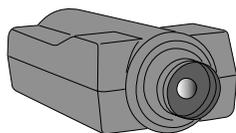


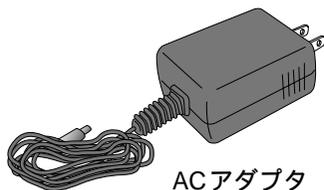
2. 準備

2-1. カメラ及び付属品の確認

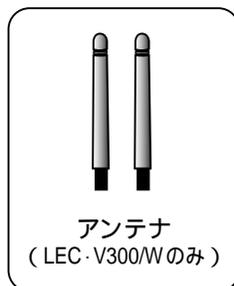
本製品には次のものが同梱されています。不足しているものがないかご確認ください。



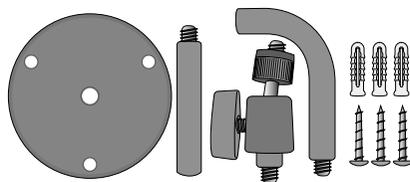
LEC・V300シリーズ
本体



ACアダプタ



アンテナ
(LEC・V300/Wのみ)



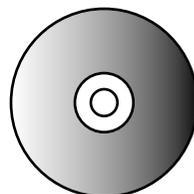
取付アーム



取扱説明書(本書)



保証書



ソフトウェアパック
CD-ROM

2-2. システム環境条件の確認

2-2-1. ネットワークシステム

「LEC・V300シリーズ」を動作させるためには、次の環境が必要です。

有線ネットワーク(LEC・V300シリーズ全て)

- ・ 100BASE-TX/10BASE-T Ethernet ネットワーク環境に接続されていること

無線ネットワーク(LEC・V300/Wのみ)

- ・ ワイヤレスネットワークシステム機器(アクセスポイント、無線LANカードが動作しているPCなどIEEE802.11bに準拠した製品が動作していること)
アクセスポイント、無線LANカードなどの使用方法についてはそれぞれの取扱説明書をご覧ください。

・ プロトコル

- ・ TCP/IPがインストールされていること

・ Web ブラウザ

Internet Explorer 5	以降
Netscape 6	以降

 Internet Explorerを使用する場合は、ActiveXまたはJavaの実行環境が必要です。Macintoshで使用する場合はJava実行環境が必要です。最新情報についてはロジテックホームページをご参照下さい。



WindowsのJavaについて、Windows 95, 98, NT 4.0, Me, 2000はOSサポートしていますが、XPはサポートしていません。使用時Javaモジュールをダウンロードしてインストールする必要があります。

2-2-2. パソコンの推奨スペック ~ブラウザを使用する場合~

CPU性能、メモリー容量などご使用のWebブラウザ・ソフトの推奨スペックをご覧ください。スムーズな動画表示には推奨値より十分に余裕を持った性能が必要です。

- ・ CPU : Pentium II、266MHz相当以上(300MHz以上推奨)またはPowerPC G3以上
- ・ 対応パソコン : DOS/Vパソコン
PC98・NXシリーズ
Macintoshシリーズ
- ・ 対応OS : Windows 95, Windows 98(Second Editionを含む)
Windows NT 4.0, Workstation(Service Pack 3以降が必要)
Windows Me, Windows 2000 Professional
Windows XP Home Edition / Professional Edition
Mac OS 9.0.4以降 Mac OS X 10.0.4以降

- ・ **メモリ** : 32MB以上 (64MB 以上推奨)
- ・ **ビデオカード** : 800 × 600ドット以上
- ・ **色の設定** : High Color 16 ビット以上 (True Color 24 ビット推奨)



色の設定が16 ビット未満の場合は映像が正しく表示されません。

2-2-3. パソコンの推奨スペック ~付属ソフトウェア「IPView」を使用する場合~

- ・ **対応パソコン** : DOS/Vパソコン
PC98・NXシリーズ
- ・ **対応OS** : Windows 98 Second Edition
Windows Me
Windows 2000 Professional
Windows XP Home Edition / Professional Edition
- ・ **CPU** : Pentium III、450MHz 以上 (Pentium III 500MHz 以上推奨)
- ・ **HDD** : 10MB以上の空き容量が必要
- ・ **メモリー** : 128MB 以上 (256MB 以上推奨)
- ・ **ビデオカード解像度** : 800 × 600ドット以上 (1024 × 768ドット推奨)
- ・ **色の設定** : High Color 16 ビット以上 (True Color 24 ビット推奨)



色の設定が16 ビット未満の場合は映像が正しく表示されません。



「IPView」はMacintosh上では動作しません。
ネットワークカメラの設定には、Webブラウザをご使用ください。

2-3. 各部の名称とはたらき

ここではネットワークカメラの外観を中心に紹介します。

2-3-1. フロントパネル



電源ランプ

- ・ このランプが青く点灯している時は電源がオンであることを示します。

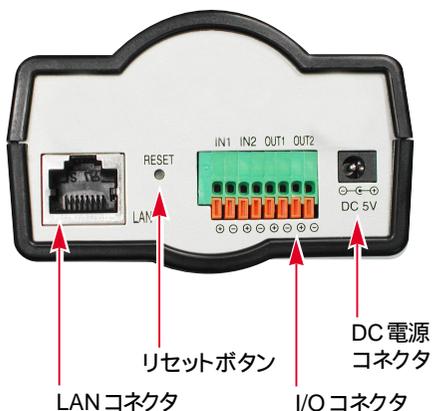
ポイント  電源ランプの動作にはノーマル/オフ/ダミーの3種類の設定があります。
設定については、「5. 応用操作」をご参照ください。

LAN アクティブランプ

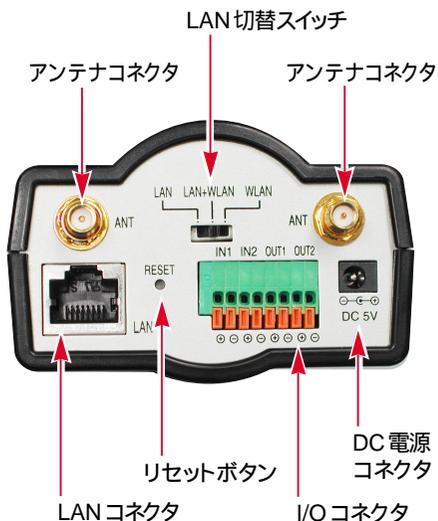
- ・ 通信環境により、オレンジ色のランプが点滅します。これはネットワークカメラが情報を送信/受信している状態です。

ポイント  LAN アクティブランプの動作にはノーマル/オフ/ダミーの3種類の設定があります。
設定については、「5. 応用操作」をご参照ください。

2-3-2. リアパネル (LEC・V300)



2-3-3. リアパネル (LEC・V300/W)



LANコネクタ

- ・ RJ・45コネクタを装備し、100BASE・TXまたは10BASE・Tのネットワークに接続できます。(カテゴリ5ツイストペアケーブルでの接続を推奨)このポートはNWayプロトコルに対応し、ネットワークカメラは自動的に最適なネットワーク通信速度に設定されます。

DC電源コネクタ

- ・ DC電源の入力コネクタです。本製品付属のACアダプタのプラグを差し込みます。

LAN切替スイッチ(LEC・V300/Wのみ)

- ・ 使用するネットワークによって有線LANのみで使用する(LAN)、無線LANのみで使用する(WLAN)、有線・無線LANとも使用する(LAN+WLAN)という3つのモードを切り替えるスイッチです。

アンテナコネクタ(LEC・V300/Wのみ)

- ・ 無線LANを使用するとき、付属のアンテナ(2本)を取り付けます。



付属のアンテナ以外は接続しないでください。

リセットボタン

- ・電源が入っているとき、リセットボタンを押して1秒以内に放すとネットワークカメラの再起動ができます。(時刻が手動設定の場合には時刻の再設定が必要になります。)

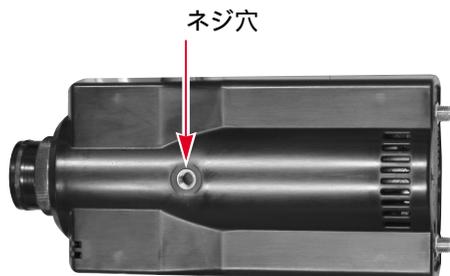
注意 電源が入っているとき、リセットボタンを3秒以上押して放すとネットワークカメラが工場出荷時に戻ります。

現在設定されている情報は失われますのでご注意ください。

I/Oコネクタ

- ・このコネクタは、外部機器を接続するための拡張コネクタです。
詳細については、「7-8. I/Oコネクタの接続例」をご参照ください。

2-3-4. ネットワークカメラのトップパネル



ネジ穴 (上面)

- ・ネットワークカメラを天井などから吊り下げて固定するのに使用します。

2-3-5. ネットワークカメラのボトムパネル



ネジ穴 (底面)

- ・ネットワークカメラをスタンドや三脚などに固定するのに使用します。

2-4. 本体を設置する

ここではネットワークカメラ「LEC・V300シリーズ」の接続について説明します。

2-4-1. 用意するもの

ネットワークカメラを接続する前に、以下のものをご用意ください。

- ・ LANインターフェースを搭載したパソコン
- ・ LANケーブル(カテゴリ5以上)必要な本数

必要に応じて、以下のものをご用意ください。

- ・ スイッチングハブ
- ・ アクセスポイント(LEC・V300/Wのみ)
- ・ 無線LAN接続のできるパソコン(LEC・V300/Wのみ)
- ・ ルータ
- ・ xDSLモデム

2-4-2. ケーブル類の接続

LANケーブルの接続

- ・ 本体リアパネルにあるLANコネクタにLANケーブルを接続してください。



アンテナの接続 (LEC-V300/Wのみ)

- ・ ワイヤレスLANを使用する場合は、2つの外部アンテナ(付属品)をリアパネルのアンテナコネクタに取り付けます。



AC アダプターを接続

- ・ 本体リアパネルにある「DC5V」と書かれた DC 電源コネクタに AC アダプタを接続してください。



- ・ AC アダプタをコンセントに差し込むと本体に電源が供給されます。

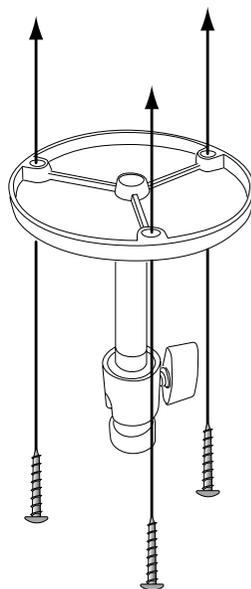
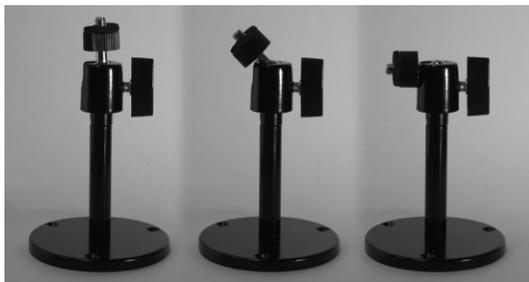
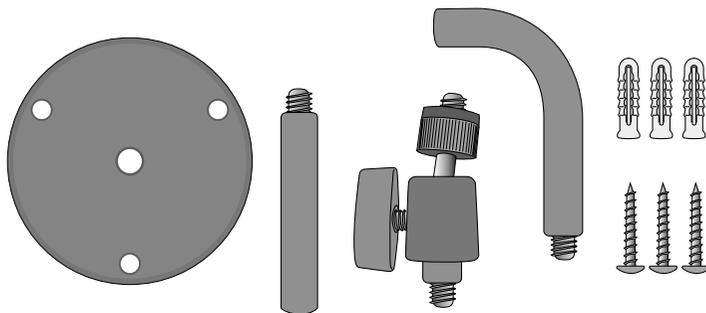


- ・ 電源が供給されているか、電源ランプを確認してください。
- ・ 付属の AC アダプタ以外は絶対に使用しないでください。

ポイント➡ 電源供給された直後、本体内部の動作チェックのために LAN アクティブランプが数秒間点滅します。

2-4-3. 取付アームの組み立て

付属品の取付アームを利用することで、カメラを天井や壁などに固定することができます。



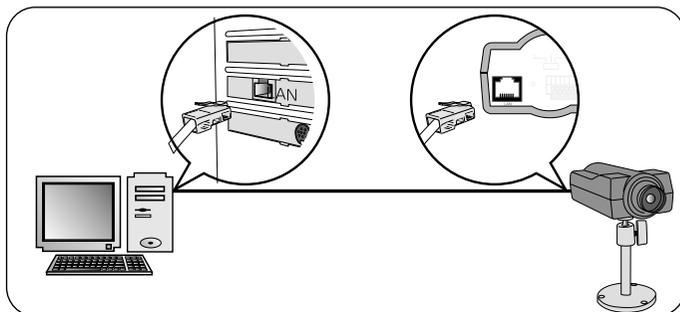
アームは組み立て式になっていますので、用途に合わせて長さや角度を調節して組み立ててください。各パーツは振動などで外れないように、しっかりとネジ込んで固定してください。



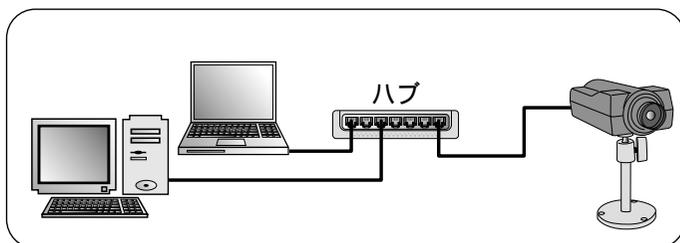
本機を壁や天井に取り付けて使用するときは落下事故などが発生しないように、十分な強度が確保できる場所にしっかりと取り付けてください。本機は屋内専用のネットワークカメラです。直射日光、強い光源のライトに長時間さらされるとイメージセンサが損傷しますので、取付け位置に注意してください。また、防水は施されていないので、水などの液体がかかる恐れのある場所には設置しないでください。

2-4-4. ネットワークへの接続例

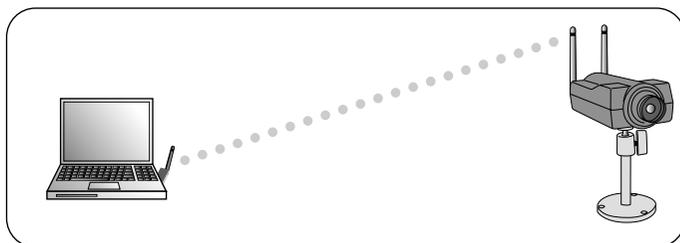
- ・ **パソコンとの直接接続（ダイレクトタイプ）**
 - ・ LANケーブルにはクロスケーブルをご使用ください。



- ・ **Ethernet HUB での接続（LAN タイプ）**
 - ・ HUBは100BASE-TX/10BASE-TスイッチングHUBをご使用ください。
 - ・ LANケーブルにはストレートケーブルをご使用ください。

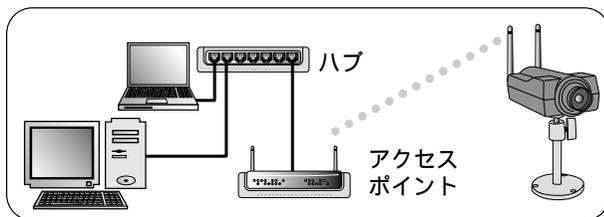


- ・ **パソコンとの直接接続（アドホックモード）**
 - ・ 無線LAN接続はLEC-V300/Wのみの対応です。



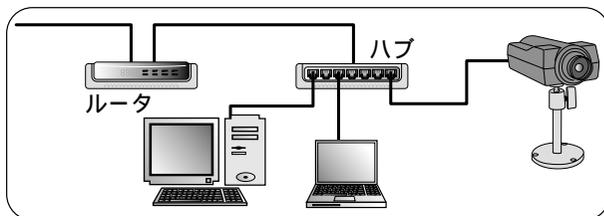
・ **アクセスポイントとの接続（インフラストラクチャモード）**

- ・ 無線LAN接続はLEC・W300/Wのみの対応です。



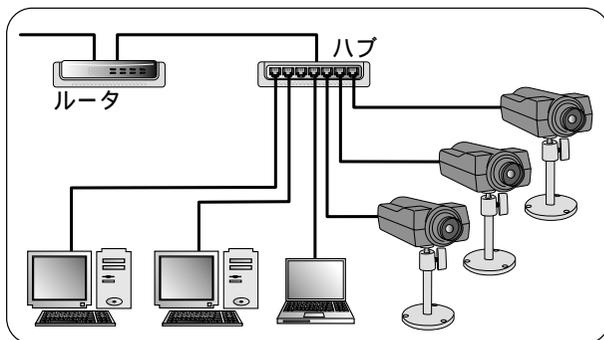
・ **インターネットとの接続（インターネット/イントラネット）**

- ・ LANケーブルにはストレートケーブルをご使用ください。



・ **複数のネットワークカメラとの接続（イントラネット）**

- ・ LANケーブルにはストレートケーブルをご使用ください。



・ **xDSL モデムとの接続**

- ・ LANケーブルにはストレートケーブルをご使用ください。

