから切ってください。

再セットアップディスクの作成について

ご購入時の状態に戻すなど、もしもの場合に備え、ご購入後なるべく早く**再セットアップディスクを作成することをお勧めします**(作成には市販の DVD-R などのメディア、さらにモデルによっては別売の DVD スーパーマルチドライブ(PC-AC-DU006C)などが必要です)。再セットアップディスクは販売もしています。



再セットアップの詳細については、マニュアル「**ユーザーズマニュアル**」の再セットアップに関する項目をご覧ください。

