

OSRAM XBO ランプの
クリスティ・デジタル・システムズ社製
デジタルシネマプロジェクターへの設定方法

この資料について

この資料は、下記のOSRAM XBOシネマランプの交換ビデオで説明されているクリスティー・デジタル・システムズ社製デジタルシネマプロジェクタ用ランプの設定方法についての補足資料となります。

クリスティー・デジタル・シネマ社製プロジェクタ用オスラムランプの交換ビデオ
<https://www.youtube.com/watch?v=AddhPsJKeYk>

注意 Caution

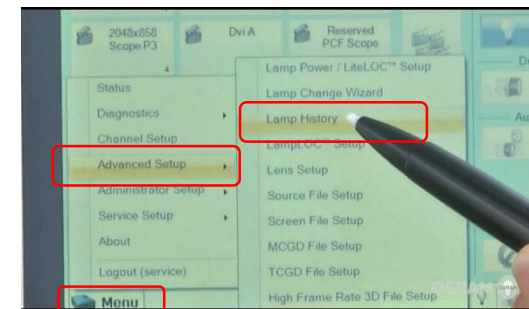
XBOシネマランプ交換の際には、安全のため右の写真の様な防護服を着用して作業を行ってください。



プロジェクターへのランプ情報設定方法

プロジェクターへのランプ情報設定方法

1. Menu
2. Advanced Setup
3. Lamp History

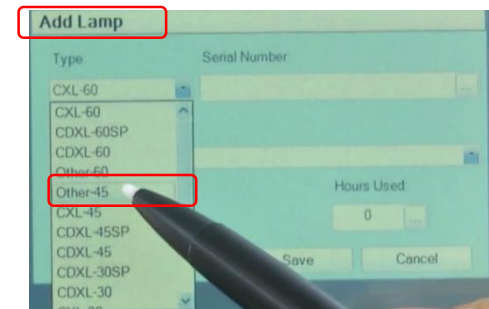


4. Add Lamp
5. Type

- “Other-xx”または“CDXL-xx”を選択
(xxはランプ定格、100W単位)

例) 右の例では、XBO 4500W/DTP用として、“Other-45”を選択

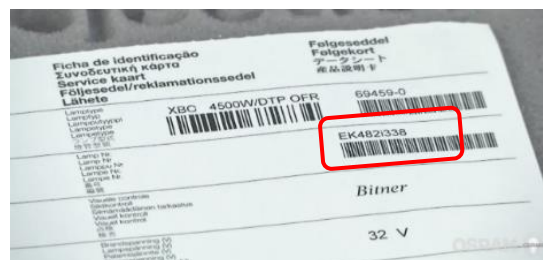
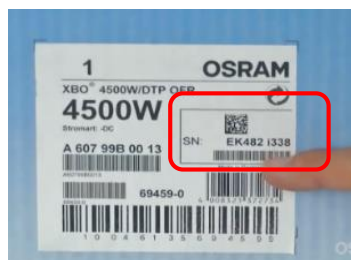
(OSRAMランプとランプタイプ選択の対応については、“OSRAMランプ使用時の電力範囲について”の頁をご参照ください。)



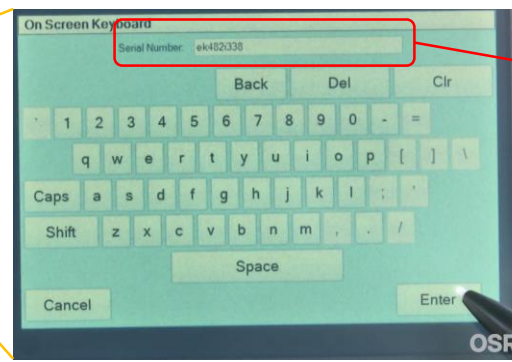
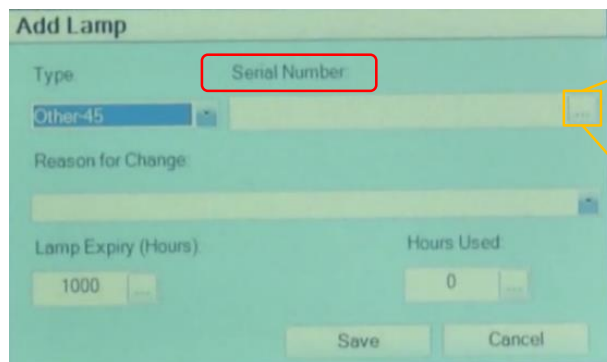
プロジェクターへのランプ情報設定方法

6. Serial Number

- シリアル番号は、ランプに同梱されているデータシートとランプ個装箱の側面のラベルに印刷されております。



- On Screen Keyboardでシリアル番号を入力し"Enter"をタッチし、データを保存します。

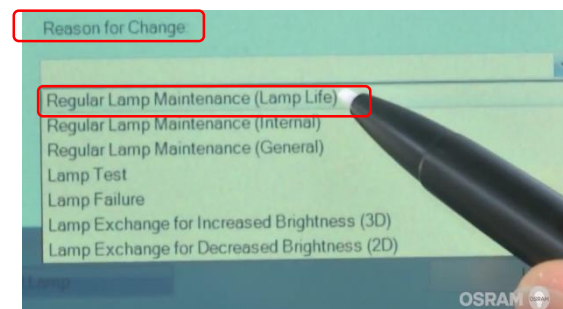


シリアル番号

プロジェクターへのランプ情報設定方法

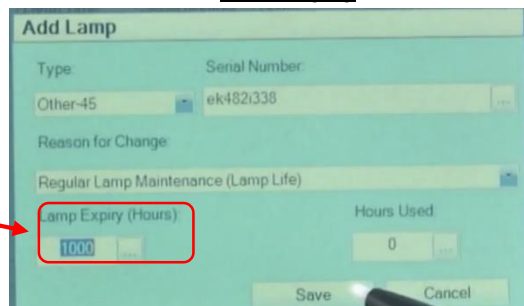
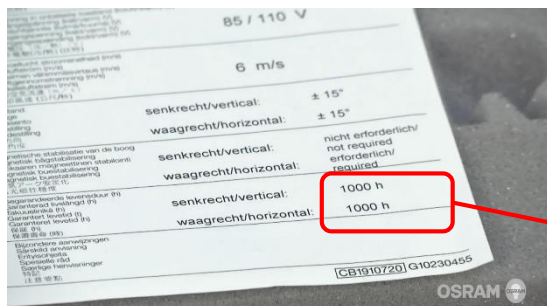
7. Reason for Change

- 通常は、“Regular Lamp Maintenance (Lamp Life)”を選択



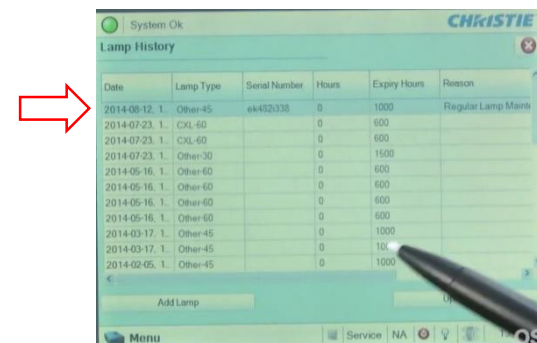
8. Lamp Expiry (Hours)

- データシートに記載されている保証(h)を入力



9. Save

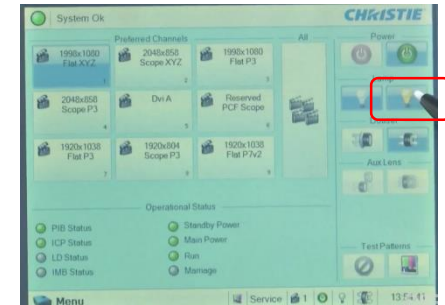
- データセーブ後、交換したランプ情報がリストの一番上に表示されます。



ランプの光軸調整

1. Lamp ON

- ランプが暖まるまで、約10分お待ちください。

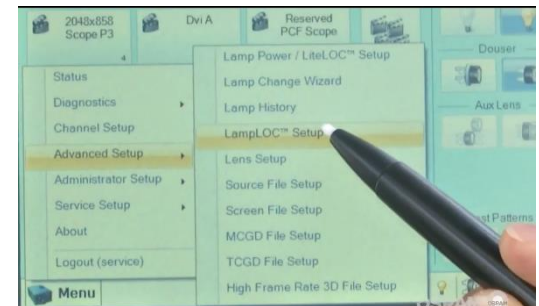


2. Menu

3. Advanced Setup

4. Lamp LOC Setup

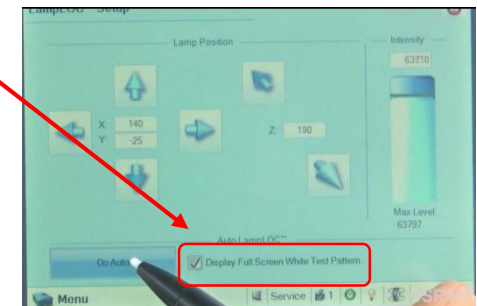
- “Display Full Screen White Test Pattern” にチェックを入れ、テストパターンを表示させます。



5. Do Auto

- 自動でランプの軸調整が終了するまで待ちます。

以上で、XBOランプをご使用いただけます。



OSRAM ランプ使用時の電力範囲について

OSRAMランプ使用時の最大電力値について

OSRAM XBOランプの電力範囲は、定格電力の70%から100%となりますので、”Lamp Power / LiteLOC™ Setup Window”にて、ランプ電力の最大値を100%へ変更をお願いいたします。

また、”Enable LiteLOC Overdrive”ボタンは選択しないでください。

変更前の ランプ点灯モード	推奨設定
LiteLOCを 使用して <u>いない</u> 場合	弊社ランプの最大電力範囲は定格値である100%となりますので、 最大電力を既定の110%から100%へご変更をお願いいたします
LiteLOCを 使用して <u>いる</u> 場合	弊社ランプの最大電力範囲は定格値である100%となりますので、 <u>”Enable LiteLOC Overdrive”のチェックは外してください。</u>

ランプタイプと電力範囲 (CP2230の場合)

CP2230のソフトウェアバージョン 4.7.0(1)にて、選択可能なランプタイプと電力範囲

OSRAMランプをご使用の際は、下記の表に従いランプ電力の設定を変更してください

		6000W		4500W		3000W		2000W	
適合する OSRAMランプタイプ		XBO 6000W/DTP XBO 6000W/DTP L		XBO 4500W/DTP XBO 4500W/DTP L		XBO 3000W/DTP XBO 3000W/DTP L		XBO 2000W/DTP XBO 2000W/DTP L	
プロジェクタの ランプタイプ選択		other-60		other-45		other-30		other-20	
最小値	既定値	4500 W	75%	3375 W	75%	2000 W	67%	1500 W	75%
	OSRAMランプ	↑	↑	↑	↑	2100 W	70%	↑	↑
定格 (100%)	既定値	6000 W	100%	4500 W	100%	3000 W	100%	2000 W	100%
	OSRAMランプ	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑
最大値	既定値	6600 W	110%	4950 W	110%	3300 W	110%	2200 W	110%
	OSRAMランプ	6000 W	100%	4500 W	100%	3000 W	100%	2000 W	100%

ランプタイプと電力範囲 (CP2215の場合)

CP2215のソフトウェアバージョン 4.7.0(1)にて、選択可能なランプタイプと電力範囲

OSRAMランプをご使用の際には、下記の表に従いランプ電力の設定を変更してください

		2300W		2000W		1800W		1600W		1400W	
適合する OSRAMランプタイプ		XBO 2300W/DTS		XBO 2000W/DTS		XBO 1800W/DTS		XBO 1600W/DTS		XBO 1400W/DTS	
プロジェクタの ソフトウェア選択		CDXL-23S		CDXL-20SD		CDXL-18SD		CDXL-16M		CDXL-14M CXL-14M	
最小値	既定値	1610 W	70%	1000 W	50%	1010 W	56%	990 W	62%	690 W	49%
	OSRAMランプ	↑	↑	1400 W	70%	1260 W	70%	1120 W	70%	1000 W	71%*
定格 (100%)	既定値	2300 W	100%	2000 W	100%	1800 W	100%	1600 W	100%	1400 W	100%
	OSRAMランプ	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑	↑
最大値	既定値	2300 W	100%	2150 W	105%	1980 W	110%	1760 W	110%	1540 W	110%
	OSRAMランプ	↑	↑	2000 W	100%	1800 W	100%	1600 W	100%	1400 W	100%

* XBO 1400W/DTSのみ最小電力値が71%となります。

Thank you.