

短焦点ズームレンズ搭載 3LCD レーザープロジェクター 販売開始のお知らせ

RL-6000UT

(アールエル 6000 ユーティー)

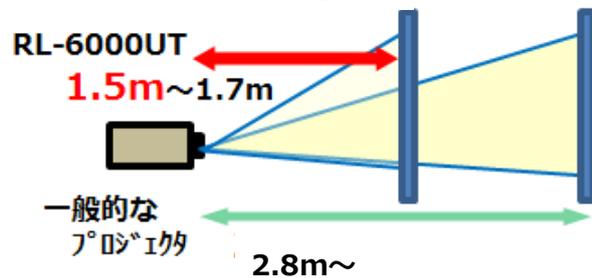
2019年1月11日 販売開始 オープン価格

テクノホライゾングループ(JASDAQ:証券コード 6629)の株式会社エルモ社(本社:名古屋市南区塩屋町1-3-4 代表取締役社長:野村拡伸)は、短焦点ズームレンズ搭載 3LCD レーザープロジェクター「RL-6000UT」を2019年1月11日に販売を開始いたします。



RL-6000UT

投写距離比較(100インチ)



投写距離比較

プロジェクターは、ビジネス、文教の現場での重要なコミュニケーションツールとして、日常的に利用されておりますが、設置スペースの制約を受けたり、室内の明るさを制限するなど、利用環境に対する細かな配慮が必要となることがあります。

エルモ社では、こうした制約条件を排除すべく、3LCD レーザー方式、短焦点ズームレンズを搭載した、「RL-6000UT」の販売を開始いたします。

「RL-6000UT」は、テクノホライゾングループの株式会社中日諏訪オプト電子が設計・製造する短焦点ズームレンズを搭載することで、100インチの大画面を約1.5mの短い投写距離で実現。これまで難しかった、省スペースでの大画面投写が可能となりました。また、ズームレンズにより設置時の画面サイズ調整が簡単に行えるため、設置の自由度が高くなりました。

3LCD方式、レーザー光源の採用により、5,000ルーメンの明るさと鮮やかな色調を表現でき、明るい室内においても鮮明な画像を投写することができます。また、レーザー光源と光学エンジン部の密閉構造により長期間のメンテナンスフリーを実現しました。

エルモ社では、書画カメラ(実物投影機)、CVAS(AVシステム)などの自社製品群に本プロジェクターを組み合わせることで大学講義室AVシステムソリューションや企業などの会議室やショールーム向けソリューションなどへの販売の他、デジタルサイネージ、レンタル会議室などの分野へ展開・提案を行って参ります。

【RL-6000UTの特長】

短焦点ズームレンズを標準搭載

レンズ一体型の短焦点ズームレンズを標準搭載。

100インチスクリーンに投写する場合の投写距離は約1.5m。短い距離で大画面を実現します。

3LCD レーザー光源搭載

3枚の液晶パネルで色を表現しており、より鮮明な表示が可能です。

光源としてレーザーを使用しているため、約20,000時間の長寿命です。

フィルターレス冷却機構

密封型冷却機構(ICCS)により、フィルターレスを実現し、フィルターの目詰まりによる障害リスクを低減します。

3年 20,000時間の製品保証を実現

本製品につきましては、製品をご購入いただいたのち「ユーザー登録」をいただいた場合、通常の1年保証から「3年間もしくは20,000時間の早い方」に期間を延長いたします。

【 RL-6000UT仕様 】

方式	液晶3板式(3LCD)	
液晶パネルサイズ	WUXGA 0.64(インチ) × 3	
明るさ	5,000 lm	
解像度	WUXGA(1,920×1,200)	
コントラスト比	500,000:1	
画面の均一性	85%以上	
レンズ	明るさ	F:2.0~2.16
	焦点距離	f=9.77~11.32mm
	倍率	1.2
	ズーム/フォーカス	手動
投写距離(60"~120")	0.86m~2.08m	
光源	レーザーダイオード	
光学シフト	上:35%、下:5%、左右:±10%(手動)	
デジタル台形補正	垂直:±40%(自動+手動)、水平:±15°(手動)	
入力端子	VGA(D-sub 15pin)×1 DVI×1 HDMI×1 Video×1(RCA) Audio(3.5mini)×1 USB×2 HD-BaseT×1	
出力端子	VGA(D-sub 15pin)×1、RJ-45×1(Control)	
制御端子	RS232C(D-sub 9pin)×1、RJ-45×1(Control)	
パソコン信号	VGA/SVGA/XGA/SXGA/WXGA/WUXGA	
入力ビデオ信号	NTSC, PAL, SECAM, 480i, 480p, 576p, 576i, 720p, 1080, 1080i, 1080p	
スキャン周波数	水平:15~90kHz、垂直:50~85Hz	
投写方式	フロント/リア、デスク/天吊	
スピーカー	10W×1	
サイズ	545×345×139(突起部含まず)	
重量	約10.7kg	
ノイズレベル	正常モード:39db、Ecoモード:29db	
電源供給	100~240V AC(50/60Hz)	
動作消費電力	480W max	
待機消費電力	0.5W以下	
動作環境温度/保管温度	0~40°C / -10°Cから60°C	
動作環境湿度/保管湿度	20%~80%(結露無き事)/20%~80%(結露無き事)	
同梱物	リモコン、電源コード、Quick Start Guide、修理保証書、電池(単4)2本	

投写サイズと投写距離

投写サイズ(型)	投写距離(m)	
	WIDE	TELE
120	1.77	2.08
100	1.47	1.73
80	1.17	1.37
60	0.86	1.02

- ELMO ロゴは、株式会社エルモ社の登録商標です。 - その他の名称や製品名は各社の登録商標または商標です。

- 本プレスリリースの内容は発表日現在の情報です。予告なしに変更される可能性がある旨予めご了承ください。

【この件に関するお問合せ先】 株式会社エルモ社 企画開発部

電話:052-811-5138 FAX:052-811-5142 住所:愛知県名古屋市南区塩屋町 1-3-4

e-mail: ict@elmo.co.jp

URL: <https://www.elmo.co.jp/products/ps-media-solution.html>

(リリース予定)