



MX6000 Pro NOVASTAR

8K4K COEX LEDプロセッサー

**8K4K LEDプロセッサー
6Uサイズ、
最大32×4Kまたは、8×8Kの
ビデオ入力をサポート**

※ imax Light 5w-m3 DRC、imax Light 6w-m2に対応



INPUT	<ul style="list-style-type: none"> ● 4K input cards <ul style="list-style-type: none"> ・HDMI 2.0, DP 1.2, 12G-SDI ● 8K input cards <ul style="list-style-type: none"> ・HDMI 2.1, DP 1.4, ● VoIP card (Video over IP) <ul style="list-style-type: none"> ・SMPTE ST 2110 (25G) ・SMPTE ST 2110 (1005G) / 8K ● 12-bit, 10-bit and 8-bit video inputs
OUTPUT	<ul style="list-style-type: none"> ● 40G fiber output card <ul style="list-style-type: none"> ・CVT8-5G ファイバーコンバーターと連携して、5G伝送を実現 (最大output capacity 2,600,000 pixels) ● 10G fiber output card <ul style="list-style-type: none"> ・CVT10 ファイバーコンバーターと連携して、1G伝送を実現 (最大output capacity 650,000 pixels)

電源	100-127V/200-240V 50/60Hz
消費電力	820W (MAX)
寸法・重量	W482.6×D538.8×H282.9mm / 22.4kg



MX2000 Pro NOVASTAR

8K4K COEX LEDプロセッサー

**8K4K LEDプロセッサー
コンパクトな2Uサイズ、
最大8×4Kまたは、2×8Kの
ビデオ入力をサポート**

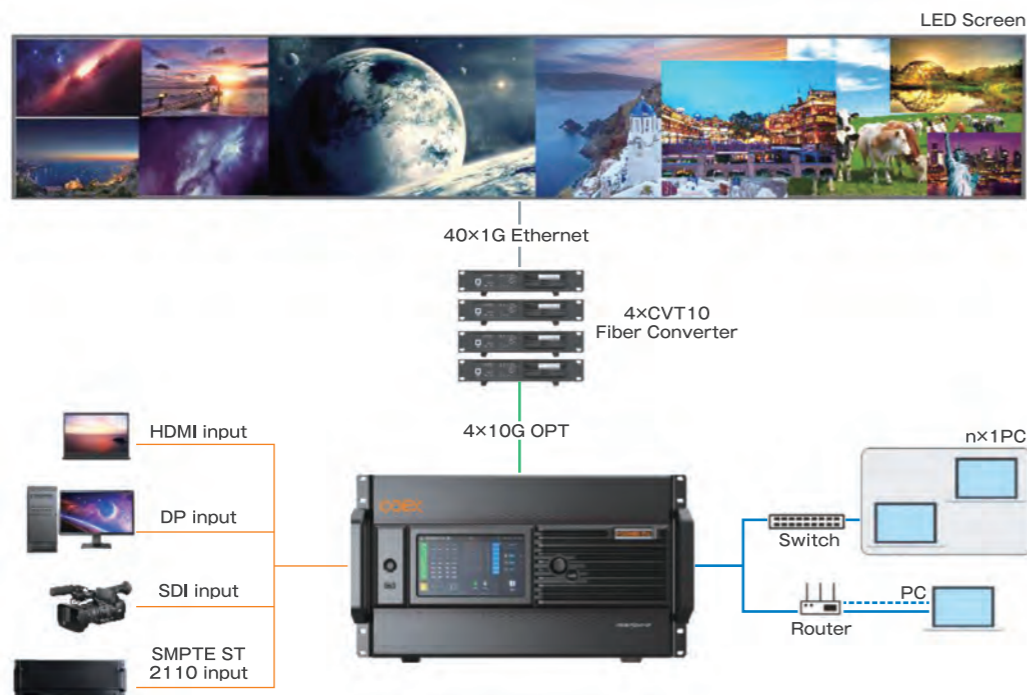
※ imax Light 5w-m3 DRC、imax Light 6w-m2に対応



INPUT	<ul style="list-style-type: none"> ● 4K input cards <ul style="list-style-type: none"> ・HDMI 2.0, DP 1.2, 12G-SDI ● 8K input cards <ul style="list-style-type: none"> ・HDMI 2.1, DP 1.4, ● VoIP card (Video over IP) <ul style="list-style-type: none"> ・SMPTE ST 2110 (25G) ・SMPTE ST 2110 (1005G) ● 12-bit, 10-bit and 8-bit video inputs
OUTPUT	<ul style="list-style-type: none"> ● 40G fiber output card <ul style="list-style-type: none"> ・CVT8-5G ファイバーコンバーターと連携して、5G伝送を実現 (最大output capacity 2,600,000 pixels) ● 10G fiber output card <ul style="list-style-type: none"> ・CVT10 ファイバーコンバーターと連携して、1G伝送を実現 (最大output capacity 650,000 pixels)

電源	100-127V/200-240V 50/60Hz
消費電力	260W (MAX)
寸法・重量	W482.6×D529.7×H94.6mm / 12kg

1G Solution (4×10G Fiber Output Card)



MX40 Pro NOVASTAR

4K COEX LEDプロセッサー

**4K LEDプロセッサー
コンパクトな2Uサイズ、
Gigabit Ethernetで
ビデオ出力をサポート**



INPUT	<ul style="list-style-type: none"> ・HDMI 2.0, DP 1.2, 12G-SDI ・12-bit, 10-bit and 8-bit video inputs
OUTPUT	<ul style="list-style-type: none"> ・Gigabit Ethernet ポート ・10G optical ポート ・SPDIF デジタルオーディオ ポート

※ imax Light 5w-m3 DRC、imax Light 6w-m2に対応

電源	100-127V/200-240V 50/60Hz
消費電力	95W (MAX)
寸法・重量	W482.6×D467.0×H94.2mm / 10.5kg



Tessera SX40 Brompton

4K LEDビデオプロセッサ

4K HDR対応
LEDビデオプロセッサ
超低レイテンシー、
高フレームレート(HFR+)
LEDプロセッサ

※ imax Light 5w-m3 DRC、imax Light 5w-m2に対応

4K



※SX40をご使用の場合、必ずdata distribution unit の Tessera XDが必要です。

INPUT	<ul style="list-style-type: none"> ● HDMI 2.0b ● SDI ● HD-SDI - ST-292 ● 3G-SDI - ST-424, Level A, Level B-DL ● 6G-SDI - ST-2081 ● 12G-SDI - ST-2082, 2SI format ● 最大入力解像度 4096×2160@60Hz
OUTPUT	<ul style="list-style-type: none"> ● Gigabit Ethernet ポート ● Tessera 10G output (Copper or Fiber)

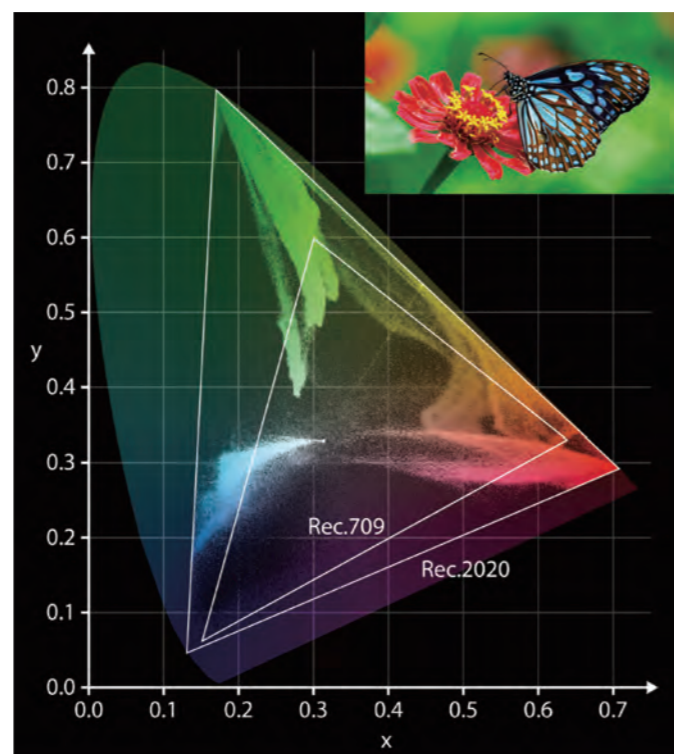
電源	100-240V 50/60Hz
消費電力	120W (MAX)
寸法・重量	W482.6×D406.4×H88.9mm / 7.5kg

HIGH FRAME RATE +

HFR+は、LEDスクリーン上で最大250fps(フレーム/秒)のビデオコンテンツを再生できる機能。高フレームレートコンテンツを使用するeスポーツやシミュレーターアプリケーションで、より滑らかな映像を実現。また、LEDスクリーンを背景にカメラをオーバーラップさせてスローモーションの視覚効果を撮影しても、スクリーンとカメラの完璧な同期を維持することができます。

HDR

Tessera SX40プロセッサは、HDRコンテンツを自動的に検出・処理、最大12ビット/色のHDRビデオに対応。システムは、SDR、PQ、HLGを途切れることなくシームレスに切り替えます。HDRは、一般的に使用されている両方のHDRフォーマット(PQ(ST-2084)とHLG)において、あらゆる解像度とフレームレートをサポート。Tessera SX40プロセッサのすべての機能はHDRコンテンツでも利用可能で、最適化されたパフォーマンスを実現。HDRは、ダイナミックキャリブレーションでキャリブレーションされたR2ベースのパネルでのみ利用可能。



An illustration of how the colours in a source image (inset) are distributed in the CIE 1931 xy colour space



Z8 Colorlight

8K LEDプロセッサ

8K LEDプロセッサ
HDR10、HLGスタンダード対応、
高フレームレート、
豊富な入力オプションで
ビデオ入力をサポート
ハイエンドLEDプロセッサ

8K 4K



※Z8をご使用の場合、必ず FiberConverter の H10F-N2 が必要です。

INPUT	<ul style="list-style-type: none"> ● HDMI 2.0× 2 ● DP 1.2× 2 ● 12G-SDI× 2 ● 3-in-1 input board: HDMI 2.1, DP 1.4, 12G-SDI (4096×2160@60Hz) ● ST2110 input board (4096×2160@60Hz / RGB 12-bit)
OUTPUT	<ul style="list-style-type: none"> ● 4×10G Fiber (2 Main 2 Backup)

電源	100-240V 50/60Hz
消費電力	300W (MAX)
寸法・重量	W486×D473×H221.5mm / 22.5kg



Z6Pro G2 Colorlight

4K LEDプロセッサ

4K LEDプロセッサ
コンパクトな2Uサイズ、
Gigabit Ethernetで
ビデオ出力をサポート

4K



※Z6Pro G2をご使用の場合、必ず FiberConverter の H10F-N2 が必要です。

INPUT	<ul style="list-style-type: none"> ● HDMI 2.0 ● DP 1.2 ● 12G-SDI
OUTPUT	<ul style="list-style-type: none"> ● 4×10G Fiber (2 Main 2 Backup)

電源	100-240V 50/60Hz
消費電力	150W (MAX)
寸法・重量	W482.6×D221.5×H88mm / 19.8kg