

プロジェクターの有線 LAN 制御について

Ver 2.11

本書はお読みになった後も大切に保管してください。

- PJLink は、日本、米国その他の国や地域における出願商標または登録商標です。
- Crestron は米国 Crestron Electronics, Inc. の登録商標です。
- AMX は米国 AMX LLC の登録商標です。
- Extron は米国 Extron Electronics の登録商標です。
- その他本書に記載されている会社名、製品名は各社の商標または登録商標です。

- 本書の内容に関しては、将来予告なしに変更することがあります。
- 本書の内容については万全を期して作成いたしました。が、万一ご不審な点や誤りなど、お気づきのことがありましたらご連絡ください。
- 本書の一部または全部を無断で複製することは禁止されています。また、個人としてご利用になるほかは、著作権法上、当社に無断では使用できませんのでご注意ください。
- 本書および本製品使用により生じた損害、逸失利益または第三者からのいかなる請求につきましても、当社では一切その責任を負えませんので、あらかじめご了承ください。
- 故障、修理などに起因するデータの消失による、損害および逸失利益などにつきまして、当社では一切その責任を負えませんので、あらかじめご了承ください。
- 取扱説明書に使用されている表示画面は、取扱説明書用に特別に作成されたもので、一部、実際の製品と異なることがあります。
- 特にことわりがない限り、本書中のイラストは XJ-F20XN のものです。

XJ-F20XN / XJ-F200WN / XJ-F210WN (以降本機)は、LAN 端子を介して外部機器からの制御を行うことができます。

接続

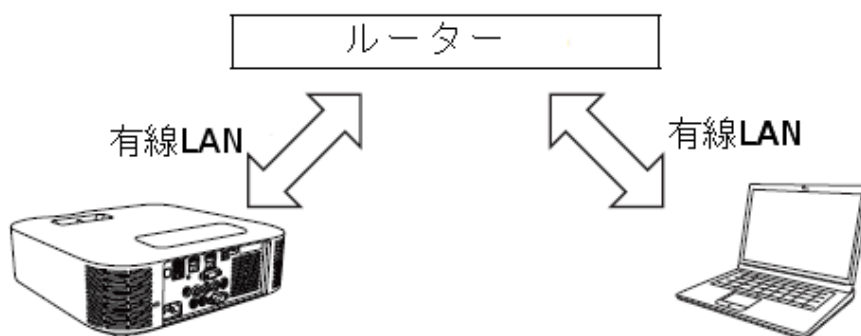
本機と有線 LAN 接続したいネットワーク機器を、LAN ケーブルで接続します。接続方法は、各プロジェクターの取扱説明書（ネットワーク機能ガイド）の「プロジェクターとパソコンを有線 LAN で接続する」を参照してください。

- ・ 本機とネットワーク機器を直接接続する場合



上図のような接続の場合は、クロスタイプのLANケーブルを使用してください。

- ・ ルーターを介して本機とネットワーク機器とを接続する場合



対応する機器および規格

Web ブラウザ

本機は、パソコンの Web ブラウザを使用した制御に対応しています。

詳細に関しては、各プロジェクターの取扱説明書（ネットワーク機能ガイド）の「プロジェクター管理ページを使う」を参照してください。

PJLink

本機は、JBMI A が策定した PJLink Class1 の規格に対応しています。

PJLink の詳細に関しては、下記の Web サイトを参照してください。

URL <http://pjlink.jbmia.or.jp/>

- 入力切り替え命令および入力切り替え問い合わせのパラメータと入力ソースの対応は、下記のようになっています。

パラメータ	入力ソース	COMPUTER 端子設定
11	Computer	自動
12	Computer	RGB
13	Computer	コンポーネント
21	ビデオ	
22	S ビデオ	
31	HDMI1	
32	HDMI2	
42	ファイルビューアー	
43	CASIO USB ツール	
44	ネットワーク	
45	USB ディスプレイ	

- AV ミュート命令および AV ミュート状態問い合わせにおいては、映像のみのミュートには非対応です。
- エラー状態問い合わせにおいては、カバーオープンエラーとフィルタエラーには非対応です。
- プロジェクター名問い合わせに対しては、システム管理画面で設定されたプロジェクター名を返します。(システム管理画面については、各プロジェクターの取扱説明書(ネットワーク機能ガイド)の「コントロールパネルページのネットワーク関連設定を変更するには」を参照してください。)
- メーカー名問い合わせに対しては、**CASIO** を返します。
- 機種名問い合わせに対しては、**XJ-NP** を返します。
- 接続の認証手続きに使用されるパスワードは、システム管理画面のパスワードと同一です。また、認証を行うか否かを設定することが可能です。設定は、本体の設定メニューの[ネットワーク設定]-[PJLink 認証]より行います。

有効：接続認証を有効にします。(初期値)

無効：接続認証を無効にします。

その他各コマンドの機能に関しては、JBMA 発行の PJLink 仕様書を参照してください。

Crestron

本機は、Crestron 社のコントローラーおよびソフトウェア(RoomView®)のコマンドに対応しています。詳細および RoomView®のダウンロードに関しては、下記の Web サイトを参照してください。

URL <http://www.crestron.com/microsites/get-roomview>

Crestron 社のコントローラーを使用する際には、コントローラーの IP アドレス等を本機に設定する必要があります。設定は、システム管理画面の[Crestron コントロール]をクリックして表示される下記の Crestron コントロール画面にて行います。

The screenshot shows the 'Crestronコントロール' (Crestron Control) settings page. On the left is a navigation menu with options like 'システム状態', 'コントロールパネル', 'ネットワーク設定', 'パスワード変更', '設定の初期化', and 'Crestronコントロール'. The main area contains a table for configuration:

Crestronコントロール	IPアドレス	<input type="text" value="."/> <input type="text" value="."/> <input type="text" value="."/> <input type="text" value="."/>
	IP ID	<input type="text" value="5"/>
	ポート	<input type="text" value="41794"/>

At the bottom right of the table are buttons for '適用' (Apply) and 'キャンセル' (Cancel). Below the table is a copyright notice: 'Copyright © 2014 CASIO COMPUTER CO., LTD. All Rights Reserved.'

- IP アドレス コントローラーの IP アドレスを指定します。
- IP ID コントローラーの IP ID を指定します。
- ポート 使用するポート番号を指定します。(通常は 41794)

各項目に値を入力して[適用]ボタンをクリックしてください。ネットワーク機能が再起動され、設定内容が適用されます。

AMX

本機は、AMX 社のコントローラーおよび Device Discovery に対応しています。制御に使用されるコマンドは、PJLink に準拠しています。

詳細に関しては、下記の Web サイトを参照してください。

URL <http://www.amx.com/>

Extron

本機は、Extron 社のコントローラーに対応しています。制御に使用されるコマンドは、PJLink に準拠しています。

詳細に関しては、下記の Web サイトを参照してください。

URL <http://www.extron.co.jp/>

注意

- 本機は、スタンバイ状態において有線 LAN 経由で電源をオンすることの可否を設定することが可能です。設定は、本体の設定メニューの[ネットワーク設定]-[リモート On]より行います。
有効：電源オンが可能です。
無効：電源オンできません。(初期値)
 ネットワーク設定の初期化、または設定メニューの全初期化の操作を行うと、本項目は「無効」になります。有線 LAN 経由で本機を制御する場合は、初期化後必ず本項目を「有効」に変更してください。

CASIO®

カシオ計算機株式会社

〒151-8543 東京都渋谷区本町1-6-2

NGN160630J-B