

目次

安全上のご注意	1
正しくお使いいただくためのお願い	5
ロジテックソフトウェア使用権許諾契約書	6
1. ご使用前に	
1-1. はじめに	8
1-2. LEC-V300シリーズの特長	9
2. 準備	
2-1. カメラ及び付属品の確認	11
2-2. システム環境条件の確認	12
2-3. 各部の名称とはたらき	14
2-4. 本体を設置する	17
3. ネットワークの設定	
3-1. 設定の流れ	22
3-2. 「IPView」を使ったネットワークの設定	23
3-3. ブラウザを利用したネットワークの設定 ~ Windows ~	31
3-4. ブラウザを利用したネットワークの設定 ~ Macintosh ~	38
4. 基本操作 ~ 画面を見る ~	
4-1. ブラウザを利用した画面閲覧方法	41
5. 応用操作	
5-1. 「IPView」を使用したネットワークカメラの操作・設定	46
5-2. 「IPView」を使った画像の確認	61
5-3. ネットワークカメラのプロパティ設定	64
5-4. ブラウザを利用したネットワークカメラの設定	80
6. オープンなカメラサイトの作り方 ~ WWW で公開する方法 ~	
6-1. 準備	99
6-2. 動作環境	99
6-3. スプリクトの説明	100
7. 付録	
7-1. プロキシサーバ使用時のブラウザ設定	102
7-2. 「IPView」のアンインストール方法	104
7-3. 「Xplug Control」のアンインストール	105
7-4. 「Xplug Control」を www サーバからダウンロードする方法	106
7-5. ポート番号の設定	107
7-6. Netscape で動画を見る方法	109
7-7. ファームウェアのアップデート方法	110
7-8. I/O コネクタの接続例	112
7-9. I/O コネクタを使用して画像をメールで送る方法	113
7-10. 半角英数字について	114
7-11. タイムゾーン一覧	115
7-12. 出荷時の設定値(工場出荷初期値)	116
7-13. ネットワークカメラでよくある質問	120
7-14. トラブルシューティング	121
7-15. ネットワークカメラ用語辞典	123
仕様	132
保証書とサービスについて	133
お問い合わせについて	133

安全上のご注意

本機をご使用前にこの「安全上のご注意」をよくお読みのうえ正しくお使いください。
ここに示した注意事項は、安全に関する重要な内容を記載していますので、必ず守ってください。
お読みになった後は、お使いになる方がいつでも見られる所に大切に保管してください。

絵表示について

この取扱説明書および製品への表示では、製品を安全に正しくお使いいただき、お客様や他の人々への危害や財産への損害を未然に防止するために、いろいろな絵表示をしています。その表示と意味は次のようになっています。内容をよく理解してから本文をお読みください。



警告

この表記は「人が死亡または重傷を負う可能性が想定される」内容を示しています。



注意

この表記は「人が傷害を負う可能性が想定される内容、または物的損害の発生が想定される」内容を示しています。

絵表示の例



注意(警告を含む)を促す内容があることをお知らせするものです。



禁止の行為であることをお知らせするものです。



行為を強制したり指示する内容を告げるものです。

警告

万一、煙が出ている、へんなにおいがするなどの異常状態のまま使用すると、火災・感電の原因となります。必ずACアダプタをコンセントから抜くか、又はブレーカーを切ってください。煙が出なくなるのを確認して弊社サポートセンターへご相談ください。



機器を分解しないでください。内部には電圧の高い部分があり、感電の原因となります。内部の点検・調整・修理は弊社サポートセンターにご連絡ください。

万一水や異物が機器の内部に入った場合は、まず機器のACアダプタをコンセントから抜くか、又はブレーカーを切ってください。そのまま使用すると火災・感電の原因となります。



この機器に水が入ったり、ぬらさないようご注意ください。火災・感電の原因となります。雨天、降雪中、水辺でのご使用は特にご注意ください。



警告

風呂場では使用しないでください。火災・感電の原因となります。



この機器の開口部（通風口）から内部に金属類や燃えやすいものなど異物を差し込んだり、落とし込んだりしないでください。火災・感電の原因となります。特に小さなお子様がいらっしゃる場所ではご注意ください。



万一、この機器を落としたり、キャビネットを破損した場合は、機器のACアダプタをコンセントから抜くか、又はブレーカーを切って弊社サポートセンターにご連絡ください。そのまま使用すると、火災・感電の原因となります。



この機器を分解・改造しないでください。火災・感電の原因となります。



表示された電源電圧以外の電圧で使用しないでください。火災・感電の原因となります。

この機器を使用できるのは日本国内のみです。海外では使用しないでください。

船舶や自動車などの直流(DC)電源には接続しないでください。火災の原因となります。



この機器の通風口をふさがないでください。通風口をふさぐと内部に熱がこもり、火災の原因となることがあります。この機器には、内部の温度上昇を防ぐため、ケースの上部や底部などに通風口があげてあります。次のような使い方はしないでください。

- ・あお向けや横倒し、逆さまにする。
- ・押し入れ、本箱など風通しの悪い狭い所に押し込む。
- ・テーブルクロスを掛けたり、じゅうたんや布団の上に置く。



この機器の上に花びん、植木鉢、コップ、化粧品、薬品や水などの入った容器、または小さな金属物を置かないでください。こぼれたり、中に入った場合、火災・感電の原因となります。



電源コードの上に重い物をのせたり、コードが本機の下敷にならないようにしてください。コードに傷がついて、火災・感電の原因となります。(コードの上を敷物などで覆うことになり、それに気付かず、重い物をのせてしまうことがあります。)



警告

電源コードを傷つけたり、無理に曲げたり、ねじったり、引っ張ったり、加工しないでください。火災・感電の原因となります。



雷が鳴り出したら、機器に接続されている接続線（アンテナ線、電話線、その他の接続線）やACアダプタには触れないでください。感電の原因となります。



付属のCD-ROMは、CD-ROM対応プレーヤー以外では絶対に使用しないでください。大音量によって耳に傷害を被ったり、スピーカーを破損する恐れがあります。



注意

調理台や加湿器のそばなど油煙や湯気が当たるような場所に置かないでください。火災・感電の原因となることがあります。

ぐらついた台の上や傾いた所など不安定な場所に置かないでください。落ちたり、倒れたりしてけがの原因となることがあります。

電源コードを熱器具に近付けないでください。コードの被ふくが溶けて、火災・感電の原因となることがあります。

湿気やほこりの多い場所に置かないでください。火災・感電の原因となることがあります。

機器間の接続線に足など引っかけないようご注意ください。つまづいてけがの原因となることがあります。



梱包箱や梱包装袋などは、お子様などが遊びに使わないように注意してください。遊びに使ったりするとけがや窒息する場合があります。



長期間、この機器をご使用にならないときは、安全のため必ずACアダプタをコンセントから抜くか、又はブレーカーを切ってください。

お手入れの際は、安全のためACアダプタをコンセントから抜くか、又はブレーカーを切ってください。



2～3年に一度くらいは内部の掃除を弊社サポートセンターなどにご相談ください。この機器の内部にほこりがたまったまま、長い間掃除をせず使用し続けると火災や故障の原因となることがあります。特に、湿気の多くなる梅雨期の前に行うとより効果的です。なお、内部掃除費用については販売店などにご相談ください。



注意

この機器の上に重い物や外枠からはみ出るような大きいものを置かないでください。バランスがくずれて倒れたり、落下して、けがの原因となることがあります。



濡れた手でACアダプタを抜き差ししないでください。感電の原因となることがあります。

ACアダプタを抜くときは、電源コードを引っ張らないでください。コードに傷がつき、火災・感電の原因となることがあります。必ずACアダプタを持って抜いてください。



本機には付属のACアダプタ以外は、ご使用にならないでください。火災・感電の原因となることがあります。



I/Oコネクタ端子に定格以上のものは接続しないでください。本機が破損する可能性があります。



本機を廃棄するときは、各自治体の条例にしたがって処理してください。詳しくは、最寄の自治体にお問い合わせください。



正しくお使いいただくためのお願い

屋内のみで使用してください。長時間、日光のあたるところや冷・暖房機の近くには設置しないでください。

変形・変色または故障・誤動作の原因になります。

レンズにキズや汚れをつけないでください。

カメラのレンズに直接ふれたり、物を当てたり、強く押さえたりするときれいに撮影できなくなったり変形や故障の原因になります。

レンズに直接触れないでください。

指紋がつくと、ピントがぼける原因になります。

直接日光やハロゲン光などの高輝度の被写体を、長時間写さないでください。

CMOS センサが破損する原因になります。

本機は、涼しくて湿気が少なく、なるべく温度が一定のところに設置してください。

推奨温度 : 5度 ~ 40度(摂氏)

推奨湿度 : 20% ~ 80%

(ただし結露なきこと)

パソコンのモニタ上に長時間同じ映像を表示させると、モニタに損傷を与えることがあります。スクリーンセーバの使用をおすすめします。

本機に磁石など磁気をもっている物を近付けないでください。

磁気の影響を受けて動作が不安定になります。

本機はサービスマンの方以外は開けないでください。(故障の原因になります。)

本機は日本国内用です。外国での使用に対するサービスは致しかねます。

本機をラジオやテレビジョン受信機に近接して使用すると、受信障害を引き起こすことがあります。説明書に従って正しい取り扱いをしてください。

停電などの外部要因により生じたデータの損失ならびにその他直接、間接の損害につきましては、当社は一切の責任を負えかねますので、あらかじめご了承ください。

ロジテックソフトウェア使用権許諾契約書

本契約は弊社とお客様との間で締結されるものです。本契約書をよくお読みの上、本契約書にご同意いただいた場合には、お手数ですが本製品添付のユーザ登録カード(保証書と一体で添付されているもの)に必要事項をご記入の上、ご返送いただきますようお願いいたします。本契約に関して疑義がある場合、もしくは弊社にご連絡を取りたい場合は、以下にご連絡ください。

〒396・0192 長野県伊那市美すず六道原8268
ロジテック株式会社テクニカルサポート
TEL.03・5326・3667
FAX.0265・74・1456
(祝祭日を除く月～金曜日10:00～12:00、13:00～17:00)

(1) 使用承諾

- ・ 弊社は、添付ソフトウェアプログラム(以下「本ソフトウェア」といいます)を、本ソフトウェアとともに提供されるハードウェア(本ソフトウェアがキットに添付される場合にはキットが組み合わされるハードウェア)において使用できる使用権をお客様に許諾します。
- ・ お客様は、本ソフトウェアを一時に一台のコンピュータにおいてのみ使用することができます。ネットワークシステムの場合は、一時に一台の端末でのみ使用することができます。

(2) 著作権

- ・ お客様は本ソフトウェアをその他の著作物と同様に取り扱っていただく必要があります。ただし、バックアップ目的にのみ本ソフトウェアを複製すること、またはオリジナルを保存用のみに保持して本ソフトウェアをハードディスクに組み込むことができます。
- ・ お客様は、本ソフトウェアとともに提供された取扱説明書等の印刷物を複製しないものとします。

(3) 保証

- ・ お客様は、本ソフトウェアを貸与したり、リースに供することはできないものとします。ただし、お客様は本ソフトウェアとその関連資料の複製物を保有していないこと、および受領者が本契約の条件に合意していることを前提に、本ソフトウェアおよびその関連印刷物を第三者に譲渡することができます。その場合、お客様は本ソフトウェアとともに提供されたハードウェアを同時に当該第三者に譲渡するものとします。
- ・ お客様は、本ソフトウェアをリパースエンジニアリング、逆コンパイルもしくは逆アセンブルをしてはならないものとします。

- ・ お客様は、本ソフトウェアのコピーを分配したり、ネットワークシステム内の1台の端末から他へ電送してはならないものとします。

(4) 保証

- ・ 弊社は本ソフトウェアに関して以下の保証のみを行ないます。なお、この保証は日本国内のみにて有効なものとします。
- ・ お客様が本ソフトウェアをお受け取りになった日から1年以内に弊社が本ソフトウェアの誤りの修正を行なったときは、弊社はその修正内容をお客様に提供するものとします。ただし、弊社がその裁量により情報の提供を決定した場合に限ります。
- ・ 本ソフトウェアの記録媒体に、本ソフトウェアの使用に支障を来すような物理的欠陥があった場合には、お客様が本ソフトウェアをお受け取りになった日から30日以内にご連絡をいただければ、弊社は当該記録媒体を無償で交換（ただし、弊社が当該欠陥を弊社の責任によるものと認めた場合に限ります。）するものとします。これをもって記録媒体に関して弊社が行なう唯一の保証とします。

(5) 免責

- ・ 弊社は、本ソフトウェアを使用した結果に関していかなる保証も行ないません。本ソフトウェアに関して発生する問題は、お客様の責任及び費用負担によって処理されるものとします。
- ・ 弊社は、本ソフトウェアおよびその関連印刷物および本ソフトウェアとともに提供されたハードウェアに関して、商業的に有用であること、特定の目的に適合すること等に関し、明示的にも黙示的にも一切の保証をしないものとします。
- ・ いかなる場合であっても弊社は、お客様が本ソフトウェアを使用することにより生じる商業的利益の逸失、商業の支障その他のいかなる損害について、たとえかかる損害が生じる可能性があることにつき通知を受けていた場合であっても一切の責任を負わないものとします。

(6) その他

- ・ 弊社は、ユーザ登録カードにより登録をいただけないお客様に対しては、バージョンアップサービスその他のサポートサービスを行なう義務を負いません。
- ・ 本契約に関する紛争は、東京地方裁判所を管轄裁判所として解決するものとします。

1. ご使用の前に

1-1. はじめに

この度はLEC-V300シリーズをお買い上げいただきまして、誠に有り難うございます。

本書は製品に関する「設定」、「接続方法」、「機能」、「仕様」についてのご説明をいたします。ご使用前に本書を必ずご一読いただきますようお願いいたします。



- (1) 本書の一部または全部を弊社に無断で転載することは禁止されております。
- (2) 本書の内容については万全を期しておりますが、万一ご不審の点がございましたら、弊社テクニカルサポートまでご連絡くださいようお願いいたします。
- (3) 本製品および本書を運用した結果による損失、利益の逸失の請求等につきましては、(2)項に関わらず弊社ではいかなる責任も負いかねますので、あらかじめご了承ください。
- (4) 本書に記載されている機種名、ソフトウェアのバージョンなどは、本書を作成した時点で確認されている情報です。本書作成後の最新情報については、弊社テクニカルサポートまでお問い合わせください。
- (5) 本製品の仕様、デザイン及びマニュアルの内容については、製品改良などのために予告なく変更する場合があります。
- (6) 本製品を使用して保存したデータが、ハードウェアの故障、誤動作、その他どのような理由によって破壊された場合でも、弊社での保証はいたしかねます。万一に備えて、重要なデータはあらかじめバックアップするようにお願いいたします。
- (7) 弊社は、本製品の仕様がお客様の特定の目的に適合することを保証するものではありません。
- (8) 本製品は、人命に関わる設備や機器、および高い信頼性や安全性を必要とする設備や機器(医療関係、航空宇宙関係、輸送関係、原子力関係等)への組み込み等は考慮されていません。これらの設備や機器で本製品を使用したことにより人身事故や財産損害等が発生しても、弊社ではいかなる責任も負いかねます。
- (9) 本製品は日本国内仕様ですので、本製品を日本国外で使用された場合、弊社ではいかなる責任も負いかねます。また、弊社では海外で(海外に対してを含む)サービスおよび技術サポートを行っておりません。

1-2. LEC-V300 シリーズの特長

ネットワークカメラ「LEC・V300シリーズ」の様々な特長とそれぞれを活かした利用方法をご紹介します。

使い方はとても簡単です

「LEC・V300シリーズ」はWebサーバ機能を内蔵したスタンドアロンのネットワークカメラです。映像を送信するのにまたは、ネットワークカメラ以外に特別なパソコンや拡張カードなどを買い足す必要はありません。画像を表示するには一般的なWebブラウザである「Internet Explorer」「Netscape」で可能です。ブラウザにネットワークカメラそれぞれに割り振られたIPアドレスを入力するだけで、画像を表示したり、操作することが可能です。

様々なプラットフォームに対応

ネットワークカメラ「LEC・V300シリーズ」は、TCP/IPネットワーク、SMTP E-mail、HTTP、そしてインターネットの様々なプロトコルに対応しておりWindows、Macintoshのネットワーク環境でご利用できます。

セキュリティの管理

管理者は一般のWebブラウザを使う最大64人のユーザに対して、ユーザIDとパスワードを設定することでその利用を管理することができます。インターネット/イントラネットどちらのネットワーク環境にも対応しています。

「IPView」(ソフトウェアバックCD-ROM) Windows 専用

「IPView」は管理者がユーザに固有のIDやパスワードを設定したり、「LEC・V300シリーズ」の各種セッティングを行うアプリケーションです。映像をモニターしたりハードディスクに静止画を記録することもできます。

ブロードバンド環境で快適に

今日のブロードバンド技術の発展は、ネットワークカメラにとって理想的な通信環境です。それによってリアルタイムな映像をインターネット(又はイントラネット)経由で配信、遠隔操作することが可能になりました。いつでも、どこからでも、ブラウザを開けば遠隔地に設置したネットワークカメラからの中継映像を見ることができるのです。

「IPView」はWindows専用のソフトウェアです。Macintoshでは「IPView」およびその機能を使用することはできません。

Macintoshにて本製品を使用する場合は、ブラウザからの設定を行い使用することができます。

商標

- Microsoft、MS・DOS、Windows、およびActiveXは、米国Microsoft Corporationの米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- MacintoshおよびMac OSは、米国Apple Computer, Inc.の米国およびその他の国における登録商標または商標です。
- Netscape、Netscape Navigatorは、米国およびその他の諸国のNetscape Communications Corporation社の登録商標です。
- AdobeおよびAcrobatは、Adobe Systems Incorporated(アドビシステムズ社)の商標です。
- Ethernetは富士ゼロックス社の登録商標です。
- PentiumはIntel Corporationの米国およびその他の国における登録商標です。
- 本書ではTM、C、Rなどのマークは記載していません。その他本書に記載されている会社名・ロゴ・製品名・ソフトウェア名は、各会社の商標または登録商標です。