



4K SXRD*1プロジェクターの最上位モデル 最大30,000*2ルーメンの高輝度を実現

2004年に誕生した「4K“SXRD”」パネル搭載のSRXシリーズプロジェクターは、映画館・多目的ホール・講堂・研究開発などのさまざまな高画質投影アプリケーションに活用され、プロフェッショナル現場での実績に裏づけられた信頼性により4Kワールドを開拓してまいりました。

そして今回、シリーズ最上位機種として開発したのがSRX-T423です。SRX-T423は最大30,000ルーメンの高輝度を実現、明るい環境下や大画面が必要とされる場所でも、クリアな画面を上映できます。

*1 SXRD (Silicon X-Tal (crystal) Reflective Display)

シリコン基盤上に平坦な反射膜を形成し、光の乱反射を抑えて締まりのある映像を再現します。

また、画素の微細化と高い開口率を両立し、固定画素特有のメッシュ感を感じさせず、高精細で滑らかな映像を実現しています。

*2 High Brightness Mode ヘアアップグレード時 (工場出荷時は23,000ルーメン)。

ソニー独自のカラースペースとなります。別途、有償アップグレード作業が必要です。

■主な仕様

光学系	
投影方式	SXRD 3板式プリズム色分解合成方式
パネル素子	1.55型SXRDパネル 約2,654万画素 (水平4096×垂直2160×3)
レンズ	別売
ランプ	4.2kW キセノンランプ (別売) ×1
ランプ制御	50%~100% (1%ステップ)
ランプ交換推奨時間 (保証値ではありません)	600時間 (目安)
光出力	23,000センタールーメン (工場出荷時) 30,000センタールーメン (High Brightness Mode*へアップグレード時) *ソニー独自のカラースペースとなります。別途、有償アップグレード作業が必要です
コントラスト比	3,000:1
投射距離	装着するレンズにより異なります。投射距離表をご覧ください
傾斜設置角度	上下とも30度まで
電気系	
マルチ画面	1画面/4画面
画像反転機能	垂直、水平
カラースペース	sRGB/DCDM (工場出荷時) ソニー独自のカラースペース (High Brightness Mode*へアップグレード時) *別途、有償アップグレード作業が必要です
ガンマ	プリセット: 2.2 / 2.6、ユーザー設定: 1.8~2.59 (0.01ステップ)
入出力	
INPUT A	オプションボード用 (LKRI-005が装着されています)
INPUT B	オプション入力ボード用 (空き)
INPUT C	オプション入力ボード用 (空き)
INPUT D	オプション入力ボード用 (空き)
ETHER	RJ-45×1、10BASE-T/100BASE-TXネットワーク端子
RS-232C	D-sub 9ピン(凹)×1

一般	
最大外形寸法(幅×高さ×奥行)	約700×640×1,250mm (突起部を除く)
質量	約181kg (レンズ、ランプを除く)
電源	AC200~240V、50/60Hz (単相)
消費電力	最大5.6kW
消費電流	28~23.4A (単相)
騒音レベル	65dB以下
動作温度	5~35°C (より良い画質を提供するため、20分以上のエージングを推奨します)
動作湿度	35~85% (結露しないこと)
保存温度	-20~+60°C
保存湿度	10~90%
付属品	High Brightness Mode フィルター×1式、 ネットワークケーブル(クロスケーブル)×1、レンズカバー×1、 レンズ取り付け用M8ネジ×4、外装用カギ×4、取扱説明書×1

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妨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。

■オプションレンズと投射距離表

スクリーンの横幅: W (mm) から換算した投射距離の概算式

レンズの種類	4K/2Kの信号を入力した場合の投射距離概算式		16:9の信号を入力した場合の投射距離概算式		4:3の信号を入力した場合の投射距離概算式	
	L (min)	L (max)	L (min)	L (max)	L (min)	L (max)
LKRL-Z211	1.05×W	1.75×W	1.12×W	1.87×W	1.50×W	2.50×W
LKRL-Z214	1.35×W	2.40×W	1.44×W	2.56×W	1.93×W	3.43×W
LKRL-Z219	1.85×W	4.00×W	1.97×W	4.27×W	2.65×W	5.72×W
LKRL-Z140	3.81×W	7.12×W	4.06×W	7.59×W	5.45×W	10.18×W
LKRL-A002*1	1.10×W	1.90×W	1.17×W	2.03×W	1.57×W	2.72×W
LKRL-A003*2	1.90×W	4.00×W	2.03×W	4.27×W	2.72×W	5.72×W

スクリーンの対角: D (インチ) から換算した投射距離の概算式

レンズの種類	4K×2Kの信号を入力した場合の投射距離概算式		16:9の信号を入力した場合の投射距離概算式		4:3の信号を入力した場合の投射距離概算式	
	L (min)	L (max)	L (min)	L (max)	L (min)	L (max)
LKRL-Z211	0.91×D×25.4	1.59×D×25.4	0.95×D×25.4	1.67×D×25.4	1.17×D×25.4	2.04×D×25.4
LKRL-Z214	1.17×D×25.4	2.15×D×25.4	1.23×D×25.4	2.26×D×25.4	1.51×D×25.4	2.76×D×25.4
LKRL-Z219	1.59×D×25.4	3.62×D×25.4	1.67×D×25.4	3.80×D×25.4	2.05×D×25.4	4.66×D×25.4
LKRL-Z140	3.43×D×25.4	6.41×D×25.4	3.65×D×25.4	6.83×D×25.4	4.88×D×25.4	9.12×D×25.4
LKRL-A002*1	0.99×D×25.4	1.71×D×25.4	1.04×D×25.4	1.80×D×25.4	1.28×D×25.4	2.20×D×25.4
LKRL-A003*2	1.71×D×25.4	3.55×D×25.4	1.80×D×25.4	3.73×D×25.4	2.20×D×25.4	4.56×D×25.4

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)

D: スクリーンの対角 (単位: インチ)

L (min): レンズの中心からスクリーンまでの最小距離 (mm)

L (max): レンズの中心からスクリーンまでの最大距離 (mm)

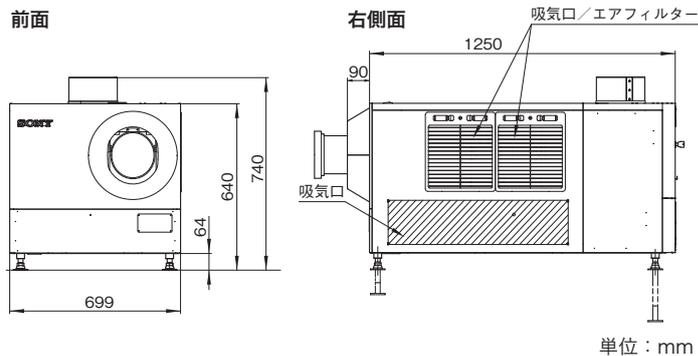
*1 SRX-T423用広角 (ワイド) 3Dレンズ

*2 SRX-T423用望遠 (テレ) 3Dレンズ

*3 12bit信号は10bitにダウンコンバートして表示します。

※投射距離は、ご使用になるレンズ、入力信号の種類、投影画面のサイズによって異なります。スクリーンのサイズ (WまたはD) から最適な投射距離: Lを決定してください。

■外形寸法図



単位: mm

■オプション

レンズ	2D/3D	投写比	ズーム/フォーカスメモリー対応	レンズシフト (垂直方向)	レンズシフト (水平方向)
LKRL-Z211	2D	1.05 ~ 1.75	●	±35%	±11%
LKRL-Z214		1.35 ~ 2.40	●	±50%	±18%
LKRL-Z219		1.85 ~ 4.00	●	±50%	±18%
LKRL-Z140	3D	3.81 ~ 7.12	—	±50%	±5%
LKRL-A002*1		1.10 ~ 1.90	—	+0%/−50%	±0%
LKRL-A003*2		1.90 ~ 4.00	—	+0%/−50%	±0%

オプション入力ボード	入力形態	解像度	フレームレート	カラーサブサンプリング	量子化特性
LKRI-003	Dual-link HD-SDI	最大 2048×1080	最大60 Hz progressive	RGB or YPbPr422/444	10 bit
LKRI-005	DVI	最大 2048×1080	最大60 Hz progressive	RGB	8/10 bit
LKRI-006	HDMI	最大 2048×1080	最大60 Hz progressive	RGB or YPbPr422/444	8/10/12 bit*3

安全に関する注意 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。

商品使用上の注意 ●より良い画質を維持するために定期的なユニフォミティーなど画質調整が必要となります 調整頻度は使用環境、条件によって異なりますので営業担当にご相談ください

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することがあります ●カタログと実際の商品の色とは印刷の関係で少し異なる場合があります

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、各社の商標または登録商標です 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/

※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)

本カタログは環境に配慮した植物油インキを使用

2014.10

カタログ記載内容2014年10月現在