

# TransForm NSD-220

ネットワーク接続シングルディスプレイ・ビデオウォール・コントローラ



- すぐにCMSライセンスアクティベーションが可能なプリインストール済みCMSソフトウェアスイート
- 大型Windows 11デスクトップ
- 高性能3Dグラフィックアクセラレータ
- 最大4つの4K-UHD出力
- ユニバーサルIPによるストリーミングビデオのデコーディングに対応
- ローカルアプリケーションをサポート
- Intel (R) Core (TM) i5-9500E 6コア プロセッサ3.0GHz (最大4.2GHzターボ周波数)

TransForm NSD-220は、Windowsローカルベースのアプリケーションの横でネットワークビデオソースを視覚化するのに最適な、コンパクトでコスト効率の高いビデオウォール・コントローラです。これにより、お客様はどこからでもネットワークしているソースをキャプチャーし、最大16 HDのビデオウォールに高解像度で組み合わせて表示できるようになります。

## 柔軟に構成可能なプラットフォーム

TransForm NSD-220は柔軟に構成可能で、BarcoのCMSコントロールルーム管理ソフトウェアを搭載したスタンドアロンのビデオウォール・コントローラとして使用することも、BarcoのCMSコントロールルーム管理ソフトウェアを搭載したネットワーク化されたTransForm Nソリューションのビデオウォール用の完全に統合されたWindows 11ベースのディスプレイノードとして機能することもできます。

TransForm NSD 220は、Barcoの高度なCMSコントロールルーム管理ソフトウェアの実行に完全対応したプラットフォームであり、3Dアクセラレーション画像を含むディスプレイコンテンツをスマートに構成できる機能により、状況認識を向上させてより優れた意思決定を支援します。

## ネットワーク可視化システムへの統合が可能

TransForm NSD-220は、Windowsベースのすべてのローカルアプリケーションを実行するディスプレイコントローラーとして使用でき、TransForm Nネットワーク型ビジュアライゼーションシステムに組み込むことができます。これにより、データの全体像を詳細に把握して、活発にコミュニケーションしながらコラボレーションを行うことができます。複数の拠点で情報を共有し、社内はもちろんあらゆる場所で重要な情報にアクセスできる環境が実現します。

### 利用可能な構成

TransForm NSD-220は構成と設置の自由度が高く、さまざまなユースケースに対応します。

- スタンドアロンのシングルディスプレイ用ビデオウォール
- コントローラーとして、CMSコントロールルーム管理システム全体を単一ボックスで実行
- 一元管理されたTransForm N設置環境にシングルディスプレイノードとして組み込み、CMSのクライアント部分のみを実行
- TransForm N設置環境のアプリケーションノードとして、Windowsアプリケーションのグラフィック出力をネットワーク上でTransForm Nディスプレイノードに転送
- TransForm N設置環境のプロゲートウェイノードとして、複数のTransForm Nディスプレイノードでインタラクティブウェブソースを有効化、またはProServerやVNCソースを可視化

## 技術仕様

## TRANSFORM NSD-220

### 一般仕様

プロセッサ	Intel(R) Core(TM) i5-9500E 6コアプロセッサ-3.0GHz (最大ターボ周波数4.2GHz)
メモリ	16GB RAM
ハードディスク	512GBソリッドステートディスクSSD
オペレーティング・システム	Windows 10 64ビットIoT Enterprise
ソフトウェア	任意のCMS配置、CMS Basicはスタンドアロン使用に対して推奨
ネットワーク	2 x 1Gb/s LAN
グラフィックカード	4チャンネルプロフェッショナル高性能NVIDIA Quadroシリーズグラフィックカード
出力	最大4台の4Kディスプレイ 最大16台のHDディスプレイ (Barcoループスルーディスプレイを使用)
ストリーミング・ビデオ規格	H.264、MPEG-2/4、MxPEG、MJPEG、V2D、H.263、VNC、Pro-Server ■ 対応しているすべてのコーデックについては、当社が継続的に充実させている対応エンコーダーの参照リストをご覧ください ■ 対応するソース数は、VCORE Checkツールを参照してください
フォーム・ファクタ	3U ½ 19インチラックマウントハウジング
寸法	131.5mm x 220mm x 305mm   5.18インチ x 8.66インチ x 12.01インチ
重量	5.8kg (パッケージを含む場合7.6kg)
電源	100~240V、8~4A、50/60Hz
消費電力	230W (最大)
適用温度範囲	0°~40°C   32°~104°F
高度	最大5000m (動作)
湿度	最大80% (結露しないこと)
ノイズレベル	最大35dbA
適合性	CE、UKCA、CB/UL 60950/62368-1、ICES、CCC、FCCクラスA 規制モデルID: P220
品番	R9822029   NSD-220ディスプレイノード (電源ケーブルなし) R9822029B   NSD-220ディスプレイノード (米国) R9822029D   NSD-220ディスプレイノード (インド) R9822029F   NSD-220ディスプレイノード (EU) R9822029G   NSD-220ディスプレイノード (英国) R9822029I   NSD-220ディスプレイノード (中国) R9822029X   NSD-220ディスプレイノード (C13/C14電源ケーブル) R9821099   2x NSD-220 PRO/LITE用ラックマウントキット R766042   NSD-220 PRO/LITE用ペダスタルマウントキット R9832730 TransForm N CMSベーシックライセンスSD (Pkg) R9832702 TransForm N CMSビューアライセンス R9832699 TransForm N CMSサイドバーライセンス R9832703 TransForm N CMS APIライセンス R9832714 TransForm N CMSローカリゼーションライセンス

生成日:19 Jun 2026

© 2026 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。