

# TransForm XDS-1100

3D ステレオ・ディスプレイにも対応できるユニバーサルでスケーラブルなコラボレーション・ソリューション



TransForm XDS-1100 マルチチャンネル・ビデオ・プロセッサ・ソリューションは、高くなった解像度と 3D ステレオ・コンテンツの可用性を最大限に生かして、大型マルチチャンネル・ディスプレイでのコラボレーションを実現するために特別に設計されています。

TransForm XDS-1100 シリーズは、配線されているモノまたは 3D ステレオのソースを、どのようなマルチチャンネル・ディスプレイ・キャンバスにも最大 12 まで同時に表示できます。また、TransForm XDS-1100 では、接続されているソースなら何でも PC クラスタに簡単に表示できます。Windows オペレーション・システム対応のバルコの XDS コントロール・センター・ソフトウェア・スイートは、統合型のユーザー・フレンドリーなデスクトップであるため、使い慣れた Windows デスクトップ環境で、必要なソースをマウスとキーボードで操作できます。オプションの XDS ユーザー・クライアント・ソフトウェアを使用すれば、他のコンピュータもネットワーク経由で表示することができます。

バルコの XDS ディスプレイ管理システムは、通常またはアクティブの 3D ステレオ・プロジェクターやモジュラーリア・プロジェクション・キューブ・ウォール、ほぼシームレスなフラット・パネル・ウォールと使用できるため、どのようなタイプの部屋でも XDS コントロール・センター・ソフトウェアをコラボレーションで活用できます。TransForm XDS-1100 は、設定によって、最大 18 の入力と最大 32 の出力チャンネルを使用でき、自動車や製品の設計や地理学的なデータ解析、建築学的なシミュレーションなど、要求が厳しい作業環境において欠かせないツールになっています。

複数のソースを同時に表示することで、データ間の相関関係をすばやく見つけ、様々なタイプの情報をすばやく処理できます。バルコの XDS コンセプトにはさらに機能があります。ディスプレイではリモートコンピュータの接続やコントロールができるだけでなく、使いやすいビデオ会議コントロールが備わっており、他のユーザーがあらかじめ設定したスクリーンレイアウトを作成、保存できます。TransForm XDS-1100 は、3D 立体視を用いたチームでのコラボレーションをより簡単で、スピーディーかつ効率的にできるよう設計されています。

## 技術仕様

## TRANSFORM XDS-1100

### 一般仕様

I/O 互換性	インターフェースはすべてデュアルリンク DVI-I アナログ I/O : 50-270 MHz ピクセルクロック デジタル I/O : 50-280 MHz ピクセルクロック インターフェースはすべて Mini Din 3 立体視同期端子付き
I/O 制限	水平解像度 1024-2560 ピクセル 垂直出力解像度 768-1600 ピクセル フレームレート 24-120 Hz 最大出力 16 最大ディスプレイ 32 (Barco Overview OLS プロジェクション・キューブを使用)
PIP 入力	最大 18
デスクトップ入力	付属の出力チャンネルスロットの数に相当する数 各デスクトップ入力信号は、出力チャンネルと同じ解像度である必要がある
クラスター PC 入力	付属の出力チャンネルスロットの数に相当する数 各クラスター入力信号は、出力チャンネルと同じ解像度が必要 (この場合は、PIP 入力の数は 11 に限定)
ステレオ サポート	クラスター PC 入力を含め、どの PIP 入力も、アクティブステレオ信号に対応 どの出力も、アクティブステレオ、左側モノ、または右側モノに設定可能
オーバーラップ サポート	水平、垂直とも、最大 100% オーバーラップ可能
ソフトウェア	XDS コントロール・センターソフトウェア v3 以降
電力	110-220 V 800 W (最大)
寸法	19 インチラックマウント仕様 高さ 9U 配線のため、ユニットの上下は 1U 分のスペースを空ける

生成日:09 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](http://www.barco.com) をご確認ください。