Panasonic CONNECT

IT/IPプラットフォーム“KAIROS”

Kairos Core 200（メインフレーム） **AT-KC200T**

本体希望小売価格 8,500,000円（税別） 発売中

Kairos Core 2000（メインフレーム） **AT-KC2000T**

本体希望小売価格 14,000,000円（税別） 暫定

2023年度第2四半期発売予定



KAIROSは第2世代へ
ライブ映像にかつてないイノベーションをもたらす
新メインフレーム Kairos Core 200/2000

Kairos Core 2機種をラインナップに追加

新たなミドルレンジクラスKairos Core 200、かつてないパフォーマンスをそなえたハイエンド Kairos Core 2000
メインフレーム2機種の追加によりKAIROSのラインナップがさらに拡充。

機能とパフォーマンスを大幅に向上

入出力数、映像処理パフォーマンス、RAMプレーヤー／クリッププレーヤー／静止画のストレージ容量を大幅にアップ。
AT-KC2000Tは×2倍※の入出力と+30%※の映像処理能力を備え、より大規模なライブ映像制作に対応。

※AT-KC1000T比。入出力倍増はKAIROSソフトウェアVer. 2.0（2023年内予定）以降。

ネットワークリダンダンシーに対応

ネットワークを二重化するST 2022-7リダンダンシーに対応。ネットワークリダンダンシーに対応することにより、
運用時の安全性を高めています。 ※リダンダンシー設定時、入出力数は半分になります。

Kairos Core 200（メインフレーム） **AT-KC200T**



Kairos Core 2000（メインフレーム） **AT-KC2000T**

ライブ映像制作のイノベーションをさらに高め次代につなぐ第2世代KAIROS

Kairos Core 200
（メインフレーム）
AT-KC200T



機能とパフォーマンスの向上を実現する
新しいKAIROSミドルレンジクラス

Kairos Core 2000
（メインフレーム）
AT-KC2000T



かつてない圧倒的なパフォーマンスで
ライブ映像の次代を拓くハイエンドKAIROS

■入出力数を2倍に拡大（AT-KC2000T）※1

AT-KC2000T：1080i/720pで128入力／80出力※2、ほか全映像フォーマットでの入力／出力ともに現行のAT-KC1000Tの2倍に拡大※1。マルチビューワー×4出力。

※1：KAIROSソフトウェアVer. 2.0（2023年内予定）以降。
※2：1080i/720p時のみ。128入力/80出力にはオプション装着が必要です。

■内蔵ストレージ容量が大幅に増大

AT-KC200T：RAMプレーヤー1.3倍、クリッププレーヤーは5倍以上、静止画は9倍以上。（AT-KC100T比）
AT-KC2000T：RAMプレーヤーは1.5倍、クリッププレーヤーは5倍。（AT-KC1000T比）

■映像処理パフォーマンス向上

AT-KC200T：50%アップ（AT-KC100T比）。
AT-KC2000T：30%アップ（AT-KC1000T比）。

■4RUの新シャーシが処理能力を向上

低速ファンで高いエアフローを実現し、静音で高い処理能力を発揮します。

■ST 2022-7 ネットワークリダンダンシー対応

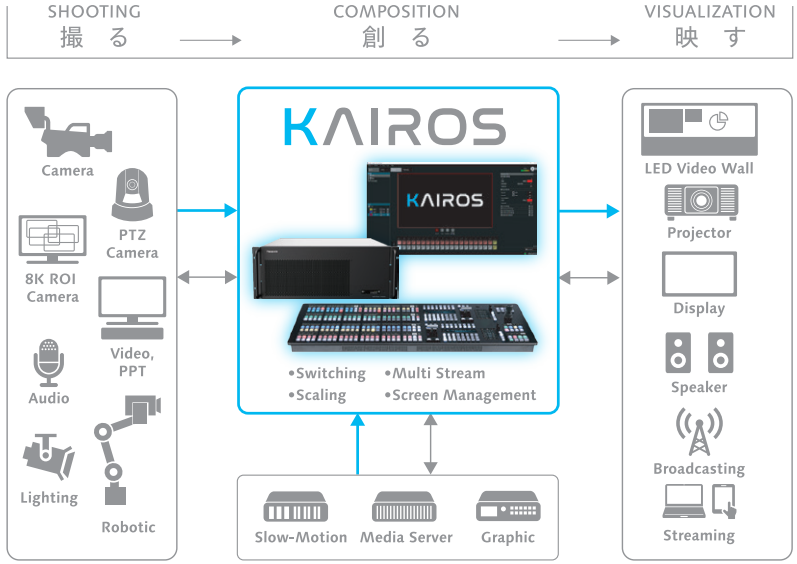
ネットワーク障害時の信頼性が向上。

■AT-KC200T/KC2000T 主な定格

品名（品番）	Kairos Core 200（AT-KC200T）	Kairos Core 2000（AT-KC2000T）
電源	AC 100-127V/200-240V、50/60Hz、10A/5A、リダンダント電源対応	AC 100-127V/200-240V、50/60Hz、10A/5A、リダンダント電源対応
質量	約17Kg（付属品・OP除く）	約17Kg（付属品・OP除く）
外形寸法（幅×高さ×奥行／突起部分を除く）	430 mm × 176 mm × 505 mm（4RU）	430 mm × 176 mm × 505 mm（4RU）
4K対応	○	○
アジャイル入力ルーティング対応	○	○
HD 1.5G 入力／出力（）内はOP装着時	64入力／40出力	64（128）入力※／40（80）出力※
HD 3G 入力／出力	32入力／20出力	64入力※／40出力※
4K 12G 入力／出力	8入力／5出力	16入力※／10出力※
ST 2110	○	○
NDI	○　2入力／2出力	○　2入力／2出力
RTP/SRT/RTMP/RTSP	○　8入力／2出力　（RTSPは入力のみ）	○　8入力／2出力　（RTSPは入力のみ）
RAMプレーヤー	8 CH、容量32GB、非圧縮	8 CH、容量96GB、非圧縮
クリッププレーヤー	2 CH、容量400GB、圧縮	2 CH、容量900GB、圧縮
静止画	容量7GB	容量12GB
オーディオプレーヤー	4 CH	4 CH
マルチビューワー	4 CH、最大36画面、PiP	4 CH、最大36画面、PiP
CANVAS機能	○	○
ST 2110-7リダンダンシー	○　I/O数は半減	○　I/O数は半減
PTP対応	○	○
LAN	2ポート、1GbE	2ポート、1GbE

※KAIROSソフトウェアVer. 2.0 以降。

自在の映像クオリティと先進のオペレーション ― ライブ映像を革新するKAIROS



KAIROS（ケイロス）は、ライブ映像制作・配信における「撮る・創る・映す」を革新するシステムです。IT（ソフトウェア）ベースにより、従来のハードウェアでは避けられなかった映像フォーマットやME数の制約から解放され、シーンやレイヤーを自在に合成でき、表現力豊かな演出を低遅延で実現します。インターフェイスをIPベースとすることでクラウドを用いたリモートワークが可能。現場リソースや時間・場所の制約を越え、中継車なし、少数スタッフ、遠隔地スタッフによるライブ放送・配信を実現します。

- 解像度やフレームレートが異なる映像ソースをミックスし任意の解像度とフレームレートで出力可能。
- GPUパワーの許容する限りレイヤーを重ね、複雑で高度なミックス／エフェクトを低遅延で実現。
- CANVAS機能により16:9以外に32:9ワイドや縦型など自在の画角の映像制作に対応。
- IP経由で複数のコントロールパネルまたはGUIソフトウェアからリモートオペレーションが可能。
- オープンアーキテクチャーにより外部機器や他社システムとの連携に容易に対応。

パナソニック コネクト株式会社
〒571-8503　大阪府門真市松葉町2番15号

詳細については、パナソニックのIT/IPプラットフォームのウェブサイトをご覧ください。
https://connect.panasonic.com/jp-ja/products-services/proav_it-ip-platform

このフライヤーの内容についてのお問い合わせは上記にご相談ください。
このフライヤーの記載内容は2023年6月現在のものです。
●製品の色は印刷物ですので実際の色と多少異なる場合があります。
●製品の定格およびデザインは改善等のために予告なしに変更する場合があります。
●実際の商品には、ご使用上の注意を表示しているものがあります。
●放送・業務用映像システムホームページ
https://connect.panasonic.com/jp-ja/products-services_proav

AT-JJCKC2PREWEB3・ZW1