

# SONY

4K SXRDプロジェクター  
**SRX-T615**

あふれる色彩、目を見張る細やかさ、息をのむ迫力。  
バーチャルリアリティの臨場感も、CGのリアリティも、その魅力を残さず映し出す  
4K SXRDプロジェクター



**4K** **SXRD**

[sony.jp/vpl](http://sony.jp/vpl)

● 掲載の価格には、配送設置・工事・接続調整などの費用は含まれていません。

# フルHDの4倍を超える高精細4K (4,096×2,160画素) SXRD液晶ディスプレイ 18,000ルーメンの高輝度プロジェクター

## 高精細液晶ディスプレイデバイス「4K SXRD」を搭載

なめらかな質感、引き締まった黒、鮮やかな色彩。映画をはじめ、さまざまな映像を美しく高品位に再現する、新開発の高精細液晶ディスプレイデバイス「4K SXRD」を搭載。

ハリウッドの映画スタジオのメンバーで構成される「デジタルシネマイニシアティブ (DCI)」が推進する、デジタルシネマ用プロジェクターの世界標準規格「4K (横4,096画素×縦2,160画素)」を満たした、この高精細・高画質ディスプレイデバイスの映し出すリアリティーが、多彩なアプリケーションを実現します。



高精細液晶ディスプレイ  
デバイス「4K SXRD」

### フルHDTVの4倍を超える高解像度

「4K SXRD」は、フルHDTV (207万画素、横1,920画素×縦1,080画素) の4倍を超える885万画素 (横4,096画素×縦2,160画素) の高解像度を達成。35mmフィルムに匹敵する高画質を実現しました。また、885万個もの画素をシリコン基板上で高精度に駆動させ、滑らかな映像をつくり出す駆動素子の設計技術や、ソニー独自の信号書き込み技術を搭載。300インチを超えるスクリーンサイズでも、固定画素特有のメッシュ感を感じさせず、高精細で高品位な映像を実現しています。



## 特長 1 新開発光学エンジンによる圧倒的な高画質

SRX-T615は、新開発の4K光学エンジンを搭載。

18,000ルーメンの高輝度と、12,000:1の高コントラスト比を両立させた圧倒的な高画質を実現します。

### エッジブレンディング機能を搭載

プロジェクターを複数台並べてマルチ画面表示をする際、つなぎ目の映像の重なりが目立たないように調整できます。

SRX-T615が持つ高画質性能 (高コントラスト・輝度の均一性・画面の隅々まで高解像度) により、質の高いエッジブレンディングを実現します。



### 高コントラスト比 12,000:1

光学エンジンを構造・素材等から見直すことにより、12,000:1の高いコントラスト比を実現。引き締まった黒を表現でき、星空等の暗いシーンの再現性が向上しています。



従来の4K映像\*

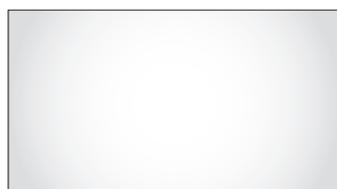


SRX-T615による4K映像\*

\*イメージ

### 輝度ユニフォミティを大幅に向上

新たな光学系により、スクリーンの中心部と周辺部での明るさの違いの発生を抑制します。



従来の映像\*

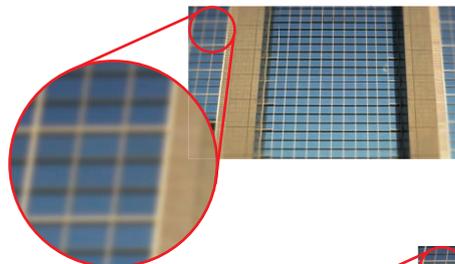


SRX-T615\*

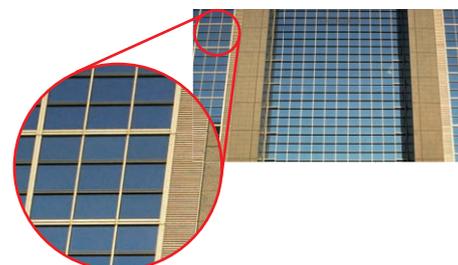
\*イメージ

### スクリーンの隅々まで高解像度を実現

新たな光学系の採用により、画面の周辺部まで、中心部と同じ解像度できめ細やかに映像を再現します。



従来の4K映像\*



SRX-T615による4K映像\*

\*イメージ



### 特長 2 光源として6灯ランプ (高圧水銀ランプ) システムの採用



- SRX-T615は、光源に高圧水銀ランプの6灯方式を採用しています。環境や用途にあわせて、450Wと330Wの2種類のランプから選択でき、また、6灯/4灯/3灯/2灯での運用が可能です。
- 交換推奨時間が最大3,000時間という長寿命ランプを採用することで、これまでのキセノンランプに比べ、ランプ自体のコストや交換にかかる作業費用などランニングコストを大幅に削減します。また、専門知識がなくても誰でも簡単・安全にランプ交換が可能です。

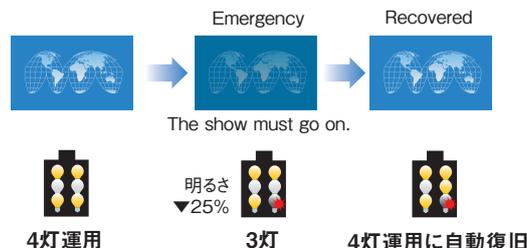
ランプ点灯数 (450W使用時)	光出力 (センタールーメン)
6	18,000
4	11,000
3	9,000
2	5,500

ランプ点灯数 (330W使用時)	光出力 (センタールーメン)
6	13,500
4	8,000
3	7,000
2	4,000

### 6灯ランプの部分使用による安心運用を実現

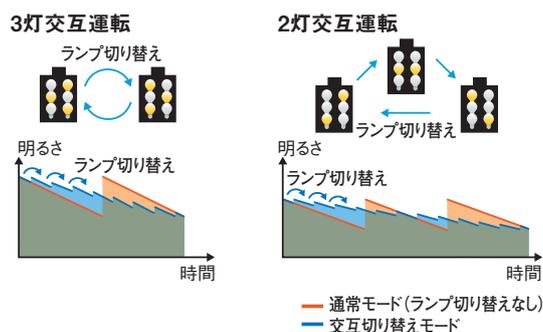
#### ランプ切れによる輝度ダウン時の自動復旧

4灯/3灯/2灯での運用時は、使用しているランプのひとつが切れた場合、使用していないランプを自動的に点灯して、輝度を復旧させることも可能です。



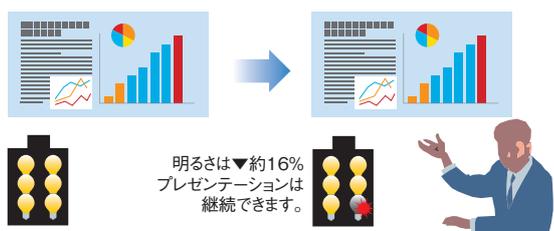
#### 交互ランプ切替モード

3灯/2灯での運用時には、交互ランプ切り替えモードを選択することで、24時間連続運用時などにおいて投写輝度の変化を少なくし、メンテナンスサイクルを延長することができます。



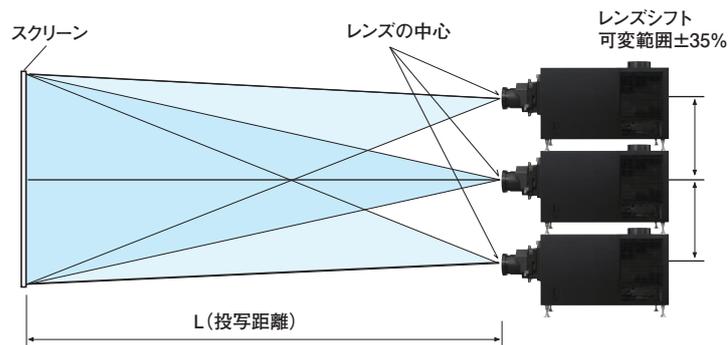
### 6灯ランプシステムによる安心の冗長運転

6灯ランプのうち、1灯が切れても輝度は約16%ダウンするだけで、プレゼンテーションは継続できます。



### SRX-T615オプションレンズと投写距離

オプションレンズ LKRL-Z511/Z514/Z519装着時



スクリーンの横幅 (W、単位: mm) から換算した投写距離の概算式

レンズの種類	4K/2Kの信号を入力した場合の投写距離概算式		16:9の信号を入力した場合の投写距離概算式		4:3の信号を入力した場合の投写距離概算式	
	L (min)	L (max)	L (min)	L (max)	L (min)	L (max)
LKRL-Z511	1.05×W	1.75×W	1.12×W	1.87×W	1.49×W	2.49×W
LKRL-Z514	1.35×W	2.34×W	1.44×W	2.50×W	1.92×W	3.33×W
LKRL-Z519	1.80×W	4.00×W	1.92×W	4.27×W	2.56×W	5.69×W
LKRL-A502	1.03×W	1.85×W	1.10×W	1.97×W	1.46×W	2.63×W
LKRL-A503	1.70×W	3.76×W	1.81×W	4.01×W	2.42×W	5.35×W

ここで記載されているアルファベットは、以下を示しています。

W: スクリーンの横幅 (単位: mm)

L (min): レンズの先端からスクリーンまでの距離 (最小値、単位: mm)

L (max): レンズの先端からスクリーンまでの距離 (最大値、単位: mm)

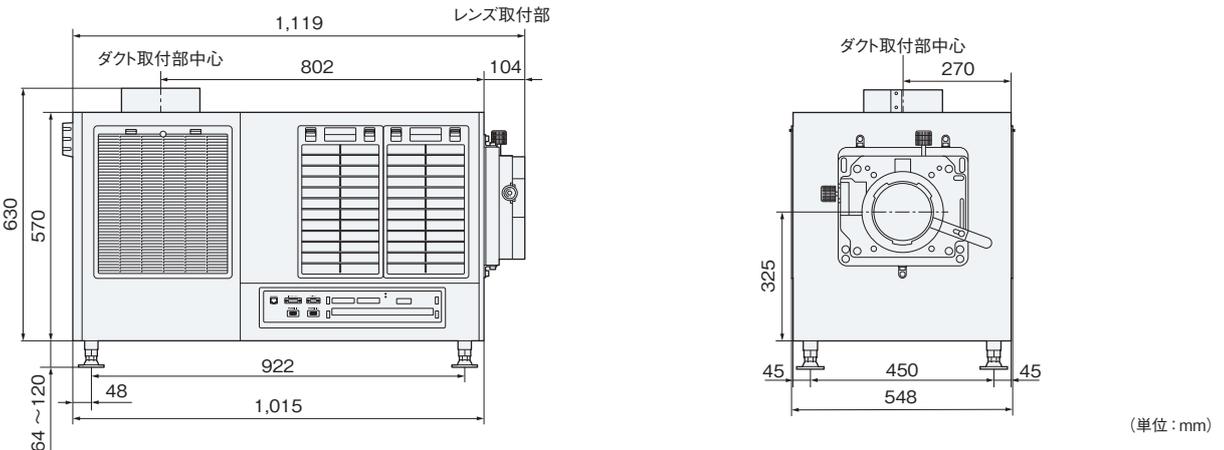
投写距離は、ご使用になるレンズ、入力信号の種類、投写画像のサイズによって異なります。スクリーンのサイズ (W) から最適な投写距離 (L) を決定してください。

## ■主な仕様

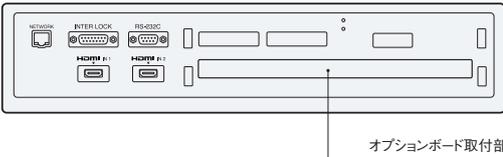
SRX-T615	
システム	
解像度	4096×2160
パネル素子	3×1.48インチ 4K SXRD
光出力(平均)	18,000センタールーメン/17,000ルーメン*(6×450W点灯時) 13,500センタールーメン/12,500ルーメン*(6×330W点灯時)
コントラスト比(平均)	12,000:1
ランプ	6×450W高圧水銀ランプ、もしくは、6×330W高圧水銀ランプ
ビデオ入力	HDMI×2/オプションボード×2 (4Kインターフェースボード用×1、4Kサーバー拡張用×1)
カラースペース	sRGB(標準)
ガンマ	プリセット:1.8、2.2、2.6 ユーザー設定:1.80~2.60(0.01ステップ)
ランプパワー制御範囲	80%~100%(0.1%ステップ)
輝度制御範囲	50%~100%(ランプパワーおよび減光フィルタの制御範囲)
ファンクションメモリー数	8
制御インターフェース	RS-232C(D-sub9pin)×1、10BASE-T/100BASE-TX(RJ-45)×1、 INTERLOCK(D-sub15pin)×1
プロジェクターコントロール	SRX-C(Windows software)をインストールしたPCによる
ランプコントロール	ランプ切れによる輝度ダウン時の自動復旧機能(4灯、3灯、2灯運用時のみ) ランプの定期交換運用(3灯、2灯運用時のみ)
画像反転	水平/垂直/水平&垂直
プレゼンティングコントロール	重ね幅は256/512/1024ピクセルから選択

SRX-T615	
一般	
外形寸法(幅×高さ×奥行)	548×634×1119mm(突起部を除く)
質量	約143kg(レンズ、ランプを除く)
電源	AC200~240V、50/60Hz、単相、21.5A-18A
消費電力	最大約4.3kW(450Wランプ使用時)、最大約3.2kW(330Wランプ使用時)
外部排気流量	450-550 CFM(12.7~15.6立方メートル毎分)
動作温度	5°C~35°C
動作湿度	35%~85%
保存温度	-20°C~60°C
保存湿度	10%~90%
発熱量	14.6kBTU/h(6×450Wランプ)、10.9kBTU/h(6×330Wランプ)
その他	
安全規格	VCCI ClassA、UL 60950-1、FCC/IC ClassA Digital Device、 CSAC22.2 No60950-1、EN 60950-1、EN 50371、 EN 55022 ClassA+EN 55024、EN61000-3-11、EN61000-3-12、 AS/NZS CISPR22(EN55022)ClassA、IEC 60950-1、GOST-R
付属品	パネル取り外し用のキー(5)、安全のために(1)
*ISO 21118に基づき測定した光出力値です。出荷時における本製品全体の平均的な値を示しております。	
この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会(VCCI)の基準に基づくクラスA情報処理装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波障害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。	

## ■外形寸法図



## ■別売アクセサリ

 <p>プロジェクションレンズ <b>LKRL-Z511</b> ●1.05 - 1.75ズームレンズ 希望小売価格 950,000円+税</p>	 <p>プロジェクションレンズ <b>LKRL-Z514</b> ●1.35 - 2.34ズームレンズ 希望小売価格 950,000円+税</p>	 <p>プロジェクションレンズ <b>LKRL-Z519</b> ●1.80 - 4.00ズームレンズ 希望小売価格 950,000円+税</p>	 <p>プロジェクションランプ <b>LKRM-U450</b> ●450W高圧水銀ランプ6灯 希望小売価格 400,000円+税</p>	 <p>プロジェクションランプ <b>LKRM-U450S</b> ●450W高圧水銀ランプ1灯 希望小売価格 70,000円+税</p>	 <p>プロジェクションランプ <b>LKRM-U331</b> ●330W高圧水銀ランプ6灯 希望小売価格 270,000円+税</p>	 <p>プロジェクションランプ <b>LKRM-U331S</b> ●330W高圧水銀ランプ1灯 希望小売価格 47,000円+税</p>
 <p>4K入力オプションボード(DVI) 株式会社計測技術研究所製 <b>QMCB-DVI</b> ●4x DVI-DL 入力ボード 希望小売価格 1,100,000円+税</p>	 <p>4K入力オプションボード(SDI) 株式会社計測技術研究所製 <b>QMCB-SDI</b> ●4x 3G-SDI 入力ボード 希望小売価格 1,100,000円+税</p>	<p>●コネクターパネル</p>  <p>オプションボード取付部</p>				

※3D関連のアクセサリについてはこちらをご参照ください。  
<http://www.sony.jp/vpl/products/SRX-T615/compatible.html>

<p><b>安全に関する注意</b></p>	<p>商品を安全に使うため、使用前に必ず「取扱説明書」をよくお読みください。</p>
<p><b>ランプに関する注意</b></p>	<p>プロジェクターには内部気圧の高い高圧水銀ランプを使用しています。このランプはその性質上、衝撃や使用時間の経過により不点灯状態となったり、大きな音を伴って破裂したりすることがあります。なお破裂や、不点灯に至るまでの時間はランプの個体差や使用条件によって大きな差があります。</p>

**商品使用上の注意** ●ランプ交換および使用時間などにより必要となるユニフォーミティーなどの画質調整は有料で承ります ●万が一ランプが破裂した場合、ガラス片が飛散する可能性があり、けがの原因となることがありますので、使用中は本機に顔を近づけないでください ●液晶プロジェクターのランプは消耗品です。定期的な交換が必要です ●本商品にはランプ以外に定期的な交換が必要な部品として液晶パネル、偏光板、PSコンバーター(偏光変換素子)などの光学部品が含まれています。長時間使用の場合、保証期間内でもそれらの部品交換が必要になる場合があります

**カタログ上の注意** ●仕様および外観は、改良のため予告なく変更されることがあります ●カタログと実際の商品の色とは印刷の関係で、多少異なる場合があります ●画像はハメコミ合成です ●本カタログに掲載の価格には、配送設置・工事・接続調整などの費用は含まれていません

**商標について** ●SONYはソニー株式会社の商標です ●SXRDおよびそのロゴはソニー株式会社の商標です ●その他、記載されている各社名および各商品名は、各社の登録商標あるいは商標です。なお、本文中では、TM、®マークは明記していません

ソニーウェブサイト [sony.jp/pro/](http://sony.jp/pro/) 本カタログは環境に配慮した植物油インキを使用

※特定市場向け商品などソニーウェブサイトに掲載していない商品もあります

ソニー株式会社  
ソニービジネスソリューション株式会社 / 〒108-0075 東京都港区港南1-7-1  
URL <http://www.sonybsc.com>

商品およびソリューションに関するお問い合わせは

**業務用商品相談窓口**  
フリーダイヤル ☎ 0120-788-333

- 携帯電話・PHS・一部のIP電話からは 050-3754-9550
- FAX 0120-884-707
- 受付時間 9:00~18:00(土・日・祝日、および弊社休業日は除く)

2016.3  
カタログ記載内容2016年3月現在