

TransForm ECU-200

High-resolution video wall controller



TransForm ECU-200 とは、Barco の最新世代のマルチディスプレイウォールコントローラ/オーバーレイ表示装置であり、超大型マルチディスプレイウォールを完全にコントロールすることができます。3rd ジェネレーション PCI Express をバックボーンとして、あらゆる映像ソースをキャプチャし、またマルチディスプレイウォールに出力することができます。世界標準の Windows® を搭載することで、誰もが慣れ親しんでいる方法でオペレーションすることが可能です。

マルチディスプレイ機能

PCI Express 3.0 をバックボーンとし、専用グラフィックカードを搭載することで、超大型のマルチディスプレイウォールを構築することができます。

接続できるディスプレイウォールは、最大 4k ディスプレイをもサポートする超ハイスペックマシンです。

1 台の ECU-200 で、最大 32,768×32,768 ピクセルの解像度を持つ Windows コンピュータとして動作します。

多彩なキャプチャカード

ECU-200 は、世界最高峰の各種キャプチャカードを搭載します。DVI/RGB と、アナログビデオのほか、IP ストリーミングにも対応しています。

ネットワーク対応型コントローラ

独立したマルチディスプレイウォールとして機能するほか、Barco 社オリジナルのネットワーク経由での画像共有コントローラである TransForm-N システム/CMS ソフトウェアに同期することができ、複数拠点のソースを複数拠点のディスプレイに配信/受信して画像表示ができるクライアント端末として機能します。

監視制御専用設計

冗長化ハードディスクや電源を標準装備した、24/7 連続稼働可能な監視制御専用設計のコントローラです。

製品仕様	TransForm ECU-200
ソフトウェア	
OS	Windows7 64bit Ultimate version
Management	Barco ControlRooms Management Suite CMS Barco Display Control DCS
基本仕様	
CPU	Intel Core i7 Quad Core Processor 3.1GHz
メモリ	16GB RAM
ハードディスク	2×750GB / Raid1 / ホットプラグリダンダント
光学ドライブ	DVD R/W
ネットワーク	2×1Gb/s LAN
PCI スロット	11 スロット (PCI Express 3.0)
拡張性	2×Extender (PCI スロット拡張ユニット) 接続可能 計 31 スロット
出力カード	
グラフィックカード	4 出力グラフィックカード 最大解像度 2560×1600@60Hz (4ch/1 カード使用時) 3840×2160@60Hz (2ch/1 カード使用時) 1920×1200@60Hz (DVI) フルHD モニタ×64 面 (最大) 最大 Windows デスクトップ解像度: 32,768×32,768 ピクセル
インプットカード	
DVI-I (シングルリンク)	4 入力 DVI インプットカード (HDCP 対応) 最大解像度 DVI: 1920×1200 RGB: 170M ピクセルクロック 最大 64DVI ソース/1 システム
DVI (デュアルリンク)	1 入力 DVI デュアルリンク DVI インプット 最大解像度 4k×4k, 最大 330M ピクセルクロック 最大 16DVI-DL ソース/1 システム
アナログビデオ	8 入力アナログビデオインプットカード NTSC/SECAM/PAL コンポジット/S-ビデオ
IP ストリーミング	ストリーミングキャプチャユニット SCU 使用 MPEG2/MPEG4/H.264
総合仕様	
外形寸法	19 インチラックマウント 4U: W460×H177×D439mm
電源	AC100-240V 50/60Hz 800W
環境	動作 0~35°C 5~90% (結露無きこと) 保管 -10~50°C 5~90% (結露無きこと)
規格	
安全	UL/CSA/EN/CCC/BIS/IEC 60950-1 CB report
EMC	CE/FCC part15 class A/CISPR 22/ICES-003

バルコは ISO9001 取得企業です。

ここに記載した情報およびデータは標準的なものです。個々の詳細は予告なしに変更される場合があります。

20150729 版