

# 使用説明書(別冊)

# ネットワークの接続と操作のしかた

LAN の設定 プロジェクターの設定・操作





ご使用の前に、必ずこの使用説明書をお読みください。 特に「安全にお使いいただくために」の項は必ずお読みになり、正しくご使用ください。 また、お読みになった後、この使用説明書をいつでも見られる場所に保管してください。

# 安全に正しくお使いいただくために

安全に関する重要な内容ですので、ご使用の前によくお読みの上、正しくお使いください。

## 安全上の注意を表す記号

この使用説明書で使用しているマークについて説明します。本書では製品を安全にお使いい ただくため、大切な記載事項には次のようなマークを使用しています。これらの記載事項は 必ずお守りください。



# 使用上のご注意

▲ 警告					
<u> 警告</u>		本製品を取り付け、使用する際は、必ずプロジェクターメーカー および周辺機器メーカーが提示する警告・注意指示に従ってく ださい。火災や感電、故障の原因になります。			
<ul> <li>         感電注意 電源ス セン     </li> </ul>	うびをコン トから抜け	本製品の取り付け / 取り外しをするときは、プロジェクターお よび周辺機器の電源スイッチを OFF にし、電源プラグを AC コンセントから抜いてください。 電源プラグがコンセントに接続されたまま取り付け / 取り外し を行うと、感電および故障の原因になります。			
感電注意 分的	<b>又</b> 解禁止	本製品の分解や改造や修理を自分でしないでください。火災や 感電、故障の原因になります。			
感電注意 電源フ セン	ラジをコン トから抜け	煙が出たり変な臭いや音がしたら、プロジェクターおよび周辺 機器の電源スイッチを切り、AC コンセントから電源プラグを 抜き、販売店にご連絡ください。放置すると火災や感電の原因 になります。			
感電注意 禁	<b>∑</b> ≛止	本製品を落としたり、強い衝撃を与えたりしないでください。 内部の部品が破損し、感電や火災、故障の原因になります。			

<u>∧ 注意</u>



濡れた手で本製品に触れないでください。 プロジェクターおよび周辺機器の電源プラグが AC コンセント に接続されているときは、感電の原因になることがあります。

# ⚠ 注意

#### ネットワークで使用する場合の安全上の注意

 プロジェクターから異常・警告メールを受信した場合、速やかにプロジェクターの点検を 行ってください。異常のまま使用すると火災や事故の原因となることがあります。
 ネットワークを利用し、プロジェクターを遠隔地に設置してご使用になるときは、定期的 にプロジェクターの安全点検を行ってください。プロジェクターを遠隔地に設置する場合、 設置する使用環境の変化について十分注意を払わなければなりません。設置した環境によっ ては、火災や事故の原因となることがあります。

#### 本製品使用上の注意

本製品の使用で生じるデータの破損・紛失、コンピューターの不具合など、コンピューターに生じる損害などについては一切当社では責任を負いません。

#### 電波障害防止について

この装置はクラス B 情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。使用説明書に従って正しい取り扱いをしてください。 VCCI-B

# もくじ

第	1章 はじめに	.7
- 1-	本製品の機能について	8
	動作環境	. 9
	有線 LAN の仕様	. 9
	プロジェクターとハブ / コンピューターを接続する場合の制限事項	. 9
	セットアップの流れ	10
第	2章 セットアップ	11
- 1-		12
	ネットワークの設定	12
	ネットワーク暗証番号	14
	ネットワーク情報	14
	ネットワーク初期設定	15
	LAN 工場出荷設定	16
笙	3章 基本操作・設定	17
-15	ーー エール (1) 「(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	18
	<ol> <li>I. IP アドレスを入力する.</li> </ol>	18
	2. ログインする	18
	3. メイン設定画面の表示	19
	操作・設定のしかた	20
	本機に用意されているサブメニューの設定形式	20
	初期設定をする	22
	イットワーク頃趾金方を設定9る ロリipk お上びパフロードの設定	23
	FULINE のよりバスノートの設定	24
	H-SFT シンジの設定をする	25
	1. SMTP サーバーと管理者アドレスの設定	26
	2. メール送信先の登録と削除	26
	3. SMTP の認証設定	26
	4. POP サーバーの設定	27
		27
	言古メールで达信9 るオノンヨノの进択 整牛メールの種類と内容「例]	27 28
	ELA 700/程規CP3日[76] SNMPの設定をする	29
	1. PJ 情報の設定	30
	2. トラップの設定	30
	トラップを送信するオプションの選択	30
笜		21
粐		20
	フロシェクターの电源前仰と状態の唯認 PC 調整をする	32 37
	プロジェクターを制御する	35
	入力	35
	システム	36
	サウンド	37
	イメージ調整	37
	フロシェクターを設定する・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	38
	バ 人ハン 下設走	30 20
	∞∞	40

	設定3 プロジェクター(	 の情報を見 <sup>え</sup>	 3		   	 •••	  	•••	  	   	   	   	   	40 41
第	5章 付録				 	 •	 				 	 	 	. 43
	ネットワーク接続	続例			 	 	 		 	 	 	 	 	44
	telnet でプロジ	ェクターを	制御す	3	 	 	 		 	 	 	 	 	46
	Web ブラウザの	)設定			 	 	 		 	 	 	 	 	48
	OS / ブラウザ個	勁設定例.			 	 	 		 	 	 	 	 	49
	Q&A				 	 	 		 	 	 	 	 	53
	メニュー内容一	覧			 	 	 		 	 	 	 	 	58

#### 表記について

本書で説明に利用したコンピューターの OS は Windows XP Professional 、Web ブラウザ は Internet Explorer 6.0 です(一部の説明を除く)。これ以外の環境では、説明の手順が異な る場合があります。

#### 本書の対象について

本書はコンピューターの操作、Web ブラウザの操作、プロジェクターの操作、および、ネットワークに関する基本的な操作方法は記載していません。個々の機器、あるいはアプリケーションの操作方法については当該製品の使用説明書をご覧ください。

#### 商標について

Ethernet は Xerox 社の登録商標です。Microsoft、Windows、Windows XP、Windows Vista および Windows 7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、商品名です。Mac, Mac OS, および Macintosh は米国その他 の国で登録された Apple, Inc. の商標です。PowerPC は IBM Corporation の登録商標です。 Intel Core プロセッサは Intel 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、商品名です。Internet Explorer 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、商品名です。JavaScript は Sun Microsystems, Inc. の登録商標です。PJLink は JBMIA (社団法人ビジネス機械・情報システム産業協会)の 商標です。

説明書に記載の会社名、および製品名は各国の登録商標または商標です。

\*本書の記載内容を一部または全部を無断で転載することは禁じられています。 \*本書に記載されている内容は、予告なく変更する場合があります。あらかじめご了承ください。



第1章 はじめに

本製品の機能や動作環境について説明します。

# 本製品の機能について

Web マネージメント機能 ( p.31 ~ 42「プロジェクターの管理」)

プロジェクターの状態確認や電源コントロールなどの操作、設定を、Web ブラウザを使用して コンピューターから遠隔管理することができます。



#### 電子メールによる各種警告通知機能 ( 🖙 p.25)

プロジェクターにランプ点灯異常や、電源異常が発生した時などに、指定されたアドレスに電 子メールを自動的に送信します。メッセージには異常発生の原因などのアドバイスが記載され ます。復帰までの迅速な対応が可能です。



# 動作環境

オペレーティング システム		Windows XP(32bit version)、Windows Vista (32bit version)、 Windows 7 (32bit version) Mac OS X version 10.4 、10.5 または 10.6				
推奨 CPU		Windows : Pentium III 900MHz 相当以上 Mac OS X : 800MHz 以上の PowerPC G4 以上 、 または 1.8GHz 以上の Intel Core プロセッサ				
ンピュータ	メモリー	Windows : 最低 64MB 以上/推奨 128MB 以上 Windows XP : 128MB 以上 Windows Vista および Windows 7 : 1GB 以上 Mac OS X : 最低 256MB 以上 /推奨 512MB 以上				
 環 境 コンピューターの画面設定		VGA (640 x 480)、SVGA(800 x 600)、XGA(1,024 x 768) のうち 1 つ以上の解像度をサポートしていること。色数は 16 ビット (65,536 色)、24/32 ビット (1,677 万色)のいずれかであること。				
ネットワークカード		10Base-T または 100Base-TX のネットワークカードを備えていること。				
Web ブラウザ*		Internet Explorer バージョン 6.0、7.0 または 8.0 Safari バージョン 4 または 5 * ブロジェクターの各種設定・操作を行うときに使用します。ご使用するブラ ゥザのバージョンや OS 等によっては画面表示のレイアウトが異なる場合が あります。				
インターネットメーラー*		<ul> <li>Microsoft Outlook</li> <li>Microsoft OutlookExpress</li> <li>*本製品から送信される警告メッセージを受信するために、インターネット メーラーアブリケーションが必要です。推奨するメーラーは上記の通りです。</li> <li>これ以外のメーラーを使用する場合には、まれに文字化けを起こすことがあ ります。E-mail 機能を使用しない場合には、必要ありません。</li> </ul>				

# 有線 LAN の仕様

データ通信規格	10/100/1000Base-T 互換
物理層	10Base-T
プロトコル	TCP/IP

# プロジェクターとハブ / コンピューターを接続する場合の制限事項\*\*

使用するケーブルの種類と長さには、以下の制限があります。なお、ケーブルはシールド付きのものを使用してください。

接続	使用するケーブルの種類	最長距離
プロジェクター~ハブ間	カテゴリ*2 5対応の STP ストレートケーブル	100m
プロジェクター~コンピューター間	カテゴリ* <sup>2</sup> 5対応の STP クロスケーブル	100m

\* 1 使用するネットワーク環境によっても、LAN 規格上の制限があります。詳しくはネットワーク管理者に ご相談ください。

\*2ケーブルのカテゴリとは、ケーブルの品質を表すものです。

# セットアップの流れ

プロジェクターをネットワークでお使いになるには、以下の手順で準備を行います。

# STEP 1 LAN の接続と設定を行います。 ・「第2章 セットアップ」参照。(p.11-16) 詳しい LAN の設定は、Web ブラウザを使って行うこともできます。 Web ブラウザでの設定は、LAN の設定が完了し、コンピューターとプロジェクターの通信が確立している必要があります。 ・「第3章 基本操作・設定」参照。(p.17-30) STEP 2 プロジェクターの操作・管理を行います

- 以下の各項目に従い、プロジェクターの操作および管理を行います。
  - プロジェクターを操作・調整・管理する
    - →「第4章 プロジェクターの管理」(p.31-42)
      - →「プロジェクターの電源制御と状態の確認」(p.32)
      - → 「PC 調整をする」 (p.34)
      - →「プロジェクターを制御する」(p.35)
      - →「プロジェクターを設定する」(p.38)
      - →「プロジェクターの情報を見る」(p.41)

Ζ

# 第2章 セットアップ

本製品の取り付けかた、ネットワークの設定、ソフトウエアのインス トール方法を説明します。 設定のしかたと設定の内容は、設置場所のLAN 環境によって異なります。設置の際にはシステム管理者にご相談の上、適切な設定を行ってください。

# LAN 回線への接続

プロジェクターのLAN 接続端子へ、シールド付きのLAN ケーブルを接続します。



# ネットワークの設定

LANのネットワーク設定は、プロジェクターのネットワークメニューで行います。またネット ワークへの接続後は、ブラウザでも設定を行えます。ブラウザでの設定方法は、「3. 基本操作・ 設定」→「ネットワークの設定をする」( IST p.24)を参照してください。

#### 設定方法

- 1. プロジェクターのネットワークメニューで「LAN モード選択」を選択し、[OK] ボタンまたは [▶] ボタンを押します。
- 2. 「LAN1」「LAN2」「LAN3」のいずれかを選択して [OK] ボタンを押します。画面上に "しばらくお待ち下さい"のメッセージが表示され、処理が完了するとメッセージが消えます。



- 3. プロジェクターのネットワークメニューで「ネットワーク設定」を選択し、[OK] ボタンを 押すと、選択した LAN の設定内容が表示されます。[▲▼] ボタンで各項目に移動し、設置 環境に合わせて設定します。数値の変更は、設定したい項目で [OK] ボタンを押して [◀▶] ボタンで移動、[▲▼] ボタンで変更し、入力が終わったら [OK] ボタンを押します。設定 内容の詳細についてはシステム管理者にご相談ください。
- 4. 各項目の設定が完了した後、「セット」を選択して [OK] ボタンを押すと、"しばらくお待ち下さい"のメッセージが表示され、処理が完了するとメッセージが消えます。「キャンセル」を選択して [OK] ボタンを押すと、変更内容がキャンセルされます。設定した LAN 環境は、「ネットワーク」メニューの「ネットワーク情報」(p.14) で確認できます。LAN がつながらない時はこの画面を確認してください。

:🕣 入力		LANモード選択	LAN 1	
<i>Ĵ</i> PC調整		ネットワーク設定 ネットワーク暗証番号 ネットワーク情報		── ネットワーク設定
📷 画質調整		ネットワーク初期設定		
■ アスペクト ◀)) サウンド				
<ul> <li>(1) インフォメーション</li> <li>(2) ネットワーク</li> </ul>	•			
■終了	∢戻る	◆移動 ▶	<b>®</b> 次へ	

#### DHCP: オン

DHCP:オフ

LAN 1	有線	LAN設定	LAN 1		有線LAN設定	
DHCP	オン		DHCP	オフ		
IP address			IP addre	ss 169 .	254 . 100 . 100	
Subnet			Subne	t 255.	255.0.0	
Gateway			Gatewa	y 255.	255 . 255 . 255	
DNS			DNS	255 .	255 . 255 . 255	
DHCP 機能に。	ロート・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・					
では設定できま	では設定できません。(設定欄は空白になります)					
	セット キャンセル			セット キャンセル	1	
■ 終了 《戻る	◆変更	▶ ◎◎ 設定	回終了	(戻る ◆変更	► OK	設定

☞ 数値は設定例です。

項目	説明
DHCP	.DHCP 機能のオン・オフを切り替えます。手動でネットワークを設定する場合はオフにしま
	す。オンにすると、IP address、Subnet、Gateway、DNS は自動的に設定されます。*1
IP address	.プロジェクターの IP アドレスを設定します。
Subnet	.サブネットマスクを設定します。ネットワーク環境に合わせて設定します。
Gateway*2	.デフォルトゲートウェイ (ルーター ) の IP アドレスを設定します。
DNS*3	.DNSサーバーのIPアドレスを設定します。メール機能を使用する場合は必ず設定します。

\*1 ネットワーク上で DHCP サーバーが利用できる環境のときだけ「オン」にします。 \*2 デフォルトゲートウェイ (ルーター) を使用しないネットワークでは [255.255.255] に設定します。 \*3 メール警告機能を利用しない場合には [255.255.255.255] に設定します。 第2章 セットアップ

# ネットワーク暗証番号

ネットワークからプロジェクターへのアクセスを制限する暗証番号です。暗証番号を設定する と、ネットワークからプロジェクターの操作をするときに暗証番号が要求されます。プロジェ クターをネットワークで使用する場合には、ネットワーク暗証番号の設定をおすすめします。

- 1. プロジェクターのネットワークメニューで「ネットワーク暗証番号」を選択し、[OK] ボタンを押します。「ネットワーク暗証番号」入力画面が表示されます。
- 2. 暗証番号を設定します。[▲▼] ボタンで数値を入力し、[▲▶] ボタンで項目を移動します。 4 桁全てを入力し、「セット」を選択して[OK] ボタンを押すと"しばらくお待ち下さい" のメッセージが表示され、メッセージが消えると暗証番号の設定処理が完了します。また、 「キャンセル」を選択して[OK] ボタンを押すと変更内容がキャンセルされます。暗証番号 を無しにする場合は「0000」を設定します。

暗証番号はブラウザでも設定できます。「3. 基本操作・設定」→「初期設定をする」→「ネットワーク暗証番号を設定する」( 🖙 p.23)を参照してください。



# ネットワーク情報

プロジェクターのネットワークメニューで「ネットワーク情報」を選択し、[OK] ボタン、または [▶] ボタンを押すと、現在選択しているプロジェクターの LAN 設定環境が表示されます。 (以下は一例であり実際のものと異なります。)



# ネットワーク初期設定

IP アドレス、サブネットマスク、ゲートウェイ、DNS を工場出荷時の状態に戻します。 プロジェクターのネットワークメニューから「ネットワーク初期設定」を選択し、[OK] ボタン を押します。「ネットワーク初期設定に戻しますか?」で「はい」を選択して [OK] ボタンを押 すと、「OK ?」と確認のメッセージが表示されますので、「はい」を選択します。画面に"しば らくお待ち下さい"のメッセージが表示されます。処理が完了すると"しばらくお待ち下さい" の表示が消えて工場出荷時の設定に戻ります。工場出荷時の設定については、「LAN 工場出荷設 定」(☞ p.16)を参照してください。



# LAN 工場出荷設定

[LAN モード選択] メニューの「LAN 1」~「LAN3」は、工場出荷時以下の内容に設定されています。

設守商日	選択 LAN						
設定項目	LAN 1	LAN 2	LAN 3				
DHCP	オフ	オン	オフ				
IP Address	169.254.100.100	192.168.100.100 ※	192.168.100.100				
Subnet	255.255.0.0	255.255.255.0 %	255.255.255.0				
Gateway	255.255.255.255	255.255.255.255 ※	255.255.255.255				
DNS	255.255.255.255	255.255.255.255 ※	255.255.255.255				

※「LAN 2」の初期設定は DHCP がオンのため、ネットワークが正常に繋がっていてかつ DHCP が機 能している場合には、IP Address、Subnet、Gateway、DNS は DHCP が取得した値になります。 上記の値は、ネットワークに繋がっていない場合や、DHCP が正常に機能していない場合に表示されます。

3



Web ブラウザによる、基本的な操作方法、設定の方法を説明します。 なお、Web ブラウザで操作・設定を行うには、ネットワークの設定が 適切に行われている必要があります。 ここでは、本製品を使用してネットワークに接続されたプロジェクターの制御・管理に必要な 基本の操作方法・設定方法について説明します。コンピューターとプロジェクターがネットワー クに接続され、適切にネットワークの設定が行われている必要があります。

# プロジェクターの設定画面にログインする

#### 1. IP アドレスを入力する

Web ブラウザを起動し、「アドレス」に本機の IP アドレスを入力して Enter キーを押します。

IP アドレスは『ネットワークの設定』( 10 p.12) で設定したアドレスを入力します。



Ø 数値は設定例です。

#### 2. ログインする

設定画面に暗証番号が設定されている場合には、認証ダイアログが表示されますので、「ユー ザー名(名前):user」、「パスワード:ネットワーク暗証番号」を入力し、[OK] ボタンを押 します。

\*ユーザー名(名前)には、必ず「user」を入力します。

[ ご注意 ]

初めてプロジェクターにアクセスした場合や、暗証番号をなし [0000] に設定している場合は、この認証 ウインドウはスキップされ、次ページのメイン設定画面が表示されます。

172.21.99.236 (	接続	? 🗵
<b>P</b>		
Protected		
ユーザー名(山):	🖸 user	~
パスワード( <u>P</u> ):	****	
	□ パスワードを記憶する(長	3)
	ОК	キャンセル

認証ウインドウ - Windows

認証ウインドウ - Mac

ò	このページを見るには、サイト "172.21.99.236" 上の領域 "Protected" にログインが必要です。 バスワードは暗号化されずに送信されます。				
	名前:	user			
	パスワード:				
	📃 このパスパ	フードをキーチェーンに保存			
		キャンセル ログイン			

『パスワード(ネットワーク暗証番号)を忘れた場合は、プロジェクター本体の「ネットワーク」メニューの「ネットワーク暗証番号」(□ p.14)で確認および再設定できます。

#### 3. メイン設定画面の表示

以下のようにプロジェクターのメイン設定画面が表示されます。この画面から各種設定を行 います。各種リンク項目をクリックし、操作・設定画面を表示します。

#### メイン設定画面

	制御				
🚷 初期設定	入力/システム/ザ	<u> / / / / / 調響</u>	<u>×</u>	サブメニュー	
💽 雷源 2 状能	コントラスト	32	設定 - +	クリックしてサブ	
	明るさ	32	設定 - +	メニューを切り換	
PC調整	色の濃さ	32	設定 - +	えます	
(1) 制御	色合い	32	設定 - +		
10.1 104	オートアイリス	オフ	→ 設定		
🐼 設定	色温度	ф.	▼ 設定		
 E=moil設定	ホワイトハ・ランス				
		赤 32		203	
💮 ネットワーク		緑 <mark>32</mark>	設定 - +	_	
		育 <u>32</u>			
	<b>画質</b>	8			
SNMP設定	カンマ補正	8	設定 - +		
	ノイズリダクション	L1	▼ 設定		
	フログレッシブ	L1	→ 設定		
	リセット		<u>94271</u>		
	メモリー	2-#~-1	¥€IJ-		
	画質モート 読出し	スタンタゲード	✓ 読出し		
****			_		
クリックして設定メニー	コーを切り	認知した	<b>ヨ</b> - メニュに対オスコ		
「クラインでになくシーム」ですう 「「「「「ハーム」」に入りるコー 「換えます」 「ハール」「自日や汁能「自日が」					
20000	表示されます				

\*設定画面の表示言語の切り換えは、初期設定メニューから行います。( C p.22)

# 操作・設定のしかた

プロジェクターの制御や設定は、Web ブラウザ上の設定メニューを使用して行います。以下に本誌を通じて共通の基本的設定方法、手順を説明します。

#### サブメニュー

サブメニューのタブをクリックすると、メ ニューが表示されます。

\*各項目の設定値には、それぞれ有効な値 の範囲があります。範囲を越えた設定値 は無効になります。(2017) p.58 ~ 59)

[	サブメニュー	
<b>制御</b> 入力 / システム / サウン	ヾ/ イメージ調整	
コントラスト	32	- 設定 - +
明るさ	32	設定 - +
色の濃さ	32	設定 - +
色合い	32	設定 - +
オートアイリス	わ	▶ 設定
色温度	中	▶ 設定
ホワイトバランス		
	赤 32	設定 - +
	緑 32	設定 - +
	青 <mark>32</mark>	設定 - +
画質	8	設定 - +
ガンマ補正	8	設定 - +
ノイズリダクション	L1	✓ 設定
フ゜ロク゛レッシフ゛	L1	▶ 設定
リセット		リセット
メモリー	2#%-1	✓ ¥ŧ/-
画質モード読出し	スタンタゲート	▶ 読出し

#### 本機に用意されているサブメニューの設定形式

#### テキストボックス設定

数値、または、テキストを入力し、[設定] ボタンを押します。

数値は、「-」または「+」ボタンを押し て変更することもできます。

<b>制御</b> 入力 / <u>システム</u> / t	<u> カウンド</u> / <u><b>イメージ調整</b></u>	
コントラスト	32	設定
明るさ	32	設定 - +
色の濃さ	32	設定 - +

制御 入力 / <u>システム</u>	/ <u>サウント</u> ゙/ <u>イメージ調整</u>	
コントラスト	32	設定
明るさ	32	設定 - +
色の濃さ	32	設定 - +

 ◇ 入力可能な設定値は設定項目ごとに異なり、有効範囲外の数値の入力は無効になります。また、ご使用に なるプロジェクターの機能、および選択している入力モードによっては利用できない調整項目があります。 この場合、項目の値は「---」で表示されます。

#### プルダウンメニュー設定

プルダウンメニューボタンをクリックして 項目を選択し、[設定] ボタンを押します。

色温度	<b></b>	✓ 設定	
ホワイトハブランス 	高 中 赤 <sub>超低</sub>	設定 - +	
16	緑 <mark>32</mark>	設定 - +	2.0

#### ラジオボタン設定

ラジオボタンをクリックして項目を選択し、 [設定] ボタンをクリックします。

制御		
入力/システム/サウ	<u>ンド/ イメージ調整</u>	
●コンピューター	ANALOG PC	
O HDMI		
o ビデオ		
7	設定	

#### チェックボックス設定

チェックボックスにチェックを入れて項目 を選択し、[設定] ボタンをクリックします。

E-mail 設定 オプション			
<ul> <li>□ ランブが消灯した時</li> <li>□ ランブ交換時期が来た時</li> <li>□ メンテナンスが必要な時</li> <li>□ メンテナンスが必要な時</li> <li>□ 温度異常で消灯した時</li> <li>□ ユーザー操作により消灯した時</li> </ul>			



# 初期設定をする

本製品をネットワークに接続したら、以下の基本項目を設定します。 メインメニューの「初期設定」をクリックし、初期設定画面を表示します。 「モデル名」はプロジェクターの型名を自動的に取得して表示します。

	初期設定		
🕑 初期設定	言語	■本語	設定
🚯 電源 & 状態	モデル名	LV-7392A	
	SERIAL NO.	00000000	
PC調整	ネットワーク暗証番号		設定
💿 制御	PJLink パマワード	<u>x7</u>	時定
🐼 設定	Ver. 1000		
💽 E-mail設定			
🔊 ネットワーク			
🕞 インフォメーション			
。 SNMP設定			

⊘ 図中の機種名は一例です。
図中の製造番号は一例であり実際とは異なります。

#### 

## ネットワーク暗証番号を設定する

Web ブラウザを通じてプロジェクター のメイン設定画面へのアクセスを制限す るための暗証番号を設定します。「ネッ トワーク暗証番号」のテキストボックス にネットワーク暗証番号(4桁の半角数 字)を入力し、「設定」ボタンを押します。

初期設定		
言語	日本語	設定
モデル名	LV-7392A	
SERIAL NO.	00000000	
ネットワーク暗証番号	1234	設定

[設定] ボタンを押すと、確認ダイアログが表示されます。[OK] ボタンを押すと、「再起動を 行います。ブラウザを一度閉じて、10秒後にログイン画面に再度アクセスしてください。」と 表示されますので、10秒後にブラウザを閉じた後、再度ログイン画面にアクセスしてください。

✓ 初期設定では、暗証番号なし「0000」に設定されています。✓ 本製品をネットワークに接続する場合には、ネットワーク暗証番号の設定を行うことをお勧めします。

#### PJLink およびパスワードの設定

PJLink 機能のパスワード認証を有効に するか無効にするかを切り換えます。「オ ン」に設定すると、パスワードの設定が 必須になります。パスワードを入力し、 [設定] ボタンを押します。

你们?~?咱証借亏		at the second se
PJLink	オフ	
パスワート	1234	設定
Ver. 1.000		

◎ 1から32桁までの半角英数字をパスワードに使用できます。設定後は[\*\*\*\*]と表示されます。

#### PJLink とは?

PJLink 機能はプロジェクターを操作・管理するための統一規格です。メーカーを問わずに、プロジェクターの集中管理やコントローラからの操作を実現します。この規格は、社団法人ビジネス機械・情報システム産業協会 (JBMIA) にて策定された機能です。

このプロジェクターは、PJLink Class1 によって定義されたすべてのコマンドをサポートして、 PJLink 標準定義 Class1 との適合を検証しています。

本フロジェクターの人力名と PJ Link の人力名の対応
-------------------------------

プロジェクター入力名		PJLink 入力名	パラメータ
コンピューター	ANALOG PC	RGB 1	11
	COMPONENT	VIDEO 3	23
	S-VIDEO	VIDEO 2	22
	SCART	RGB 2	12
HDMI	HDMI	DIGITAL 1	31
ビデオ	ビデオ	VIDEO 1	21

PJLink<sup>™</sup> PJLinkはJBMIAの登録商標です。

PJLink URL http://pjlink.jbmia.or.jp



# ネットワークの設定をする

メインメニューの「ネットワーク」をクリックします。以下の画面が表示され ます。プロジェクターの IP アドレス、サブネットマスク、デフォルトゲートウェ イ、DNS、プロジェクター名の設定、変更を行います。

ネットワーク設定を変更すると反映されるまで約10秒かかります。いったんブラウザを閉じ、約10秒後に再度ログイン画面にアクセスしてください。

🝙 初期設定	ネットワーク設定		
MAINAL		LAN1	
ы 電源 & 状態	IPアドレス	172.21.99.248	
PC調整	サブネットマスク デフォルトゲートウーイ	255.255.255.0	
🚳 制御	DNS	172.21.35.1	
診定 設定	7℃ロジェクター名	設定 proj_05	設定
💽 E-mail 設定			
💽 ネットワーク			
🕞 インフォメーション			
🍥 SNMP 設定			

Ø 数値は設定例です。

説明

LAN モード ......プロジェクターの「LAN モード選択」で設定した LAN モードが表示されます。 DHCP ......DHCP のオン、オフを選択します。

IP アドレス ......プロジェクターの IP アドレスを設定します。

サブネットマスク.....サブネットマスクを設定します。ネットワーク環境に合わせて設定します。

デフォルトゲートウェイ\*<sup>1</sup>...デフォルトゲートウェイ (ルーター)の IP アドレスを設定します。

DNS \* <sup>2</sup>……………DNS サーバーのIPアドレスを設定します。メール機能を使用する場合は必ず設定します。 プロジェクター名\* <sup>3</sup>… プロジェクターに名前を付けます。(半角英数 64 文字以内)

● IP アドレスはネットワーク管理者から指定された番号を設定してください。IP アドレスは、以下のように 4つの数字のグループをドットで区切って入力します。

例:192.168.001.101

- \* 1 デフォルトゲートウェイ(ルーター)を使用しないネットワークでは [255.255.255.255] に設定します。
- \*2 メール警告機能を利用しない場合には [255.255.255.255] に設定します。

\*3 プロジェクター名には日本語(2バイト文字)を使用しないでください。DNS サーバーを使用する場合には、DNS サーバーに登録したホスト名をプロジェクター名として登録してください。これによりネットワーク内のどのコンピューターからでも、このプロジェクター名でアクセスできます。DNS サーバーを利用しない場合には、IP アドレスを使用してプロジェクターにアクセスします。

IP アドレスを [0.0.0.0] に設定すると、現在使用中のネットワーク設定が工場出荷時に戻ります。

項目



# E-mail の設定をする

プロジェクターに異常が発生したときやランプの交換時期がきたときなどに、 登録した配信先へ E-mail で異常や警告を通知しますので必ず設定を行ってくだ さい。メインメニューから「E-mail 設定」をクリックし、以下の手順に従って 設定します。

🐼 如期設定	E-mail 設定		
	SMTP サーバー	smtp.abc.xxx.com	設定
🔝 電源 & 状態	SMTP サーバー ポート番号	25	設定
	管理者アドレス	admin@abc.xxx.com	設定
PC調整	送信先追加		設定
💿 制御	SMTP 認証設定		
③ 設定	認証	<i>オ</i> フ ⊻	設定
	SMTP 認証	👻	設定
E-mail 設定	ユーサ <sup>*</sup> ー ID		設定
	パネタート		設定
	POP サーバー		設定
🕞 インフォメーション	POP サーバー ポート番号	110	設定
返 SNMP 設定	<u>確認・削除</u> オフ <sup>\$</sup> ション		

#### E-mail 設定

 
 項目
 説明

 SMTP サーバー
 SMTP サーバー名、または、IP アドレスを設定します。(半角英数 60 文字以内)

 SMTP サーバーポート番号 SMTP サーバーのポート番号を設定します。(1 ~ 65535)

 管理者アドレス

 ご信先追加

 プロジェクターに異常が発生した時の通知先のメールアドレスを設定します。 (半角英数 95 文字以内)

#### SMTP 認証設定

項目	説明
認証	認証の方法を設定します。(オフ、SMTP 認証、POP before SMTP)
	「POP before SMTP」を選択した場合は、POP サーバーの設定を行います。
SMTP 認証	.SMTP 認証の認証形式を設定します。(CRAM-MD5、LOGIN、PLAIN)
ユーザー ID	.SMTP のユーザー ID を設定します。(半角英数 63 文字以内)
パスワード	.SMTP のパスワードを設定します。(半角英数 63 文字以内)
POP サーバー	.POP サーバー名、または、IP アドレスを設定します。(半角英数 60 文字以内)
POP サーバーポート番号	.POP サーバーのポート番号を設定します。(1 ~ 65535)

#### 1. SMTP サーバーと管理者アドレスの設定

SMTPサーバー\*名またはIPアドレス、 SMTPサーバーのポート番号、管理者 アドレスをそれぞれ設定します。管理 者アドレスは、プロジェクターから送 られるEメールの「送信元アドレス」 として設定され、Eメールの「返信先 アドレス」になります。

E-mail 設定		
SMTP サーバー	smtp.abc.xxx.com	設定
SMTP サーバー ポート番号	25	設定
管理者アドレス	admin@abc.xxx.com	設定
送信先追加		設定

\* SMTP サーバーとはメール送信用のサーバーのことです。設定するアドレスについてはネットワーク管理者にお問い合わせください。

#### 2. メール送信先の登録と削除

「送信先追加」に送信先のアドレスを入 力し、[設定] ボタンをクリックします。 登録されたメールアドレスは「確認・ 削除」のサブメニューをクリックする と、リスト表示されます。

登録メールアドレスを削除するには、 「確認・削除」のサブメニューをク リックし、削除するメールアドレスの チェックボックスにチェックを入れて [削除] ボタンをクリックします。

E-mail 設定	
SMTP サーバー	smtp.abc.xxx.com 設定
SMTP サーバー ポート番号	25 設定
管理者アドレス	admin@abc.xxx.com 設定
送信先追加	user04@abc.xxx.com 設定

確認·削除		
E−mail 設定 確認・削除		
user01@abcxxx.com user02@abcxxx.com user03@abcxxx.com user04@abcxxx.com <u>∎user04@abcxxx.com</u> <u>∎user04@abcxxx.com</u> <u>∎user04@abcxxx.com</u>		

#### 3. SMTP の認証設定

SMTP の認証に関する設定を行います。 設定に関する詳細はシステム管理者にご 相談ください。

SMTP 認証設定			
認証	<i>\$</i> 7	*	設定
SMTP 認証		*	設定
ユーサ <sup>*</sup> ー ID			設定
パスワート			設定
DOD #-0'-			「設定」

✓ DNS サーバー、メールサーバーが利用できない環境では、この E-mail 機能は使用できません。
 ✓ 管理者アドレスには警告メールは自動配信されませんので、管理者アドレスにもメールを送信したい場合は、「送信先追加」に管理者アドレスを追加する必要があります。

#### 4. POP サーバーの設定

「認証」で「POP before SMTP」を設 定した場合に設定します。設定に関する 詳細はシステム管理者にご相談くださ い。

0 A7 T		BR AL
POP #-//-		設定
POP サーバー ポート番号	110	設定

#### メール送信エラーが発生した場合

プロジェクターに異常が発生し、プロ ジェクターが警告メールを送信しようと するときに、SMTP サーバーが何らか の理由でダウンしていた場合や、E-mail 設定や SMTP 認証設定に誤りがあっ

POP サーバー ポート番号	110	設定
メールサーハーが見つかりません。 確認・削除		
<u>オプション</u>	エラーメッセージ	

た場合には、警告メールは送信できません。この場合にはエラーメッセージが表示されます。 SMTP サーバーの状況を確認の上、E-mail 設定および SMTP 認証設定に誤りがないか確認し てください。エラーメッセージの表示は、いずれかの項目の[設定] ボタンを押して正常に設 定完了した場合に消えます。

\* 図中のメッセージは一例です。メッセージはエラーの内容に応じて異なります。

#### 警告メールを送信するオプションの選択

「オブション」のサブメニューをクリッ クすると、警告メールを送信するオプ ション項目が表示されます。警告メー ルを送信する条件の項目にチェックを 入れて[設定]ボタンを押します。フィ ルターには使用時間を、ランプには換 算使用時間をそれぞれ設定できます。

送信される警告メッセージについては、 次ページの「警告メールの種類と内容 [例]]を参照してください。



∅「ランプが消灯した時」と「ユーザー操作により消灯した時」は、状態が異なります。前者はユーザーの 操作以外でランプが不灯になった場合で、後者はブラウザ画面で電源をオンし、本体またはリモコンで電 源をオフした場合です。

⊘ フィルターの使用時間およびランプの換算使用時間は、1 から 99,999 時間まで設定できます。

#### 警告メールの種類と内容 [例]

プロジェクターに異常が発生すると、設定した条件に応じて、以下のような警告メールが送信 先メールアドレスに送信されます。管理者は、このメールの内容によって必要な対応を素早く とることができます。

以下は受信するメールのメッセージ例です。

#### 温度異常で消灯したとき

件名: プロジェクターからのメッセージ プロジェクターのモデル名: モデル名 TCP/IP: 192.168.1.201 プロジェクター名: ProjO5 より、以下のメッセージが届きました。 ・プロジェクターの内部温度が高くなり、安全のために消灯しました。 クーリング処理が終了する(スタンバイ状態へ移行する)まで待ってから、再点灯してください。 再度インジケーターが点滅する場合は、エアフィルターが詰まっていないか確認してください。

#### ● メンテナンスが必要なとき

件名: プロジェクターからのメッセージ	
プロジェクターのモデル名 : モデル名 TCP/IP: 192.168.1.201 プロジェクター名 : Proj05	
より、以下のメッセージが届きました。	
<ul> <li>・プロジェクターのメンテナンス要求を検出しました。</li> <li>プロジェクターの LED 状態を確認頂き、販売店にご相談ください。</li> <li>MCI, 3.3V OK</li> <li>MAIN, ALL NG</li> <li></li></ul>	

 プロジェクターのメンテナンス要求を検出しました。プロジェクターの電源プラグを抜き、再度 電源プラグを AC コンセントに挿して電源をオンにしても、同様に異常が発生する場合には、販 売店に電源エラー情報を添えて修理をご依頼ください。

#### ● ランプの交換時期がきたとき

件名 : プロジェクターからのメッセージ

プロジェクターのモデル名:モデル名 TCP/IP:192.168.1.201 プロジェクター名: ProiO5

より、以下のメッセージが届きました。

- ・ランプの交換時期が来ています。 ランプ 点灯 3000 時間



# SNMP の設定をする

本製品は、SNMP(Simple Network Management Protocol) エージェント 機能を実装しています。SNMP ではマネージャ(管理する側)とエージェン ト(管理される側)より構成されます。SNMP により情報を交換するグループ

を「コミュニティー」と呼びます。コミュニティー間のアクセスには、参照 (read-only) と設定 (read-write) の2つのアクセスモードがあります。本機では、参照 (read-only) のみが利用で きます。また、本機の状態を通知する SNMP メッセージを「トラップ」と呼びます。メインメ ニューから「SNMP 設定」をクリックし、それぞれの項目を設定します。

💽 初期設定	SNMP 設定 PJ情報		
💽 電源 & 状態	連絡先		設定
	場所		設定
PC調整	コミュニティー名(参照)	public	設定
💿 制御	トラッフ゜		
◎ 熱宁	コミュニティー名	public	設定
	トラップ <sup>*</sup> 送信先		設定
Sermail 設定	<u>確認・削除</u> オフ <sup>®</sup> aン		
💮 ネットワーク			
🕞 インフォメーション			
。 SNMP 設定			

PJ 情報

項目	説明
 連絡先	プロジェクターの管理者名などを入力します。(任意で入力。半角英数 114 文字以内)
場所	プロジェクターの設置場所名を入力します。(任意で入力。半角英数 116 文字以内)
コミュニティー名(参照)	読み出し専用のコミュニティー名を入力します。初期値は "public" です。(半角英数
	115 文字以内)

トラップ

項目	説明
]ミュニティー名	トラップを送信するコミュニティー名を入力します。初期値は "public" です。(半角英数
	64 文字以内)

トラップ 送信先 ....... トラップを受信する SNMP 管理 PC の IP アドレスを入力します。

#### 1. PJ 情報の設定

プロジェクターの管理者名や設置場所を 設定します。

PJ情報	in the local in the second	and the second second
連絡先		設定
場所		設定
コミュニティー名(参照)	public	設定

#### 2. トラップの設定

トラップを送信するコミュニティーやト ラップ送信先コンピューターの IP アド レスを設定します。登録された送信先 は、「確認・削除」のサブメニューをク リックすると、リスト表示されます。

送信先を削除するには、「確認・削除」 のサブメニューをクリックし、削除す る IP アドレスのチェックボックスに チェックを入れて [削除] ボタンをク リックします。

# **トラッフ<sup>\*</sup>** □ミュニティー名 public 醸定 トラッ7)送信先 販定

10101				
SNMP 設定 確認・削除				
■192.168.1.5 ▼192.168.1.6 問題 戻る				

確認・削除

#### トラップを送信するオプションの選択

トラップのオプションを設定します。 「オプション」のサブメニューをクリック するとオプション項目が表示されます。 トラップを送信する条件の項目にチェッ クを入れて[設定]ボタンをクリックし ます。

フィルターには使用時間を、ランプには 換算使用時間をそれぞれ設定できます。



- ∅「ランプが消灯した時」と「ユーザー操作により消灯した時」は、状態が異なります。前者はユーザーの 操作以外でランプが不灯になった場合で、後者はブラウザ画面で電源をオンにして本体またはリモコンで 電源をオフにした場合です。
- ⊘ フィルターの使用時間およびランプの換算使用時間は、1 から 99,999 時間まで設定できます。





Web ブラウザを使用して、プロジェクターの設定や制御方法について 説明します。



# プロジェクターの電源制御と状態の確認

メインメニューの「電源&状態」をクリックし、電源&状態ページを表示します。 「電源制御」項目の[オン]または[スタンバイ]ボタンを押して、プロジェク ターの電源を制御します。

<ul> <li>初期設定</li> <li>電源 8 状態</li> </ul>	電源 & 状態 プロジェクター状態 電源
PC調整	状態         正常           電源制御         オン         スウンパイ
	[スタンパイ]ボタンを押 すと、確認のための以下
E-mail 設定 の ネットワーク	のダイアログが現れます 
- 🕞 インフォメーション 💽 SNMP 設定	

#### 確認ダイアログ



項目	説明
電源	プロジェクターの電源状態を表示します。
	(点灯中、消灯中、スタートアップ中、クーリング中、メンテナンス要求)
状態	プロジェクターの状態を表示します。(次ページ参照)
電源制御	[オン] または [スタンバイ] ボタンを押して、プロジェクターの電源を制御します。

#### プロジェクターの状態表示について

状態の表示項目	説明
正常	正常に動作しています。
パワーマネージメント動作中	パワーマネージメントが働いています。
ランプ点灯異常	ランプの点灯異常が発生しました。
温度異常	温度異常を検知しました。
温度異常後スタンバイ	温度異常を検知し、プロジェクターはスタンバイ状態になりました。
電源異常	電源異常が発生しました。プロジェクターはスタンバイ状態になります。 プロジェクターの電源プラグを抜き、販売店に修理をご依頼ください。

プロジェクター本体にセキュリティ(暗証番号ロック)が設定されている場合には、プロジェ クターの操作は行えません。セキュリティを解除した上でご使用ください。

#### ネットワークを使ってプロジェクターの電源をオンにする場合の注意

ネットワークを使ってプロジェクターの電源をオンにするときは、プロジェクターを以下のように設定しておいてください。

1) プロジェクターのメインメニューで「設定」を選択します。

2) 設定メニューの「スタンバイモード」項目を「ネットワーク」に設定します。

スタンバイモードが「ネットワーク」の場合、プロジェクターの電源を切ってもネットワーク は動作状態を保持します。スタンバイモードが「エコ」の場合には、プロジェクターの電源を 切るとネットワーク部に電源が供給されなくなり、プロジェクターの電源オンをネットワーク を通じて操作できなくなります。



# PC 調整をする

メインメニューの「PC 調整」をクリックします。この画面では、プロジェクター に接続されたコンピューターの信号を、最適にスクリーン上に投写する調整を 行います。

	PC調整	5. 5. 5. B	
🚱 初期設定	コンピューター情報	XGA1	
① 電源 & 状態	オートPC	/ J−ŀPC	
	トラッキング	5	設定 - +
ep PC調整	総ドット数	1344	設定 - +
💿 制御	クランプ	1	設定 - +
	画面領域		
		水平 1024	設定 - +
S E-mail 設定	14.000	垂直 768	設定 - +
	- <u>1⊻ie</u>	7/32 206	
💮 ネットワーク		示す <u>290</u> 垂直 35	設定 - +
▲ 17+1=11			
	±−ト*	モードリテータなし	✓ メモリー 消去
💿 SNMP 設定			

項目 説明 コンピューター情報 現在の PC モードを表示します。(XGA, SXGA · · · ) 「Mode1」~「Mode10」は、「モード」のメモリー機能で作成するカスタムモードです。 オートPC [オート PC] ボタンを押すと、自動で最適な PC 調整を行います。 画面のトラッキングを調整します。(0~31) トラッキング 総ドット数 水平期間の総ドット数を調整します。 クランプ 画像のクランプ位相を調整します。 水平 水平画像の領域を調整します。 画面領域 垂直 垂直画像の領域を調整します。 位置 水平 画面の水平位置を調整します。 垂直 画面の垂直位置を調整します。 リセット PC 調整値を元に戻します。 モード PC 調整値を保存または消去します。プルダウンメニューから保存または消去するモー ド番号 (モード1~モード10)を選択し、保存する場合には、[メモリー]ボタンを、 消去する場合は [消去] ボタンを押します。



プロジェクターを制御する

メインメニューの「制御」をクリックします。設定方法は各サブメニューの内 容によって異なります。設定項目は複数のページに分かれて表示されています ので、サブメニューをクリックしてページを切り換えます。

\*設定項目についての詳細な情報は、プロジェクター本体の使用説明書をご覧ください。

🛞 初期設定 長 電源 & 状態	制御    入力 / <u>システム</u> / <u>サウンド</u> / <u>イメージ 調整</u>   ● コンピューター ANALOG PC ▼   ● HDM
PC調整	<ul> <li>・ビデオ&lt;</li> <li>設定</li> </ul>
💿 制御	
設定	
Sermail設定	
- 🙆 ネットワーク	
● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	
。 SNMP設定	

# 入力

入力と信号源の選択を行います。入力をラジオボタンで選択し、信号源をプルダウンメニュー から選択して [設定] ボタンを押します。入力の種類によって信号源の項目は異なります。

入力	信号源
コンピューター	ANALOG PC
	COMPONENT
	SCART
	S-VIDEO
HDMI	
ビデオ	

✓ 設定画面は、選択している入力モード、あるいはご使用になるプロジェクターの機能によって自動的に必要な設定項目を表示します。従って、画面の表示と上記の説明項目が異なることがあります。また、入力信号によっては調整できない項目があります。詳しくはプロジェクター本体の使用説明書をご覧ください。
 ✓ プロジェクターがスタンバイ状態の場合、コントロール項目に対する設定の変更はできません。

#### システム

プロジェクターに入力する信号のシステムを 選択します。入力信号に応じて、利用可能な システムモードがプルダウンメニューに表示 されます。モードを選択し、[設定] ボタン を押します。

制御 入力 / システム / サウンド、	/ <u>ひージ調整</u>
システム	Auto 🗸 設定
	Auto
	SECAM
	NTSC
	PAL-M
	PAL-N

#### ANALOG PC 入力時の設定項目

項目	説明
XGA1	入力信号のコンピューターシステムを表示します。
	*コンピューターシステムモードは次の通りです。
	VGA、SVGA、XGA、SXGA、UXGA、WXGA など

#### HDMI 入力時の設定項目

#### 項目 説明

D-XGA	入力信号のコンピューターシステムを表示します。
	*コンピューターシステムモードは次の通りです。
	D-VGA、D-SVGA、D-XGA、D-SXGA1 など

D-480p
 入力信号の走査システムを表示します。
 \*選択可能な走査システムは次の通りです。
 D-480p、D-575p、D-720p、D-1035i、D-1080i、D-1080p など

# ビデオ, S-VIDEO, SCART 入力時の設定項目

現日	記明
Auto	入力信号のカラーシステムに自動で対応します。
	*選択可能なカラーシステムは次の通りです。
	Auto. PAL, SECAM, NTSC, NTSC4.43, PAL-M, PAL-N
	* Scart 入力時は Auto のみが表示されます。

#### COMPONENT 入力時の設定項目

項目	説明
Auto	入力信号の走査方式に自動で対応します。
	* 選択可能な走査システムは次の通りです。
	Auto, 1080i, 1035i, 720p, 575p, 480p, 575i, 480i

☞「PC 調整」(1000 p.34)で調整値を保存したモード(1-ト\*1 ~ t-ト\*10)が利用可能な場合は、これらのカスタムモードも上記システムと共にリストされます。

<sup>⊘</sup> 日本のカラーシステムは NTSC です。入力信号の状態が悪く「AUTO」を選択してもシステムが自動で選 択できない時は、「NTSC」を選んでください。

#### サウンド

プロジェクターの音声の調整を行います。「音 量」の値は現在の設定値を表します。

<mark>制御</mark> 入力/ システム/	サウンド/ イメージ 調整	
音量	32	設定 - +
消音	オフ	▼ 設定

項目	説明
音量	内蔵スピーカの音量を調整します。(0 ~ 63)
消音	スピーカからの出力を一時的に消します。(オン / オフ)

#### イメージ調整

プロジェクターのイメージ調整と保存を行います。各々の項目を選択して調整し、[設定]ボタンを押してテキストボックスに入力した値を反映させます。また、調整値を保存する場合は[メ モリー]ボタン、保存している調整値の読出しは[読出し]ボタンをそれぞれ押します。

項目	説明			
コントラスト	コントラストを調整します。			
	(0~63)	制御		
明るさ	明るさを調整します。(0 ~ 63)	入力 / システム / サウン	<u>ド / イメージ調整</u>	
色の濃さ	色の濃さを調整します。(0 ~ 63)	コントラスト	32	設定 - +
色合い	色合いを調整します。(0 ~ 63)	明るさ	32	設定 - +
オートアイリス	アイリス自動調整機能の使用を設定	色の濃さ	32	設定 - +
	します。(オン / オフ)	色合い	32	設定 - +
色温度	色温度を選択します。( 高 / 中 / 低	オートアイリス	<i>\$</i> 7	✓ 設定
	/ 超低)	色温度	<b>+</b>	▼ 設定
*ホワイト	バランスの設定値を変更した場合、「色	ホワイトバランス		
温度」には	ま「ユーザー」が表示されます。 また、「画		赤 32	設定 - +
質モード	読出し」で「黒 (緑)板」および「カラー		緑 <mark>32</mark>	設定 - +
ボード」	を選択しているときは、それぞれの画質		青 32	設定 - +
モード名	が表示されます。	画質	8	設定 - +
ホワイトバランフ	ζ	カンマ補正	8	設定 - +
赤 / 緑 / 青	ホワイトバランスを調整します。	ノイズリダクション	L1	✓ 設定
	(0~63)	プログレッシブ		▼ 設定
画質	画質を調整します。(0 ~ 15)	リセット		リセット
ガンマ補正	暗部の明るさを調整します。 (0 ~	メモリー	ユーザー1	✓ ¥EU~
	15)	画質モード 読出し	スタンダード	✓ 読出し
ノイズリダクショ	コン			
	ノイズリダクションのレベルを切り			
	換えます。( オフ / L1 / L2)			
プログレッシブ	プログレッシブのレベルを切り換えます	す。(オフ / L1 /	L2 / フィルム)	
リセット	イメージ調整値を調整前の値に戻します	す。		
メモリー	イメージ調整値を保存します。			
	ユーザー1~ユーザー4の項目を選択	し、[メモリー] フ	ボタンをクリックし	します。
画質モード読出し	保存されているユーザーのイメージ設置	宇値を呼び出しま	す。設定値を選択	して「読出し]
	ボタンをクリックします。(プレゼンテ	ーション スタン	ダード、ハイコント	¬     ¬
	黒(緑)板、カラーボード、フーザー	$1 \sim 7 - t = 4$		
		) !/		

サウンド項目のうち、「マイク」「マイクゲイン」「マイクスタンバイ」は、ネットワークから設定できません。
 これらのマイク機能を使用するときは、プロジェクターのオンスクリーンメニューで設定してください。



# プロジェクターを設定する

メインメニューの「設定」をクリックします。この画面では、プロジェクター の設定を行います。「アスペクト設定」と「設定 1」「2」「3」のサブメニュー をクリックしてそれぞれ設定を行います。

🛞 初期設定	設定 <u>7スペクト設定</u> /設	<u>定1/2/3</u>		
🐻 電源 & 状態	7スペクト 天吊り	ノーマル	<ul> <li>✓ 設定</li> <li>✓ 設定</li> </ul>	
e PC調整	リア投映	37	■ ✓ 設定	
🔂 制御	スクリーンアスヘックト リセット	初期設定(16:10)	▶ 2 設定	
🐼 設定				
E-mail設定				
💮 ネットワーク				
● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●				
。 SNMP設定				

#### アスペクト設定

プロジェクターのアスペクトモードなどを設定します。プルダウンメニューには、現在の設定が 表示されています。

項目	説明
アスペクト	アスペクトモードを選択します。(ノーマル / フル / 16:9 / ズーム / ピッタリワ
	イド* / リアル / カスタム)
	表のように、入力モードによっては利用できないアスペクトモードがあります。
天吊り	画像の上下左右を反転して映します。(オン / オフ)
リア投映	画像の左右を反転して映します。(オン / オフ )
スクリーンアスペクト*	スクリーンのアスペクト比を設定します。(4:3 / 16:9 / 初期設定 (16:10))
リセット	アスペクト設定を工場出荷状態に戻します。

\*「アスペクト」項目の選択肢「ピッタリワイド」と「スクリーンアスペクト」項目は、LV-8227Aのみです。

#### 使用できるアスペクトモード一覧(LV-7292A,7297A,7392A)

	入力			
アスペクトモード	VIDEO	PC		
ノーマル	<b>v</b>	~		
フル	~	~		
16:9	~	~		
ズーム	~	~		
リアル	*	~		
カスタム	~	~		

\* 無効なアスペクトモードです。選択するとエラーメッセージが表示されます。

スクリーンアスペクト	初期設定	主 (16:10)	16	6:9		4:3	
	人	カ	人7	ク	人	カ	
アスペクトモード	VIDEO	PC	VIDEO	PC	VIDEO	PC	
ノーマル	~	~	~	~	~	~	
フル	~	~	~	~	~	~	
16:9	~	~	*]	*]	V	~	
ズーム	~	~	~	~	~	~	
ピッタリワイド	*2	*]	*2	*]	*]	*]	
リアル	*]	~	*]	~	*]	~	
カスタム	~	~	~	~	~	~	

#### 使用できるアスペクトモード一覧(LV-8227A)

*マ マ ク は、
選択した
入力
で
利用
可能
な
アスペク
ト
モ
ー
ド
を
表し
ま
す
。* 

\*1 無効なアスペクトモードです。選択するとエラーメッセージが表示されます。

\*2 ビデオ入力で 720p、1035i、1080iの信号のとき、ピッタリワイドは選択できません。

#### 設定1

#### 項目 説明 プロジェクターのメニューの表 言語 示言語を選択します。 オートセットアップ [開始] ボタンを押すと、以下の 「オートインプット」、「オート PC」 および「オートキーストーン」の 設定に応じた調整を開始します。 オートインプット オートセットアップ動作時の、 入力信号の自動検出モードを 設定します。 オートPC オートセットアップ動作時に、 トラッキング、総ドット数、 水平位置、垂直位置の調整を 自動で行うかどうか設定します。 (オン/オフ)

設定 アスペット設定	/ <u>設定1</u> / 2	<u>2/3</u>			
言語		日本語	× 18	定	
オートセットアッフ*		開始			
		オン/2	~		
		オン	*		
	オートキーストーン	オート	~		
バックグラウンド		書	× []	定	
オンスクリーン表示	T.	オン	× 19	(定	
רם		<i>\$</i> 7	× (8	定	

- **オートキーストーン** オートセットアップ動作時に、上下キーストーンの調整を自動で行うかどうかを設定 します。(オート / 手動 / オフ)
- バックグラウンド 無信号入力時のスクリーンの背景を設定します。(青 / ユーザー / 黒)
- オンスクリーン表示 画面表示をスクリーンに表示する、しないを設定します。(オフ / カウントダウンオフ / オン)

\*「カウントダウンオフ」は、電源起動時にカウントダウンは表示されません。

ロゴ 電源起動時のロゴに関する設定を行います。(オフ / 初期設定 / ユーザー)

#### 設定2

<u>項目</u> 説明

パワーマネージメントモード 入力信号がなく、プロジェク ターが操作されない状態が指定 期間続いたときに働くパワーマ ネージメントの動作モードを設 定します。(待機 / 終了 / オフ) 指定期間は1分から30分まで 設定できます。 ダイレクトパワーオン 電源コードを接続するだけで画 面を投写します。(オン / オフ)

設定 アスヘット設定 / 設定	<u>1/2/3</u>	
パワーマネージメントモート	待機	¥
	時間 500 分	設定 - +
ダイレクトパワーオン	オフ	▶ 設定
ランフ゜モート゛	ノーマル	▶ 設定
キーロック	なし	→ 設定
ファン制御	オフ	▼ 設定
ランプの換算使用時間	(h) 0	リセット

ランプモード ランプの明るさを選択します。 (ハイ / ノーマル / エコ)

**キーロック** プロジェクターまたはリモコンからのキー操作を禁止します。(なし / プロジェクター / リ モコン)

ファン制御 冷却ファンの冷却能力を切り換えます。(オフ / オン 1 / オン 2)

ランプの換算使用時間 (h)

ランプの使用時間を、ランプモード「エコ」設定時の使用時間に換算して表示します。 [リセット] ボタンを押すと、「ランプのカウンターをリセットしますか?」と確認ダイア ログが表示され、[OK] ボタンを押すとカウンターがリセットされます。

#### 設定3

#### 項目 説明 フィルターカウンター (h) フィルターの使用時間を表示します。 設定 [リセット] ボタンを押すと、「PJ <u> アスペット設定 / 設定1 / 2 / 3</u> フィルターカウンターをリセット フィルターカウンター(h) リセット 1 しますか?」と確認ダイアログが フィルター警告 3000時間 🛛 🗸 設定 表示され、「OK] ボタンを押すと 初期設定 実行 カウンターがリセットされます。 ▼ 設定 オフ フィルター警告 設定した時間が経過すると、フィ *オ*フ ● ♥ 設定 ルターの掃除を推奨するメッセー クローズドキャプション ジが表示されます。 クロースド・キャプ・ション 材フ 🛛 🗸 設定 (オフ/2000時間/3000時間/ カラー カラー 🗸 設定 4000時間) [実行] ボタンを押すと、「初期設 初期設定 定へ戻しますか?」と確認画面が表示され、[OK] ボタンを押すとプロジェクターの各設 定項目が工場出荷状態に戻ります。ただし、以下の項目を除きます。(暗証番号 / ロゴ暗証 番号 / ユーザーロゴ / ランプ換算使用時間 / フィルター使用時間) \*ネットワークに関する設定は全てリセットされます。 Blank 画面を一時的に消します。(オン / オフ) フリーズ 画像を一時的に静止させます。(オン / オフ) クローズドキャプション クローズドキャブション クローズドキャプションの表示方法を設定します。(オフ / CC1 / CC2 / CC3 / CC4)

クローストキャノション クローストキャノションの表示方法を設定します。(オノア CC1 / CC2 / CC3 / CC4 カラー クローズドキャプションの色を設定します。(カラー、ホワイト)

# 

# プロジェクターの情報を見る

プロジェクターの基本的な情報を表示します。メインメニュー「インフォメー ション」をクリックします。[更新]ボタンを押すと、最新の情報に更新されます。

	インフォメーション		
🕑 初期設定	入力	ビデオ	
🔝 電源 & 状態			
	<u> </u>	Auto	
PC調整	信号	有	
▲ 制御	ፖスላ°クኑ	ノーマル	
	ランフ*状態		
🐼 設定	セキュリティ	無	
	PJ積算使用時間(h)	3	
E-mail設定	ランフ°換算使用時間(h)	5	
ネットワーク	フィルター使用時間(h)	3	
			10.14
(品) インフォメーション	ネットワーク		
▲ SNIMD設定	ΜΑΟΖΗΊΡΑ	0000A097709A	
	IP7ドレス	172.21.99.243 このボタンをクリック	して
		情報を最新に更新しま	đ

#### インフォメーション

項目	説明
入力	選択されている入力モードと信号源を表示します。
システム	入力信号のシステムを表示します。
信号	入力信号の有無を表示します。(有 / 無)
アスペクト	選択されているアスペクトモードを表示します。
ランプ状態	ランプの状態をアイコンで表示します。(次ページ表参照)
セキュリティ	セキュリティ(暗証番号ロック)の状態を表示します。(有 / 無)
PJ 積算使用時間 (h)	プロジェクターの積算使用時間を表示します。
ランプ換算使用時間 (h)	ランプの使用時間を、ランプモード「エコ」設定時に換算して表示します。
フィルター使用時間 (h)	フィルターの使用時間を表示します。

項目	説明
MAC アドレス	内蔵 LAN アダプタの MAC アドレスを表示します。
IP アドレス	現在設定されている IP アドレスを表示します。

ランプアイコンの説明は次ページ参照

#### ランプ状態の表示

アイコン表示	状態
♀ 白/青背景	点灯(正常点灯しています)
♀♀ 白 / 赤背景	点灯(点灯していますが、ランプの交換時期を過ぎています。ランプを交換してください)
💡 グレー / 青背景	消灯(正常消灯しています)
💡 グレー / 赤背景	 消灯(消灯していますが、ランプの交換時期を過ぎています。ランプを交換してください)
🚫 赤 / 青背景 + X	不灯(点灯失敗しています。ランプを確認してください)
🛞 赤 / 赤背景 + X	不灯(点灯失敗しています。ランプの交換時期を過ぎています。ランプを交換してください)

# 5

第5章 付録

- ・ネットワーク接続例
- ・telnet でプロジェクターを制御する
- ・Web ブラウザの設定
- ・OS/ ブラウザ個別設定例
- · Q&A
- ・メニュー内容一覧

## ネットワーク接続例

#### ピア・ツー・ピア接続

プロジェクター(PJ01)と操作用コンピューター(PC05)を直接接続する。



プロジェクター(PJ01)と操作用コンピューター(PC05)をハブを介して接続する。



ペ ハブを使用しないで直接プロジェクターとコンピューターを接続する場合には、STP クロスケーブルを使用します。それ以外では STP ストレートケーブルを使用します。

#### ゲートウェイ(ルーター)を含む接続例

プロジェクター (PJ01) と操作用コンピューター (PC05) をゲートウェイを介して接続する。



# telnet でプロジェクターを制御する

コンピューターの telnet \*<sup>1</sup> 機能を利用してプロジェクターを制御できます。telnet アプリケー ションは、Windows および Mac OS では標準で利用可能です。なお、プロジェクターの制御 には telnet ポート 10000 番を使用します。

#### コントロールする

(Windows XP professional の telnet 機能 を使用する場合)

 コンピューターの「スタート」メニュー から「ファイル名を指定して実行…」を 選択します。表示されたウインドウの「名 前:」に「telnet」と入力し、[OK] ボタ ンを押します。



(Mac OS X 10.4の telnet 機能を使用する 場合)

 「アプリケーション」の「ユーティリティ」 をクリックし、「ターミナル」をダブル クリックします。



ターミナルウインドウが表示されますの で、以下のようにタイプします。 > telnet [ 改行 ]

00	Terminal — telnet — 80x24
Last login: Wed Jan 30 Welcome to Darwin! Macintosh:~ gj\$ telnet telnet>	86:17:19 on ttyp1

(以下の手順は、Windows XP Professional、Mac OS X 10.4 ともに同じ)

 telnet アプリケーションが起動し、以下のウインドウが表示されます。プロジェクターに 接続するために、以下のようにタイプします。(\_」はスペースを意味します)
 \_open\_192.168.1.201\_10000 [改行]

🚚 Telnet 192.168.1.201.
Microsoft Telnet クライアントへようこそ
エスケーブ文字は 'CTRL+]' です
Microsoft Telnet> open 192.168.1.201 10000 接続中: 192.168.1.201 <u>-</u>

\varTheta 🔿 🔿 Те	rminal — telnet — 80x24
Last login: Tue Feb 26 15:59:	02 on ttyp1
Welcome to Darwin!	
Macintosh:~ gj\$ telnet	
telnet> open 172.21.99.251 10	000
Trying 172.21.99.251	
Connected to 172.21.99.251.	
Escape character is '^]'.	
PASSWORD:	

Ø IP アドレスは、プロジェクターに設定されたアドレスを入力します。

Terminal — telnet — 80x24

login: Tue Feb 26 16:03:39 on ttyp1

3. 正常に通信が確立するとウインドウに「PASSWORD:」が表示されますので、プロジェクター に設定したネットワーク暗証番号\*2を入力し、[Enter] キーを押します。 ネットワーク暗証番号を設定していない場合には、そのまま [Enter] キーを押します。ログ インに成功すると、ウインドウに「Hello」が表示されます。

Telnet 192.168.1.201	\varTheta \varTheta 🕤 T
PASSWORD: 1*2*3*4*	Last login: Tue Feb 26 16:03 Welcome to Darwin! Macintosh~ gj% teinet
Hello	ternet> open 172.21.99.251 1 Trying 172.21.99.251 Connected to 172.21.99.251. Escape character is '^]'.
	PASSWORD: 1234
	Hello

4. プロジェクターをコントロールするコマンド(下表参照)をタイプし、[Enter] キーを押し ます。例えば、プロジェクターの電源を入れるコマンド「COO」を入力し、[Enter] キーを 押します。プロジェクターが起動することを確認してください。 

接続を切断\*3するには、[Ctrl] キーを押しながら「]」キーを押した後、「close」を入力し、 「Enter」キーを押します。

> close [ 改行 ]

本機の対応コマンドの一例を以下に記載します。その他のコマンドにつきましては、お買い上げ の販売店にご相談ください。

コマンド	機能
C00	電源オン
CO 1	即電源オフ
C02	電源オフ
C09	音量アップ
COA	音量ダウン
COB	ミュートオン
COC	ミュートオフ
CIC	メニュー表示
CID	メニュー非表示

コマンドリスト例

- \* 1 telnet アプリケーションについての詳細な使用方法につきましては、コンピューターのオンラインガイ ドなどをご覧ください。
- \*2 PASSWORD はネットワーク暗証番号のことです。詳細は「ネットワーク暗証番号を設定する」(p.23) を参照してください。入力したパスワードの認証に4回連続して失敗すると接続が切断されます。接続 を再度やり直してください。
- \*3 30 秒以上パスワードまたはコマンドの入力が無い場合は、自動的に接続が切断されます。続けて使用 する場合には、接続を再度やり直してください。

·Windows - P.46の手順2(> open 192,168,1.201 10000 [改行])からやり直します。

・Mac OS - P.46の手順1のtelnetの起動(>telnet[改行])からやり直します。

# Web ブラウザの設定

本製品は Web ブラウザを使用してプロジェクターの設定を行えるように設計されています。 Web ブラウザの設定状態によっては、機能を十分利用できない項目があります。以下の設定が Web ブラウザに設定されていることを確認してください。

#### アクティブスクリプト /JavaScript を有効にする

本製品のメイン設定画面には、Web ブラウザの JavaScript 機能を利用している項目がありま す。Web ブラウザがこの機能を使用しない設定になっている場合には、正常にコントロールを 行えない場合があります。その場合には、Web ブラウザに「JavaScript の機能をオンにして ください。」のメッセージを表示してお知らせします。JavaScript を有効にする方法は、次ペー ジ以降の設定手順をご覧ください。

#### プロキシの設定

ご使用の Web ブラウザによっては、インターネット/イントラネット接続にプロキシサーバー を介して接続するように設定されている場合があります。このような場合で、ローカルネット ワーク内に本製品を設置した場合には、プロキシサーバーの設定を適切に行う必要があります。 特に、STP クロスケーブルを使用して本製品とコンピューターを直接接続する場合や、プロキ シサーバーを使用しないネットワーク環境では、プロキシサーバーを使用しないように設定す る必要があります。設定手順は 50、52 ページをご覧ください。

# OS / ブラウザ個別設定例

# Windows XP Professional の場合

Internet Explorer v.6.0

# アクティブスクリプトの設定

Web ブラウザのメニューから「ツール」-「インターネットオプション」を選択して「インターネットオプション」ダイアログを開き、「セキュリティ」タブを選択します。「レベルのカスタマイズ」 ボタンをクリックします。「セキュリティの設定」ダイアログの「スクリプト」-「アクティブス クリプト」項目で、「有効にする」のラジオボタンが選択されていることを確認します。





#### プロキシの設定

Web ブラウザのメニューから「ツール」-「インターネットオプション」を選択して「インター ネットオプション」ダイアログを開き、「接続」タブを選択します。[LAN の設定] ボタンをクリッ クします。「ローカルエリアネットワーク(LAN)の設定」ダイアログで、プロジェクターを設 置したネットワーク環境に応じて、使用するプロキシサーバーの設定を行ってください。

#### - プロキシサーバーを利用する場合

外部インターネット接続を利用する場合には、「LAN にプロキシサーバーを使用する」に チェックを入れ、[詳細設定]ボタンを押し、プロキシサーバーのアドレスとポートを設定し ます。詳細な設定方法につきましては、ネットワーク管理者にお問い合わせください。

#### - プロキシサーバーを利用しない場合

(プロジェクターとコンピューターを直接 STP クロスケーブルで接続して使用する場合) 「LAN にプロキシサーバーを使用する」のチェックボックスのチェックを外します。チェッ クを入れたままではプロジェクターにアクセスできません。

ローカル エリア ネットワーク (LAN) の設定 ? 🔀
<ul> <li>自動構成にすると、手動による設定事項を上書きする場合があります。手動による設定事項を確保するには、自動構成を使用すつにしてください。</li> <li>設定事項を確保するには、自動構成を使用すっにしてください。</li> <li>設定定自動的に検出する(A)</li> <li>自動構成スクリプトを使用する(S)</li> <li>アドレス(B):</li> </ul>
プロキシ サーバー □ LAN (ごフロキシ サーバーを使用する にれらの設定はダイヤルアップまたは VPN 接続には通用されません) ◎ アドレス(E): proxy.cox.com ポート(D): 8080  ■詳細設定(Q) □ ローカル アドレスにはプロキシ サーバーを使用しない(E)
 OK 年かセル

	種類	使用するプロキシのアドレス		ポート
<u>41</u>	HTTP( <u>H</u> ):	pproxy.xxx.com	:	8080
	Secure(3).	pproxy.xxx.com	•	8080
	FTP( <u>F</u> ):	pproxy.xxx.com	:	8080
	Gopher ( <u>G</u> ):	pproxy.xxx.com	:	8080
	Socks( <u>C</u> ):		:	
	🔽 すべてのプ	コトコルに同じプロキシ サーバーを使用	する(山	0
	0 למבצא	使用してエントリを分けてください。		
		OK CK		キャンセノ
		- カに汎業キャたプロ	ミジー	・カカー

# Mac OS X の場合

Safari v.5.1.2

# アクティブスクリプトの設定

Web ブラウザのメニューから、「Safari」-「環境設定」を選択し、「セキュリティ」をクリック します。「Web コンテンツ」の「JavaScript を有効にする」にチェックが入っていることを確 認します。



#### プロキシの設定

Web ブラウザのメニューから、「Safari」-「環境設定」を選択し、「詳細」をクリックします。「プロキシ」の[設定を変更...]ボタンを押すとシステム環境設定が起動し、「ネットワーク」の「プロキシ」が表示されます。使用するプロキシサーバーを、プロジェクターを設置したネットワーク環境に応じて適切に設定してください。

#### - プロキシサーバーを利用する場合

外部インターネット接続を利用する場合には、「設定するプロキシサーバを選択:」の「Web プロキシ(HTTP)」にチェックを入れ、「Webプロキシサーバー」にプロキシサーバーのア ドレスおよびポートを入力します。詳細な設定方法につきましてはネットワーク管理者にお 問い合わせください。

#### - プロキシサーバーを利用しない場合

(プロジェクターとコンピューターを直接 STP クロスケーブルで接続して使用する場合) 「設定するプロキシサーバを選択:」の「Web プロキシ(HTTP)」のチェックを外します。



#### Q&A

Α

設置/アクセス

# Q コンピューターで Web 設定画面が表示されない

- A 以下の可能性があります。
  - プロジェクターがネットワークに接続されていない。
     [LINK/ACT] インジケータを確認してください。(ISP p.12)
    - ・[LINK/ACT] インジケータが点灯 / 点滅していない場合は、LAN ケーブルがプロジェクターまたはネットワークの HUB に接続されていない可能性があります。
  - プロジェクターのネットワーク設定が正しくない。
     プロジェクターの IP アドレス、サブネット、ゲートウェイを確認してください。
     設定に関する詳細はシステム管理者にご相談ください。
  - 3. Web ブラウザのプロキシ設定が適切でない。(CP p.48)
  - 4. コンピューターに TCP/IP プロトコルがセットアップされていない。

#### Q プロジェクターにアクセスできるコンピューターを制限したい

- ログイン画面のパスワード機能(ネットワーク暗証番号)を利用してアクセスを制 限してください。(☞ p.14、23)
- ゲートウェイ(ルーター)のフィルタリング機能を利用して、アクセスできるコン ピューターを制限してください。詳細な方法につきましてはネットワーク管理者に ご相談ください。

# Q 外部から会社構内のネットワークに設置されたプロジェクターにアクセスしたい

- A 以下の方法によってアクセスできます。ただし、セキュリティの問題があるので、ネットワーク管理者に相談してください。
  - 電話線による接続

(自宅または出張先などから電話回線を通じて会社のネットワークに接続する)

#### - 専用線による接続

(支店、本店などから専用線を通じて会社のネットワークに接続する)

#### - インターネット接続

(自宅、出張先、支店などからインターネットを介して会社のネットワークに接続する)

#### Q IP アドレスの取得に DHCP/BOOTP サーバーを利用していますが、このようなネッ トワーク環境でも使用できますか

A 使用できます。ただし、IP アドレスの設定に DHCP 機能を使用せず、手動で IP アドレスを設定した場合には、本製品に設定した IP アドレスを DHCP サーバーがネットワーク内の他の機器に割り振らないように DHCP サーバーの設定を行ってください。詳しくはネットワーク管理者に相談してください。

# Q プロジェクターを同一ネットワークに2台以上設置したい

 A 1台ずつネットワークに接続して、プロジェクターのIPアドレスが重複しないように、 別々のIPアドレスを設定してください。
 IPアドレスの設定のしかたは「ネットワークの設定」を参照してください。(ISP p.12)

#### 暗証番号/ログイン

- Q プロジェクターに設定した IP アドレスを忘れてしまった
- A プロジェクターの「ネットワーク」メニューの「ネットワーク情報」で確認できます。
- Q プロジェクターに設定したネットワーク暗証番号を忘れてしまった
- A プロジェクターの「ネットワーク」メニューの「ネットワーク暗証番号」で再設定して ください。
- Q 設定画面を Web ブラウザの「お気に入り」または「ブックマーク」に登録したい
- A 「お気に入り」または「ブックマーク」への登録はログイン画面を使用してください。 特定のページを登録すると、パスワード認証が正常に行われない場合があります。

操作

# Q Web ブラウザでプロジェクターの電源をオンにできない

- A Web ブラウザでプロジェクターの電源をオンにするには、プロジェクターのスタンバイ モードを「ネットワーク」に設定する必要があります。詳しくは「ネットワークを使っ てプロジェクターの電源をオンにする場合の注意」(№ p.33)を参照してください。
- Q Web ブラウザの設定画面で、プロジェクターの設定を変更できない
- A プロジェクターがスタンバイ状態の場合には、Web ブラウザでプロジェクターのコン トロール項目を操作しても設定は有効になりません。Web ブラウザでプロジェクター のコントロール項目を設定するには、プロジェクターの電源が入っている必要がありま す。

# Q ブラウザの画面表示に時間がかかる

A 本製品の設定画面の表示スピードはネットワーク環境に大きく依存します。ネットワー クが混み合っている環境では表示に時間がかかることがあります。ネットワーク管理者 にご相談ください。

# Q 送信先に登録できる電子メールアドレスは何個までですか?

A 10 個まで登録できます。

# Q 警告メールが届かない

A E-mail 設定で登録した、メールアドレス、SMTP サーバーアドレスが間違っていない か確認してください。また、認証を必要とする SMTP サーバーの場合は、認証の設定 に誤りが無いか確認してください。また、大規模ネットワークにおきましてはセキュリ ティ上の理由から、構内 LAN 以外に設置された SMTP サーバーを利用できないこと があります。この場合、構内に設置された SMTP サーバーを利用してください。詳し くはネットワーク管理者にご相談ください。

#### その他

Q IP アドレスの設定方法を知りたい

- A TCP/IP でネットワークを構築するときは、ネットワーク機器に IP アドレスを必ず設定 します。IP アドレスをネットワーク機器に設定するときにはいくつかの規則があります。
  - **ルール1** 1つのネットワーク内に同じ IP アドレスを2つ以上の機器に設定してはい けません。必ず異なる IP アドレスを各機器に設定します。
  - **ルール2** ネットワークアドレスの開始アドレス (xxx.xxx.xxx.0) と終了アドレス (xxx.xxx.xxx.255) は、ネットワーク機器に割り振ってはいけません。
  - ルール3 IPアドレスにはネットワーク番号があり、このネットワーク番号が異なる と他の機器と通信が出来ません。このような場合には通常ルーターなどを設 置します。

# Q telnet を使用してプロジェクターをコントロールすることは可能ですか?

A 可能です。「telnet でプロジェクターを制御する」を参考にしてください。(CPP p.46)

# Q プロジェクターの MAC アドレスを知りたい

A 本製品の MAC アドレスは、プロジェクターの「ネットワーク」メニューの「ネットワーク情報」で確認できます。(ISF p.14)
 また、ネットワーク接続後は、ブラウザの「インフォメーション」ページで確認できます。

(**I** p.41)

#### Q ファームウエアをバージョンアップしたい

Α

ファームウエアのバージョンアップは可能です。ただし、専用のツールが必要ですので お買い上げの販売店にご相談ください。ファームウエアのバージョンは、「初期設定」ペー ジに表示されていますのでご確認ください。



<sup>✓</sup> 図中のモデル名は一例です。
図中の SERIAL NO. は一例であり実際とは異なります。

# メニュー内容一覧

#### プロジェクターメニュー



#### Web メニュー







お客様相談センター(全国共通番号) 050 - 555 - 90071

【受付時間】 〈平日〉9:00 ~ 12:00 / 13:00 ~ 17:00
 (土日祝日と年末年始弊社休業日は休ませていただきます)
 ※上記番号をご利用いただけない方は 043-211-9348 をご利用ください。
 ※上記番号は IP 電話プロバイダーのサービスによりつながらない場合があります。
 ※受付時間は予告なく変更する場合があります。あらかじめご了承ください。

#### ネットワーク説明書

LV-7292A / LV-7297A / LV-7392A / LV-8227A

YT1-5385-000

© CANON INC. 2012