

# JP2K サポートのある TransForm N アウトプット・

ネットワーク型可視化用出力コンポーネント



JP2K サポートのある Barco の TransForm N アウトプット・ノードは、パワフルな PC ベースのネットワーク・グラフィック・プロセッサです。ネットワーク可視化環境で使用され、ギガビット・イーサネット/IP ネットワークからのエンコードされたストリームを表示できます。デコーディング・ブロックは、MPEG-2、MPEG-4、H-264 のソフトウェア・デコーディングをサポートします。高精度 JP2K ストリームは、Barco ハードウェア・アクセラレータ・カードを通じてデコードできます。ディスプレイ・コントローラーは、ネットワークのクライアントによる要求に応じてレンダリング・オペレーションを実行するハイエンド・グラフィックカードを装備します。

アウトプット・ノードは、高密度コンテンツを表示でき、ディスプレイを 8 台まで駆動できます。ユニットは、Barco プロジェクターの全機種を含むさまざまなタイプのディスプレイをサポートします。

複数のアウトプット・モードを組み合わせ、大きなディスプレイウォール上に同期画像用にフレームロックされた合成画像を表示できます。

## 特長

- ユニバーサル・ディスプレイ・エージェント
- 高性能 3D グラフィックアクセラレータ

- ユニバーサル・デコーディング・ブロック
- ユニバーサル IP ストリーミング・ビデオ・デコーディング
- JP2K ハードウェア加速デコーディング
- 複数のアウトプット・ノード間のフレームロック
- 最大 8 x 1920 x 1200 ディスプレイ
- 冗長ネットワーク・インターフェース
- 冗長電源
- Intel™ プロセッサ

**技術仕様****JP2K サポートのある TRANSFORM N アウトプット・ノード****一般仕様**

フォーム・ファクタ	4U ハウジング、19 インチ・ラック用
出力	最大 8 HD の表示が可能
入力	24 V コア (V コア表を参照)
プラットフォーム	NGP-124
冗長性	電源、1Gb LAN x 2
電源	主電源: 100-240V, 60Hz/50Hz
消費電力	400W
寸法	400 x 177 x 566 mm (17.32 x 6.97 x 22.28 インチ)
動作温度	0°C~35°C
動作湿度	最大 80% (結露なし)

**構成**

	2	4	8
出力	HD DVI-I x 2	4xHD DVI-D	8xHD DVI-D
利用可能な V コア	240	240	240

**V コア・テーブル**

符号化タイプソース内容 ソース別に必要な V コア数 MPEG2/MPEG4/H.264 標準画質 IP ビデオ・ストリーム 10 TFN 4/8/12CH AV IN NODE 10 高解像度 IP ビデオ・ストリーム 60 TFN 1CH DVI IN NODE 60 ProServer (ノート 1) TFN CONTENT SERVER XP/WIN7 60 オペレーター・ワークステーション 60 VNC (ノート 1) VNC サーバー・マシン 60 JP2K TFN JP 16CH AV IN NODE 60 TFN JP 4/8/16CH DVI IN NODE 240 ノート1: 200k ピクセルの平均的变化@10fps

**品番**

商品番号	商品内容
R9899511_H2JP	TFN JP 2 ch 出ノード
R9899511_H4JP	TFN JP 4 ch 出ノード
R9899511_H8JP	TFN JP 8 ch 出ノード

生成日:08 Jul 2024

© 2024 Barco nv.(C) Barco. All rights reserved. (無断転載を禁ず。) 書面による許可なく全部または一部を複製することは禁止されています。すべてのブランド名および製品名は、それぞれの所有者の商標、登録商標、または商号です。継続的な技術革新により、情報および技術仕様は予告なく変更される場合があります。最新の仕様についてはwww.barco.comをご確認ください。