ARRI Lシリーズ ファームウェアアップデート手順

Lシリーズ (L-5/L-7/L-10)

■ 準備するもの

- ① パソコン(Windows 7 以降)
- ② ARRI Lighting Service Manager (ALSM) (ARRI サイトより)
- ③ 該当する製品の最新ファームフェア
- ④ USB-A USB-B ミニ USB ケーブル(推奨長さ 1.5 メートル)



手順 バッテリ運用でのアップデートはお止めください

① ALSM をダウンロード

用意したパソコンに最新の ALSM をダウンロードし、ファイルを解凍後インストールして下さい。 続いて Bonjour をインストールして下さい。

最新の ALSM は、下記サイトよりダウンロードできます。

https://www.arri.com/lighting/led_software/

Products & Services	News	Sales	Support	Learn	Corporate	Q Search
LED SOFTWARE	News Videos	Technical Support	Tools	Downloads		



LED Software

The ARRI Lighting Service Manager (ALSM) is an essential tool for updating, maintaining and servicing your ARRI LED light fixture. With the ALSM you can update firmware, download service logs from the fixture, change DMX and fan mode settings and much more.

On this page you will find software and firmware related downloads for all ARRI LED luminaries.



② 最新ファームウェアをダウンロード

画面より、Lシリーズ Firmware を選択ダウンロード画面より最新のファームウェ アをダウンロードして下さい。ファイルが圧縮されているので、適当なホルダーに 解凍して下さい。

https://www.arri.com/lighting/led_software/l_series_firmware/ (下記画像は 2016 年 5 月 26 日現在のもの)

ED SOFT\	NARE News Videos Technical Support Tools Downloads
	FW 2.04
Downloads	s Instructions
L-Series Fi	rmware
L-Series Fi 03 Mar 2016	ARRI L5 & L7 - Firmware 2.00.5 Download (zip, 224 KB)
L-Series Fi 03 Mar 2016 03 Mar 2016	ARRI L5 & L7 - Firmware 2.00.5 Download (zip, 224 KB) ARRI L5 & L7 - Firmware Release Notes 2.00.5 Download (pdf, 196 KB)
L-Series Fi 03 Mar 2016 03 Mar 2016 04 Aug 2015	ARRI L5 & L7 - Firmware 2.00.5 Download (zip, 224 KB) ARRI L5 & L7 - Firmware Release Notes 2.00.5 Download (pdf, 196 KB) L10 - Known Issues
L-Series Fi 03 Mar 2016 03 Mar 2016 04 Aug 2015	ARRI L5 & L7 - Firmware 2.00.5 → Download (zip, 224 KB) ARRI L5 & L7 - Firmware Release Notes 2.00.5 → Download (pdf, 196 KB) L10 - Known Issues To update an L-Series fixture, please download the ARRI Lighting Service Manager in the above section.

- ③ 用意した USB ケーブルで灯体の背面 (電源ケーブル差込口近傍) にある USB ポートとパソコン間を接続し、電源を入れて下さい。
- ④ インストールした ALSM を起動して下さい。
- ⑤ ALSM が立ち上ると灯体と通信を行い、内部の点検が行われるまで暫く待ってくだ さい。
- ⑥ 接続が完了すると、ALSMの左のボックスに接続されたLシリーズ名とS/Nが表示されます。

(※ もし接続されない場合は、パソコンにドライバーソフトが正常にインストー ルされていない事が考えられますのでパソコンをインターネットに接続し、ドライ バーを自動検索または手動で探しドライバーの再インストールを行って下さい)

⑦ 正常に接続が完了したら、以下の様にパソコン画面が表示されます。

1751	٠		うきょう
ונא	٠	L0-0	の城安画山

			General DMX FAN Mode Diagnosis Firmware Update JP Settings				
~	L5-C Active distributor sample (L1.0002387-154)	 Common Information 					
		Type:	L5-C Active distributor sample				
		Manufacturer:	ARRI Lighting				
		Hardware Version:	4				
		Firmware Version:	1.75.16 (PrBL: 3.12.00, SeBL: 3.14.00)				
		 Serial Number 					
		Serial Number:	L1.0002387-154				
		Controller Serial Number:	L4.0000327-EL02397 141300114				
		Control Panel Serial Number:	L4.0001968-AL02288 140420929				
		Power Supply Serial Number:	50.0000902-140510183				
		Light Engine Serial Number:	L4.0001368-BF05602 141720077				
		Fan Serial Number:	L4.31711.3-AF1141 141120262				
		 Calibration Date 					
		Calibration Date	2014年5月13日 21:32:48				
		▼ Svistan Log					
		13:18:54:999: FirmwareController	: C:/ProgramData/ARRI/ARRILightingServiceManager/Firmware/Default/LS-SUD-2.0.0.upd Added firmware with package name 🖈				
		13:15:55:034 FirmsecController 13:15:55:037 FirmsecController 13:15:55:037 FirmsecController 13:15:55:037 FirmsecController 13:15:55:030 FirmsecController 13:15:55:030 FirmsecController 13:15:55:030 FirmsecController 13:15:55:039 FirmsecController 13:15:55:039 FirmsecController 13:15:55:039 FirmsecController 13:15:55:039 FirmsecController 13:15:55:039 FirmsecController 14:15:036 FirmsecController 14:15:036 FirmsecController 15:15:036	<pre>: Default/SB-BUT-10.0.upd Found Arm finamare for Cas001 / Main Bootloader, 1.31.0-0, % 4 5 15:45:00 2016 Default/SB-BUT-10.0.upd Found Arm finamare for Cas003 / MML Dirver, 0.10.34-0, 1 4 9 16:37:00 2016 Default/SB-DUT-10.0.upd Found Arm finamare for Cas003 / MML Dirver, 0.10.34-0, 1 4 9 16:37:00 2016 Default/SB-DUT-10.0.upd Found Arm finamare for Cas003 / MML Dirver, 0.10.34-0, 1 4 9 16:37:00 2018 Default/SB-DUT-10.0.upd Found Arm finamare for Cas003 / MML Dirver, 0.10.34-0, 1 4 9 16:37:00 2018 Default/SB-DUT-10.0.upd Found Arm finamare for Cas004 / Control Paesk ML, 2.7.6-0, % 4 13 09:47:00 2018 Default/SB-DUT-10.0.upd Found Arm finamare for Cas004 / Control Paesk ML, 1.1.1-0, % 4 15:45:00 2016 C./Forgersmber/JUBI/JUBILightingDerivablenges/Finamare/Default/SB-DUT-10.0.w, 4 13 09:47:00 2018 C./Forgersmber/JUBI/JUBILightingDerivablenges/Finamare/Default/SB-DUT-10.0.w, 4 13 09:47:00 2016 C./Forgersmber/JUBI/JUBILightingDerivablenges/Finamare/Default/SB-DUT-10.0.w, 4 13:09:46:00 2016 C./Forgersmber/JUBI/JUBILightingDerivablenges/Finamare/Default/SB-DUT-10.0.w, 4 13:09:46:00 2016 C./Forgersmber/JUBI/JUBILightingDerivablenges/Finamare/Default/SB / Control Paesk J, 2.6.0-2182, M 3 09:40:64 2013 V2.0.4/LDBDpc_JUC_Disp.hep Found I//L6 finamare for Os4054 / Control Paesk J, 2.6.0-2182, M 3 09:40:64 2013 V2.0.4/LDBDpc_JUC_Disp.hep Found I//L6 finamare for Os4054 / Control Paesk J, 2.6.0-2182, M 3 20:40:54 2014 V2.0.4/LDBDpc_JUC_Disp.hep Found I//L6 finamare for Os4054 / Primary Bootloader, J.11.0-2462, M 8 22 14:00:23 2014 V2.0.4/LDBDpc_JEC_Defable.kp Found I//L6 finamare for Os4054 / Primary Bootloader, J.11.0-2462, M 8 22 14:00:23 2014 V2.0.4/LDBDpc_JEC_Defable.kp Found I//L6 finamare for Os4054 / Meredisp.Hermary Bootloader, J.11.0-2462, M 8 22 14:00:23 2014 V2.0.4/LDBDpc_JEC_Defable.kp Found I//L6 finamare for Os4054 / Primary Bootloader, J.11.0-2462, M 8 22 14:00:22 2014 V2.0.4/LDBDpc_JEC_Defable.kp Found I//L6 finamare for Default/V1.0.1 kAdded finamare vit to tockease M 15 Pachwine V2.0.4/LDBDpc_JEC_Bable.kp</pre>				
			Ciear Log Mail Log Save Log				

⑧ ファームウェアアップデート画面を開き、ダウンロードした最新のファームウェアの保存場所のパスを指定し現行のファームウェアを確認して下さい。

			G	ieneral DMX	FAN Mode Diagnosis Firmware Update IP	Settings	
LS-C Active distributor sample (L1.0002387-154)	C/ProgramDate/ARRI/ARRILightingServiceManager/Firmware/Archive						Q
	Default Location C:/ProgramData/ARRI/ARRILightingServiceManager/Firmware/Default						Q
	O User Location						9
	Component		Current Version	Update Version	File		Check for Upc
	⊿ ■ V2.0.5		1.75.16	2.00.05			Lindate Firm
	V Primary	Primary Bootloader		3.13.00	LEDSpot_PrBo.hey		opdate i sim
	Seconda	ary Bootloader	y Bootloader 3.14.00 gram 1.75.16 cessor 1.14.00	3.15.00 2.00.05 1.14.00	LEDSpot_SeBo.hey LEDSpot_Main.hey LEDSpot_PIC_Pwm.hey		
	Main Pr	ogram					
	PWM Pr	ocessor					
	Control	Panel	2.06.00	2.06.00	LEDSpot PIC Disp L5.hev		
	▼ System Log 13:18:54:599: Fir 13:18:55:014: Fir 13:18:15:016: Fir	mwareControll mwareControll mwareControll	.er: C:/Program] .er: Default/SP- er: Default/SP-	Data/ARRI/ARRILi SUB-2.0.0.upd I SUD-2.0.0.upd I	ightingServiceManager/Firmware/Default// Gund Arm firmware for Oxa081 / Min Boo Dund Arm firmware for Oxa082 / Min Con	.S-50P-2.0.0.upd Added firmware bloader, 1.31.0-0, ∦ 4 5 15455 troller, 2.0-0, ∯ 4 15 14455	with package 00 2016 00 2016
	▼ System Log 15:18:55:998: Fil 13:18:55:014: Fil 13:18:55:014: Fil 13:18:55:014: Fil 13:18:55:018: Fil 13:18:55:021: Fil 13:18:55:022: Fil 13:18:55:022: Fil	mwareControll mwareControll mwareControll mwareControll mwareControll mwareControll	er: C:/Program er: Default/SP- er: Default/SP- er: Default/SP- er: Default/SP- er: Default/SP- er: Default/SP-	Data/ARRI/ARRI/ SUP-2.0.0.upd H SUP-2.0.0.upd H SUP-2.0.0.upd H SUP-2.0.0.upd H SUP-2.0.0.upd H SUP-2.0.0.upd H SUP-2.0.0.upd H	ightingBerviceManager/Finmars/Default/ Sound Am finmars for One01 / Main Boo Nound Am finmars for One03 / Main Boo Nound Am finmars for One03 / Main Cou Tound Am finmars for Oxe03 / JOHO bu Tound Am finmars for Oxe03 / Control Found Am finmars for Oxe03 / Dontrel Found Am finmars for Oxe03 / Control	19-500-2000 цод Алдад білталар тологая, 100,0-0, X в 16:45; тологая, 100,0-0, X в 16:45; тологая, 100,0-0, X в 16:457:002 files, 0.70.0-0, X в 15:457:002 files, 0.70.0-0, X в 15:45:002016 Danel MK2, X в 15:45:002016	with package 00 2016 00 2016 016 010 00 2015 100 2015 1:06 2015

例:L-5Cファームウェアアップデート前の画面

- ⑨ カレントバージョン(現行バージョン)と更新ファームウェアが異なる場合は上記の様にバージョン情報が異なって表示されます。
- ⑩ 画面右側にある Update Firmware(アップデートファームウェア)のボタンをクリックしてアップデートを行なって下さい。
 (※ アップデートが完了するまで USB ケーブルを抜いたり電源を切らないで下さい。作業を途中で中断した場合、起動できなくなりますので十分注意して下さい。
 また、バッテリ運用でのアップデート作業は避けて下さい)
- ① アップデートが完了すると灯体のコントロールパネル画面が正常に表示されます。
- ② USB ケーブルの接続を解除し、コントロールパネルの情報 MENU より、ファームウェアが正常にアップデートされている事を確認して下さい。(ALSM 画面でもファームウェアの確認が可能です)また、動作を確認して下さい。動作に問題が無ければアップデート作業は終了となります。