



<u>DLA-X90R/X70R/X30 ファームウェア アップデート手順書 (Ver 1.1)</u>

株式会社 JVCケンウッド プロジェクター統括部

この手順書は、DLA-X90R/X70R/X30のファームウェアをアップデートするためのマニュアルです。

ファームウェアのアップデートは以下の手順で行って下さい。

ファームウェアのインストール
 プロジェクターのLAN設定
 本体へのアップデート

<u>1. ファームウェアのインストール</u>

ホームページ上の機種別ダウンロードファイルをダブルクリックしてインストールを行います。 ここではX70Rを例に説明してゆきます。

(1)パソコン(PC)のデスクトップにダウンロードしたファイルをダブルクリックします。

(2)右図のウインドウが表示されます。 「Next」ボタンをクリックしてください。



(3)右図のウインドウが表示されます。 「Next」ボタンをクリックしてください。

Setup - ILA-FPJ Updater by LAN X70R	
Information Please read the following important information before continuing.	
When you are ready to continue with Setup, click Next.	
This firmware update improves the some functions in the JVC D-ILA projector. Please make sure that you read the included instructions carefully before attempting to update the JVC D-ILA projector firmware. You will be given the option to read the instructions at the end of this installation. These instructions are in Adobe Acrobat PDF format. If you do not have Acrobat Reader installed on your PC, please download it from <u>www.adobe.com</u> before continuing this installation. Please note that this firmware update is for the JVC D-ILA projector only. Do not attempt to use it with any other products. Doing so may render those products inoperative.	
< <u>Back</u> <u>N</u> ext > Cance	

(4)ファイルをインストールする場所を指定します。	🕵 Setup - ILA-FPJ Updater by LAN X70R
そのまま「Next」ボタンをクリックしてください。	Select Destination Location Where should ILA-FPJ Updater by LAN X70R be installed?
	Setup will install ILA-FPJ Updater by LAN X70R into the following folder.
	To continue, click Next. If you would like to select a different folder, click Browse.
	C:¥Program Files¥ILA-FPJ¥Updater¥2011_X70R Browse
	At least 8.4 MB of free dick space is required
(5)右図のウインドウが表示されます。	< gack Tileves Cancer
「Next」ボタンをクリックしてください。	🕆 Setup - ILA-FPJ Updater by LAN X70R
	Where should Setup place the program's shortcuts?
	Setup will create the program's shortcuts in the following Start Menu folder.
	To continue, click Next. If you would like to select a different folder, click Browse.
	ILA-FPJ X70R Browse
	< <u>Back</u> <u>Next</u> Cancel
(6)インストールの準備ができました。	Restup - ILA-FPJ Updater by LAN X70R
(6)インストールの準備ができました。 「Install」ボタンをクリックし、インストールが 完了するまでしばらくお待ち下さい。	Ready to Install Setup is now ready to begin installing ILA-FPJ Updater by LAN X70R on your computer.
(6)インストールの準備ができました。 「Install」ボタンをクリックし、インストールが 完了するまでしばらくお待ち下さい。	Ready to Install Image: Setup is now ready to begin installing ILA-FPJ Updater by LAN X70R on your computer. Click Install to continue with the installation, or click Back if you want to review or change any settings.
(6)インストールの準備ができました。 「Install」ボタンをクリックし、インストールが 完了するまでしばらくお待ち下さい。	Setup - ILA-FPJ Updater by LAN X70R Ready to Install Setup is now ready to begin installing ILA-FPJ Updater by LAN X70R on your computer. Click Install to continue with the installation, or click Back if you want to review or change any settings. Destination location: C:¥Program Files¥ILA-FPJ¥Updater¥2011_X70R
(6)インストールの準備ができました。 「Install」ボタンをクリックし、インストールが 完了するまでしばらくお待ち下さい。	Setup - ILA-FPJ Updater by LAN X70R Ready to Install Setup is now ready to begin installing ILA-FPJ Updater by LAN X70R on your computer. Click Install to continue with the installation, or click Back if you want to review or change any settings. Destination location: C:#Program Files#ILA-FPJ#Updater#2011_X70R Start Menu folder: ILA-FPJ X70R
(6)インストールの準備ができました。 「Install」ボタンをクリックし、インストールが 完了するまでしばらくお待ち下さい。	Setup - ILA-FPJ Updater by LAN X70R Ready to Install Setup is now ready to begin installing ILA-FPJ Updater by LAN X70R on your computer. Click Install to continue with the installation, or click Back if you want to review or change any settings. Destination location: C:¥Program Files¥ILA-FPJ¥Updater¥2011_X70R Start Menu folder: ILA-FPJ X70R
(6)インストールの準備ができました。 「Install」ボタンをクリックし、インストールが 完了するまでしばらくお待ち下さい。	Ready to Install Setup is now ready to begin installing ILA-FPJ Updater by LAN X70R on your Computer. Click Install to continue with the installation, or click Back if you want to review or change any settings. Destination location: C:¥Program Files¥ILA-FPJ¥Updater¥2011_X70R Start Menu folder: ILA-FPJ X70R
(6)インストールの準備ができました。 「Install」ボタンをクリックし、インストールが 完了するまでしばらくお待ち下さい。	Ready to Install Setup is now ready to begin installing ILA-FPJ Updater by LAN X70R on your computer. Click Install to continue with the installation, or click Back if you want to review or change any settings. Destination location: C:\#Program Files\#ILA-FPJ\#Updater\#2011_X70R Start Menu folder: ILA-FPJ X70R
 (6)インストールの準備ができました。 「Install」ボタンをクリックし、インストールが完了するまでしばらくお待ち下さい。 (7)インストールが完了すると右図のウインドウがまっされます 	Ready to Install Setup is now ready to begin installing ILA-FPJ Updater by LAN X7OR on your computer. Click Install to continue with the installation, or click Back if you want to review or change any settings. Destination location: CIPProgram Files¥ILA-FPJ¥Updater¥2011_X7OR Start Menu folder: ILA-FPJ X7OR Ready Concel Ready Concel Ready Concel Cancel
 (6)インストールの準備ができました。 「Install」ボタンをクリックし、インストールが完了するまでしばらくお待ち下さい。 (7)インストールが完了すると右図のウインドウが表示されます。 「Finish」ボタンを押してウィザードを終了します。 	Ready to Install Setup is now ready to begin installing ILA-FPJ Updater by LAN X70R on your computer. Click Install to continue with the installation, or click Back if you want to review or change any settings. Destination location: ClifProgram Files¥ILA-FPJ¥Updater¥2011_X70R Start Menu folder: ILA-FPJ X70R LA-FPJ X70R LA-FPJ X70R Cancel Cancel Completing the ILA-FPJ Updater Completing the ILA-FPJ Updater Setup - ILA-FPJ Updater Completing the ILA-FPJ Updater
 (6)インストールの準備ができました。 「Install」ボタンをクリックし、インストールが完了するまでしばらくお待ち下さい。 (7)インストールが完了すると右図のウインドウが表示されます。 「Finish」ボタンを押してウィザードを終了します。 	Ready to Install Setup is now ready to begin installing ILA-FPJ Updater by LAN X70R on your computer. Click Install to continue with the installation, or click Back if you want to review or change any settings. Destination location: C!#Program Files#ILA-FPJ¥Updater#2011_X70R Start Menu folder: ILA-FPJ X70R Reade Install Cancel Cancel Cancel Completing the ILA-FPJ Updater by LAN X70R on your computer. The application may be launched by selecting
 (6)インストールの準備ができました。 「Install」ボタンをクリックし、インストールが 完了するまでしばらくお待ち下さい。 (7)インストールが完了すると右図のウインドウが 表示されます。 「Finish」ボタンを押してウィザードを終了します。 	Ready to Install Setup is now ready to begin installing ILA-FPJ Updater by LAN X70R on your computer. Click Install to continue with the installation, or click Back if you want to review or change any settings. Click Install to continue with the installation, or click Back if you want to review or change any settings. Destination location: Click Install to continue with the installation, or click Back if you want to review or change any settings. Destination location: Click Install to continue with the installation or click Back if you want to review or change any settings. Start Menu folder: Click Install to continue with the installation or click Back if you want to review or change any settings. Lat-FP3 X70R Eack ILA-FP3 X70R Cancel Start Menu folder: Cancel ILA-FP3 X70R Cancel Start Menu folder Cancel ILA-FP3 X70R Cancel Click Encipt to LAN X70R Cancel
 (6)インストールの準備ができました。 「Install」ボタンをクリックし、インストールが 完了するまでしばらくお待ち下さい。 (7)インストールが完了すると右図のウインドウが 表示されます。 「Finish」ボタンを押してウィザードを終了します。 	Ready to Install Setup is now ready to begin installing ILA-FPJ Updater by LAN X70R on your computer. Click Install to continue with the installation, or click Back if you want to review or change any settings. Destination location: CifYorgram FilesYILA-FPJ#Updater#2011_X70R Start Menu folder: ILA-FPJ X70R Cancel Cancel Cancel Completing the LLA-FPJ Updater by LAN X70R on your computer.
 (6)インストールの準備ができました。 「Install」ボタンをクリックし、インストールが 完了するまでしばらくお待ち下さい。 (7)インストールが完了すると右図のウインドウが 表示されます。 「Finish」ボタンを押してウィザードを終了します。 	Image: Setup - 1LA-FPJ Updater by LAN X70R Setup is now ready to begin installing ILA-FPJ Updater by LAN X70R on your computer. Click Install to continue with the installation, or click Back if you want to review or change any settings. Destination location: Clifk Install to continue with the installation, or click Back if you want to review or change any settings. Destination location: Clifk Install Clifk Install to continue with the installation, or click Back if you want to review or change any settings. Destination location: Clifk Install Clifk Install Start Menu folder: ILA-FPJ X70R Elek Imstall Cancel Start Menu folder: ILA-FPJ X70R Elek Imstall Cancel Start Menu folder: ILA-FPJ Updater by LAN X70R Cancel Start Menu folder: ILA-FPJ Updater by LAN X70R Completing the ILA-FPJ Updater by LAN X70R on on your computer. The application may be launched by selecting the installed icons.
(6)インストールの準備ができました。 「Install」ボタンをクリックし、インストールが 完了するまでしばらくお待ち下さい。 (7)インストールが完了すると右図のウインドウが 表示されます。 「Finish」ボタンを押してウィザードを終了します。	Image: Setup - 1A-FPJ Updater by LAN X70R Image: Setup - 1A-FPJ Updater by LAN X70R on you Image: Setup - 1A-FPJ Updater by LAN X70R on you Image: Setup - 1A-FPJ Updater by LAN X70R Image: Setup - 1A-FPJ Upd
(6)インストールの準備ができました。 「Install」ボタンをクリックし、インストールが 完了するまでしばらくお待ち下さい。 (7)インストールが完了すると右図のウインドウが 表示されます。 「Finish」ボタンを押してウィザードを終了します。	Image: Setup - LA-FFJ Updater by LAN X70R Setup is now ready to begin installing ILA-FFJ Updater by LAN X70R on you computer. Click Install to continue with the installation, or click Back if you want to review or change any settings. Use: Start Menu folder: UA-FFJ Updater by LAN X70R Use: Start Menu folder: UA-FFJ Updater by LAN X70R Use: Start Menu folder: UA-FFJ Updater by LAN X70R Use: Start Menu folder: UA-FFJ Updater by LAN X70R Use: Start Menu folder: UA-FFJ Updater by LAN X70R Use: Start Menu folder: UA-FFJ Updater by LAN X70R Use: Start Menu folder: Use: Start Menu folder: Use: Start Menu folder: Use: Start Menu folder: UA-FFJ Updater by LAN X70R Use: Start Menu folder:

- (1)パソコン(PC)と本体をLANケーブルで接続します。
- (2) 電源コードを差し込み、プロジェクターの電源をONにして下さい。
- (3)メニューの「機能」タブ内の項目「通信端子」を「LAN」に設定します。
- (4)メニューの「機能」タブ内の項目「ネットワーク」を選択して「OK」ボタンを押して下さい。

プロジェクターのメニュー「機能」



(5)ネットワークの設定

・DHCPクライアントを「オフ」にして下さい。

- ・本体の「IPアドレス」とパソコン(PC)のIPアドレスを違うアドレスに設定して下さい。
 推奨:パソコン(PC) [192 168 0 1]
 プロジェクター [192 168 0 2]
- 「サブネットマスク」「デフォルトゲートウェイ」を本体とパソコン(PC)で同じ値に設定してください。
 推奨:サブネットマスク
 「ィフォルトゲートウェイ [192 168 0 254]





「セット」を選択し「OK」ボタンを押すと、以下の画面が表示されます。 「はい」を選択すると設定内容が反映されます。

ネットワーク	設定を適用しますか?
はい	いい

ご注意: 推奨のI/Pアドレス以外を設定する場合は、アップデートの際に本体のI/Pアドレスを指定する必要が ありますのでI/Pアドレスを控えておいてください。 本体へのアップデートは、プロジェクターがスタンバイ状態で行います。

ここではX70Rを例に説明してゆきます。

(1)パソコン(PC)の"スタート"→"すべてのプログラム"から"ILA-FPJ X70R"を選び
 "ILA-FPJ Updater"を起動してください。

「Update Firmware」のボタンを押してください。

Bile Settings Projector IP Address 192.168.0.2		ご注意: プロジェクターのLAN設定で 推奨以外のI/Pアドレスを設定した場合は Projector IP Addressを変更して下さい。
Update Firmware Abort Message	0%	
Main firmware : X70R_V1_1.bin Sub firmware : X70R_V1_2.brec2 Press "Update Firmware" button to startup	×	

(2) 本体へのアップデートがはじまります。 アップデートが完了するまでには十数分かかります。

🔣 Updater for ILAFPJ-11.exe	<u> </u>	ご注意:
<u>File</u> <u>S</u> ettings		アップデート中にLAN接続ケーブルが抜けない
Projector IP Address : 192.168.0.2		ようにして下さい。 また、パソコン(PC)やプロジェクターの電源が
Update Firmware Abort		切れないようにして下さい。
	58%	
Message		
Try connecting to "192.168.0.2"	_	
Connected to projector has succeeded.		
Startup Main firmware update process		
Updated Main Firmware has succeeded.		
Waiting projector restart, and update Sub firmware		
Model Name: XHF		
Startup Sub firmware update process	-	
<u></u>		

本体へのアップデートがはじまるとスタンバイのLEDがオレンジ色に点灯します。 その後、3つのLEDが同時に点灯します。





アップデート・データの転送が完了すると、プロジェクターがアップデートの最終処理を始めます。 この時3つのLEDが同時に点滅します。



しばらくするとSTANBY/ONのLEDのみが赤色に点灯します。(その他2つのLEDは消灯します。)



(3) 以上でアップデートは完了しました。パソコン(PC)のアップデータを終了して下さい。

(4)アップデータ終了後、電源ケーブルを抜いて下さい。しばらくするとSTANBY/ON LEDが消灯しますので 再度電源ケーブルを入れて下さい。





アップデート後、本体のソフトVer.が28.056に更新されていることをご確認下さい。 *ソフトVer.は、プロジェクターのメニュー「情報」でご確認いただけます。