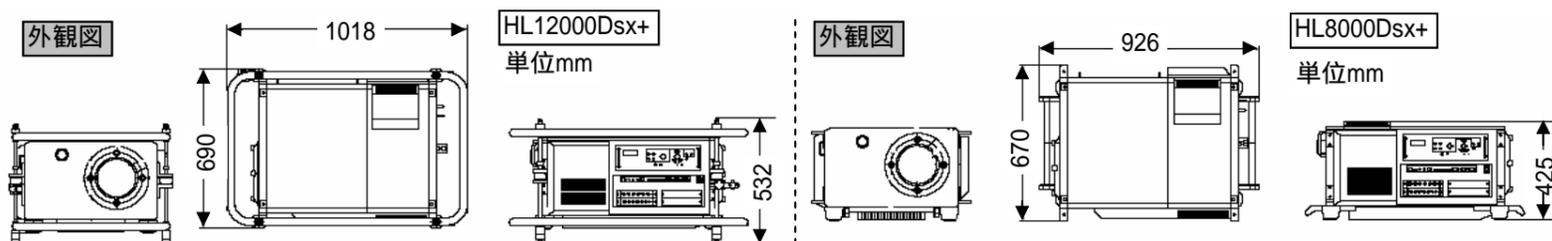


高輝度・高精細DLP™プロジェクタ HL12000Dsx+ / HL8000Dsx+

モデル名	HL12000Dsx+		HL8000Dsx+	
方式	3チップDMD反射方式(DLP™方式)			
主な部品仕様	パネルサイズ	0.95型(アスペクト比4:3)DMD		
	画素数 ¹	1,470,000画素×3枚(1,400ドット×1,050ライン)		
	レンズ	オプション: SL-14Z/SL-18Z/SL-25Z/SL-45Z/SL-07F		
	投写距離比 ²	SL-14Z(1.45-1.8:1)/SL-18Z(1.8-2.5:1)/SL-25Z(2.5-4.5:1)/SL-45Z(4.5-7.3:1)/SL-07F(0.73:1)		
	レンズ倍率	SL-14Z(1.28倍)/SL-18Z(1.38倍)/SL-25Z(1.8倍)/SL-45Z(1.62倍)/SL-07F(0.73倍)		
	レンズシフト	レンズシフト H: +0.28/-0.17 V: +0.45/-0.1 使用するオプションレンズにより異なる。 SL-07Fは、レンズシフトは使用しない。		
	レンズ調整機能	電動:ズーム/フォーカス/レンズシフト(縦/横)/レンズ位置メモリ機能対応(SL-07F除く)		
光源	2.0kW(輝度調整機能により運用範囲:1.2kW~2.0kW)キセノンランプ			
ランプ寿命 ³	1,000H(ランプ出力最大時) 1,500H(ランプ出力最小時)			
明るさ ⁴	11,000lm(2.0kW時)		8,000lm(2.0kW時)	
コントラスト比(全白/全黒) ⁴	1,600:1		2,000:1	
画面サイズ	80~500型 使用するオプションレンズにより異なる			
投写距離	1.2m~74.2m 使用するオプションレンズにより異なる			
最大表示解像度	1,920×1,200(画像圧縮による表示)			
色再現性	ビデオ/SDI入力時、RGB/Y・Cb・Cr入力時、各10ビット その他の入力時、RGB/Y・Cb・Cr各8ビット			
台形歪み補正 ⁶	水平:最大±約30度/垂直:最大±約40度			
走査周波数	水平:15kHz~105kHz(RGB入力は31kHz以上)/垂直:24Hz~120Hz(シンクロナイズ機能 動作時:24Hz~96Hz)			
入力端子	ビデオ MM-VIDEO Board 1系統 標準装備	1BNCリセプタクル	CVBS (コンポジットビデオ)	NTSC/PAL/PAL60/SECAM 1.0Vp-p/75 水平解像度 NTSC:550TV本
		2BNCリセプタクル	S-ビデオ Y	NTSC/PAL/PAL60/SECAM 1.0Vp-p/75
		3BNCリセプタクル	S-ビデオ C コンポーネント Y (SDTVのみ) コンポーネント Cb・Cr (SDTVのみ)	0.283V~0.300Vp-p/75 (バースト信号レベル) 480i/60Hz 575i/50Hz 1.0Vp-p/75 (With Sync) ±0.35Vp-p/75
	RGB MM-RGB Board 1系統 標準装備	アナログRGB 5BNCリセプタクル (コンポーネント入力端子と 兼用)	RGBHV	VGA, SVGA, XGA, SXGA, SXGA+, UXGA
			ピクセルクロック周波数	Max: 202.5MHz(サンプリングレート Max: 165MSPS)
			水平同期周波数	31KHz to 105KHz
			垂直同期周波数	24Hz to 110Hz
			RGB	0.7Vp-p/75 正極性
			H/V Sync	0.7V to 4.0Vp-p/TTL 正/負極性 Duty N/A 1K /75 (Selectable)
			Composite Sync	0.7V to 4.0Vp-p/TTL 正/負極性 Duty N/A 1K /75 (Selectable)
Sync on Green			1.0Vp-p/75 (同期信号分0.3Vp-p含む)負極性	
コンポーネント Y	1.0Vp-p/75 (With Sync)			
コンポーネント Pb・Pr	±0.35Vp-p/75 正極性			
オプションボード装填用 スロット:2系統	オプション:MM-SDI Board オプション:MM-DVI Board			
制御端子	PC-Card Slot	PCMCIA type	無線LANカード対応(オプションSWL-2100N-NJ追加時)	
	USB	type A	Host	将来の機能拡張用
		type B	Device	Control From PC USB規格Ver1.1準拠
	External Control	miniD-sub 15p	Power[on/off] / 入力端子切り替え / 映像ミュート	
	Remort IN 1	3.5 ステレオミニジャック		
	Remort IN 2	XLR3-32	1P:GND(グラウンド) 2P:POW +DC3.3V 3P:リモコン信号入力	
	Remort OUT	3.5 ステレオミニジャック		
	LAN	RJ-45	Ethernet	100BASE-TX / 10BASE-T
	Serial Control IN	miniD-sub 9p	RS-232C	
Serial Control OUT	miniD-sub 9p	RS-232C	将来の機能拡張用	
操作パネル	4ライン16キャラクター、白黒表示、16操作ボタン			
使用環境	動作温度・動作湿度	10~35、20~80%(結露なきこと)		
	保存温度・保存湿度	-15~50、20~80%(結露なきこと)		
騒音レベル	52dB			
電源電圧	AC200-240V 単相 50/60Hz			
消費電力 ⁸	2.8KW			
定格入力電流	単相最大14A/AC200V			
外形寸法(幅×奥行×高)	690mm×1,018mm×532mm(フレーム標準実装)		670mm×926mm×425mm(フレーム実装なし)	
質量	84kg		68kg	
主な機能	ランプ出力自動調整機能、ランプタイマー機能、RGB各色フル10bit映像処理回路搭載 ⁹ 、HDTV対応3次元動き適応・テレシネ適応I/P変換、Sweet Vision™機能、液晶表示画面(4ライン16キャラクター)、エッジブレンディング、ワープロ「幾何学歪み補正」(オプション:MM-WARP追加時)、テストパターン表示(全白/RGB)、シームレススイッチ機能(オプション:MM-IMGPROおよびMM-SCALING追加時)、無線LAN対応(オプション:SWL-2100N-NJ追加時)、DMD部防塵シールド、液冷システム、フレーム構造 ¹⁰			
添付品	取扱説明書、保証書、リモコン(電池付)、DVI-D信号ケーブル、リモコンケーブル、TLシリーズレンズ用スペーサ ¹¹			

1: DMDチップの有効画素は99.99%以上です。0.01%以下の点欠陥が生じる場合があります。ご了承ください。 2:「スクリーンへの投写距離:スクリーンの横幅寸法」 3:ランプ輝度が半減するまでの平均時間をランプ寿命としています。保証時間ではありません。 4:出荷時に於ける本製品全体の平均的な値を示しており、JIS X6911:2003データプロジェクタの仕様書様式に則って記載しています。測定方法、測定条件については、附属書2に基づいています。 5:パネル解像度を超える入力信号では、入力信号そのままの解像度では表示されません。 6:オプションのMM-WARPを使用していない場合は、垂直の台形補正のみ調整が可能です。MM-WARPを使用している場合は、水平/垂直の両方の台形補正が可能です。 7:投写映像の垂直同期周波数を、入力信号の垂直同期周波数に同期させる機能。 8:本製品は経済産業省の「家電汎用品高調波抑制対策ガイドライン」に基づいた適合品です。VCCIの基準に基づくクラスA技術装置。高調波電流回路 JIS61000-3-2 適合品です。 9:オプションのMM-SDIから信号入力した場合は、完全10bit処理となり、階調性の高い画質が得られます。 10:HL12000Dsx+のみ。 11:本スペーサをご利用頂くと、SX/XTシリーズ用のオプションレンズ(TL-1ZL、TL-1ZLX、TL-2ZL、TL-2ZLX、TL-4Z、TL-08SF)も利用可能です。この仕様・意匠はお断りなく変更することがあります。



NECピューテクノロジー株式会社
〒108-0014 東京都港区芝5-37-8(住友三田ビル)
TEL:03-5232-6148