

小型8Kビデオカメラ(世界最小)

Small 8K Video Camera (World's smallest)



POINT

1

SHARP 33メガピクセルCMOSイメージセンサー搭載

SHARP 33-megapixel 4/3 size CMOS Image sensor

POINT

2

HEVC(H.265)圧縮、SDカードへの8K 30p録画

HEVC (H.265) compression Records 8K 30p video on SD card

POINT

3

8K TVへHDMIケーブル1本で接続

Connects to 8K TV with a single HDMI cable

POINT

4

5.5インチタッチパネル液晶搭載

Built-in 5.5 inch touch panel LCD

31.5" 8K HDR Monitor

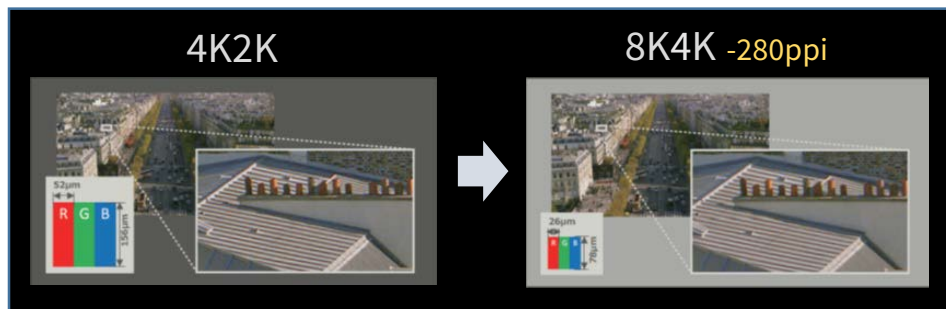
Stimulate creativity by 8K color management monitor

「8K」+「HDR」world's highest image quality

POINT
1

Ultra high-resolution 8K (31.5" 280dpi)

Ultra high-resolution 8K display by IGZO presents a superb reality images beyond the perceptions of human eyes.



POINT
2

Wide color, 8K High Dynamic Range(HDR)

High Dynamic Range (HDR) system enables to show any scenes of the contents with high quality image.



POINT
3

Hybrid correction of color and brightness

SHARP Advanced UCCT (Uniform Color Calibration Technology) corrects the color and brightness within a monitor.



ディープラーニングによる超解像イメージング

Super-Resolution Imaging through Deep Learning

アストロデザイン(株)が開発しました。
Powered and Developed by ASTRODESIGN, Inc.

ニューラルネットによる高解像度/高速処理技術 4×4拡大：FHD(1920×1080)→8K(7680×4320)

High-processing speeds and high resolution with Astro's neural net.
4×4 Magnification:FHD(1920×1080)→8K(7680×4320)



2K Video

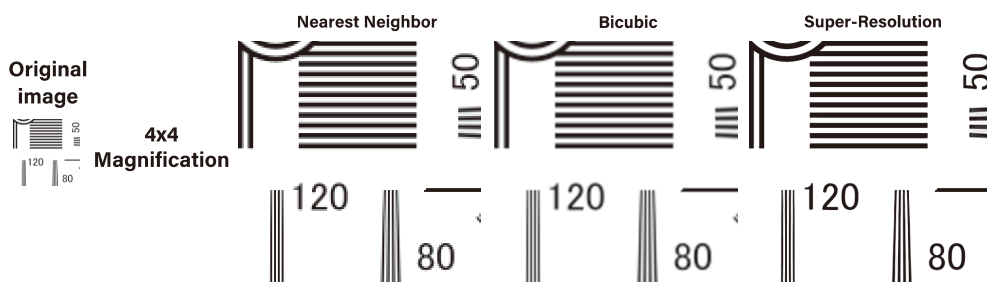


8K Video

POINT
1

例：テストパターンチャートのアップコンバージョン

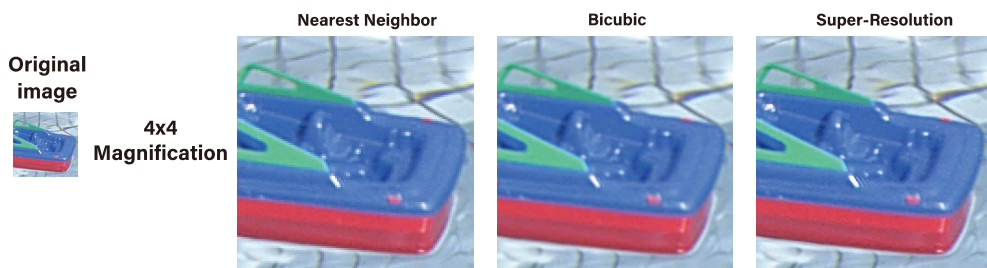
Example up-conversion of a test pattern chart



POINT
2

例：VT-7001映像“Pool”

Example of VT-7001 Video, "Pool"



(VT-7001：アストロデザイン(株)オリジナル映像コンテンツ集)

(VT-7001 is an original movie collection completely produced and edited in-house)