

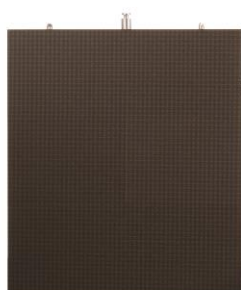
3840x2160 ドットの 4K 映像表示に対応したファインピッチ LED ディ스플레이・システム

リアルドット 4K LED ディ스플레이・システム

☆1.69mm ピッチのファインピッチ LED ディ스플레이「ChromaVision HCV16」を開発

☆本格化する 4K 映像に備えた LED プロセッサ「HLC-4K」を発売

ヒビノ株式会社（本社：東京都港区 代表取締役社長：日比野晃久）は、より高精彩で深みのある奥行き、臨場感あふれる映像を実現したリアルドット 4K LED ディ스플레이・システム「ChromaVision(クロマビジョン)HCV16」及び 4K 対応 LED プロセッサ「HLC-4K」を 2014 年 11 月 19 日より発売します。



ChromaVision



HCV16



LED プロセッサ HLC-4K

地上デジタルテレビ放送の普及に伴いフル HD 映像が一般化した今、時代はさらなる高解像度化に向けて 4K/8K の世界へ動き始めました。LED ディ스플레이・システムは自発光素子の特徴を活かして高輝度・高精細の大画面を実現できる最高峰のディスプレイであり、LED 素子自体も照明用途としての爆発的な市場の拡がりと共に、急速に販売量を増やしております。

ヒビノでは 1996 年より自発光素子である LED に注目し、LED ディ스플레이・システムの開発を国内中心に進めて参りましたが、照明用 LED の急速な普及に伴いその生産の主流が海外に移っております。そこでヒビノでは、従来から定評のある「ChromaLED」で養ったコアテクノロジー技術を海外の生産技術と融合させたシリーズ第一弾として、高精細 LED ディ스플레이・システム「ChromaVision HCV16」を発売します。

「ChromaVision HCV16」は、1.69mm ピッチの 3 in 1 ブラックレンズ SMD を採用したファインピッチ LED ディ스플레이です。ディスプレイの心臓部には「ChromaLED」で定評のある独自制御回路を搭載し、リアルドット 4K 映像(3840x2160 ドット)を縦 3.65m、横 6.5m の大きさにヒビノならではの高精彩な映像を表示します。

一方、HLC-4K は好評を得た LED プロセッサ「DLC-612」を 4K 用にブラッシュアップしたモデルで、“カッティングエッジ”をモチーフとした先進のデザインと、4K LED 画面をコントロールするのに十分な出力端子を備え(1,024x768 ドットの 12 系統)、ヒビノ製 LED ディ스플레이の性能をフルに引き出すフラッグシップモデルです。是非、高精彩なリアルドット 4K 映像の世界をお楽しみください。

ヒビノでは11月19日より開かれる国際放送機器展 InterBEE 2014にて、「ChromaVision HCV16」と「HLC-4K」をヒビノブースにて展示します。ご多用中とは存じますが是非この機会にご来場賜りますようお願い申し上げます。

HCV16 仕様

項目	仕様
LED方式	3 in 1 chip ブラック SMD
ユニット寸法	325(W) x 365(H) x 90(D)mm
ドット数	192(W) x 216(H)ドット
ドットピッチ	1.69mm
重量	4.5kg
輝度	1,000cd/m ²
視野角	160度(水平、垂直)
寿命	50,000時間
最大消費電力	270W
動作温度	-10℃~40℃、結露なきこと

※仕様は予告なく変更される場合がございます

HLC-4K 仕様

項目	仕様
入力信号	PC入力ボード: DVI-D, アナログRGB Dual Link SDIボード: Dual Link SDI / HD-SDI
出力信号	HD-SDI相当(ヒビノ仕様) モニター出力(ミニD-sub 15pin)
外部制御	RS-232C/LAN/リモコン(オプション品)
出力最大解像度	4,096 x 2,160ドット
定格電圧	AC100~240V 50/60Hz
最大消費電力	600W
動作温度	0℃~40℃、結露なきこと
寸法	482.6 x 310.35 x 528(7U) mm
重量	27kg

※仕様は予告なく変更される場合がございます

■お問い合わせ

ヒビノ株式会社 ヒビノクロマテック Div.

TEL : 045-534-1151 FAX:045-534-1154