



会社情報 採用情報 お問い合わせ

製品情報 ソリューション サポート ニュースリリース 販売店情報

Home > 製品情報 > プロフェッショナル向けグラフィックス > プラグイン/ソフトウェア > MENTAL RAY

MENTAL RAY

想像力を目に見える形にレンダリングする

NVIDIA® mental ray® レンダリング・ソフトウェアは非常に優れた品質と比類のないリアリズムを生成します。物理的に正確な光シミュレーションと十分なプログラム可能性を組み合わせることで、想像しうるすべての視覚効果を作ることができます。



※本製品の販売は終了いたしました。



製品概要 機能 インダストリー スタンドアロン ご購入

製品概要

MENTAL RAY

NVIDIA® mental ray® レンダリング・ソフトウェアは非常に優れた品質と比類のないリアリズムを生成します。物理的に正確な光シミュレーションと十分なプログラム可能性を組み合わせることで、想像しうるすべての視覚効果を作ることができます。この豊富な機能を備えた高パフォーマンスの3Dレンダリング用ソフトウェアで、高度のレイトレーシング技術に基づいた素晴らしい画像が生み出されます。25年以上もの間産業界のプロによって使用されてきた mental rayは、映画、視覚効果、テザ



イン産業界全体で、フォトリアスティック・レンダリングの基準となっています。

統合ソリューション

mental ray レンダリングテクノロジーは、最も人気の高いコンテンツ制作用ソフトウェアに統合され提供されてきました。



スタンドアロン NVIDIA mental ray

スタンドアロン NVIDIA mental ray は、ファイチャー映画の視覚効果からデザインの世界化まで、様々な制作を行う業界の個人や小規模の企業に最適なソリューションです。mental ray スタンドアロンは、大規模なネットワーク上で分散型のレンダリングのプロセスとして、観アプ

お問い合わせ

© 2015 NVIDIA Corporation. All rights reserved. NVIDIA, NVIDIA logo, GeForce, GeForce GTX logo, SLI, PhysX, 3D Vision, G-Sync, Vision Surround, and CUDA are registered trademarks and/or trademarks of NVIDIA Corporation in the United States and other countries. Other company and product names may be trademarks of the respective companies with which they are associated.



製品情報	ソリューション	サポート
<ul style="list-style-type: none"> コンシューマ向けグラフィックス プロフェッショナル向けグラフィックス 仮想化対応グラフィックス GPUコンピューティング PCIeIPセコクライアント SUPERMICROサーバー ビデオウォールソリューション ビジュアライゼーション PCI-Express拡張システム インターコネクト ワープ&ブレンド メディアサーバー ネットワーク コントロールパネル 販売終了製品 	<ul style="list-style-type: none"> ビジュアルソリューション 仮想化ソリューション サーバーソリューション 導入事例 特設サイト 	<ul style="list-style-type: none"> サポート情報 ダウンロード 製品のQ&A 検索センター 保証規定 付属品有償販売サービス 製品の是非判定に関してオンラインユーザー登録

ニュースリリース	販売店情報	会社情報	お問い合わせ
<ul style="list-style-type: none"> ニュース・イベント情報一覧 	<ul style="list-style-type: none"> 取り扱い店舗 正規販売代理店 	<ul style="list-style-type: none"> 会社概要 アクセス 採用情報 	<ul style="list-style-type: none"> 個人のお客様向け窓口 法人のお客様向け窓口

サイトのご利用について
サイトのご利用にあたって
プライバシーポリシー

株式会社 エルザ ジャパン
〒105-0014 東京都港区芝 3-42-10 三田ビル2F

Copyright © 2015 ELSA Japan Inc. all rights reserved.



会社情報 採用情報 お問い合わせ

製品情報 ソリューション サポート ニュースリリース 販売店情報

Home > 製品情報 > プロフェッショナル向けグラフィックス > NVIDIA Quadro VCA > NVIDIA Quadro VCA

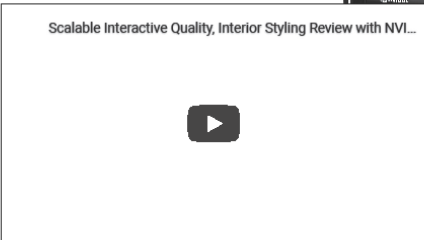
NVIDIA Quadro VCA

制作プロセスに最高のパフォーマンスを提供 スケーラブルなジュラルコンピュータングアプライアンス

※本製品の販売は終了いたしました。



3072基のCUDAコアを持つ最新Maxwell GPUを8基搭載、合計24,576 CUDAコア、96GBのレンダリングリソースを活用することができます。



NVIDIA Iray サポート

Dassault Systèmes や Autodesk などソフトウェアメーカーが採用している NVIDIA Iray をサポート。普段お使いのアプリケーションで Iray レンダリングを行うだけで Quadro VCA にて分散レンダリングが行われます。



Chaos Group V-Ray RT サポート

デザイン、放送、VFX業界で選ばれるレンダリングエンジン Chaos Group V-Ray RT も Quadro VCA をサポート。1台の Quadro VCA から複数の Quadro VCA までサポートします。



ネットワーク対応

Quadro VCA は、1GigE から 10GigE、さらには InfiniBand までサポートしています。既存のネットワークへの配置の他、InfiniBand を利用した高速ネットワークを構築することで、InfiniBand RDMA による複数の Quadro VCA による分散処理を可能にします。



充実した運用、管理

VCA Manager を利用することで、複数の Quadro VCA の一元管理が可能です。クラスターヘッドノードの Quadro VCA からプールされた Quadro VCA のモニタリングや適切に運用することが可能です。また、Quadro VCA は IPMI でアウトオブバンドによる監視が可能です。管理者はシステムがオフの場合でもイーサネット経由で Quadro VCA を管理、モニタリングすることができます。



Iray & Quadro VCA 互換アプリケーション

以下のアプリケーションには Quadro VCA と互換性があります。デザイナーから視覚効果の専門家に至るまで全ての方に、驚くほど素晴らしい画像を制作するために Iray をご利用いただけます。

NVIDIA IRAY FOR 3DS MAX Learn more >	NVIDIA IRAY FOR MAYA Learn more >	NVIDIA IRAY FOR REVIT Learn more >
NVIDIA IRAY FOR Rhinoceros Learn more >		

製品概要 仕様

製品概要

NVIDIA® Quadro® VCAは、最新の NVIDIA GPU を搭載し、GPU ベースのレンダリングに特化したアプライアンスサーバーです。社内ネットワークに配置するだけで、デザインワークフローへの統合が容易に行えます。NVIDIA® Quadro® VCA でレンダリングプロセスを高速化することで、デザインの修正や意思決定を素早く出来るようになりアイデアを市場に出すまでの時間を大幅に節約できます。



最新の Maxwell GPU を搭載

製品の導入や納期についてのご相談、お問い合わせはこちら

お問い合わせ

© 2015 NVIDIA Corporation. All Rights Reserved. NVIDIA, NVIDIA logo, GeForce, GeForce GTX logo, SLI, PhysX, 3D Vision, 3D Vision Surround, and CUDA are registered trademarks and/or trademarks of NVIDIA Corporation in the United States and other countries. Other company and product names may be trademarks of the respective companies with which they are associated.



製品情報

コンシューマ向けグラフィックス
プロフェッショナル向けグラフィックス
仮想化対応グラフィックス
GPUコンプューティング
PCIe世代のアップデート
SUPERMICROサーバー
ビデオウォールソリューション
ビジュライゼーション
PCI-Express拡張システム
インターコネクト
フープ&ブレンディング
メディアサーバー
ネットワーク
コントロールパネル
販売終了製品

ソリューション

ビジュアルソリューション
仮想化ソリューション
サーバーソリューション
導入事例
特設サイト

サポート

サポート情報
ダウンロード
製品のQ&A
修理センター
保証規定
付属品有償販売サービス
製品の診断判定に関して
オンラインユーザー登録

ニュースリリース

ニュース・イベント情報一覧

販売店情報

取り扱い店舗
正規販売代理店

会社情報

会社概要
アクセス
採用情報

お問い合わせ

個人のお客様向け窓口
法人のお客様向け窓口



会社情報 採用情報 お問い合わせ

製品情報 ソリューション サポート ニュースリリース 販売店情報

Home > 製品情報 > プロフェッショナル向けグラフィックス > NVIDIA Quadro VCA > NVIDIA Quadro VCA

NVIDIA Quadro VCA

制作プロセスに最高のパフォーマンスを提供 スケーラブルなビジュアルコンピューティングアプライアンス

※本製品の販売は終了いたしました。



製品概要 仕様

仕様

グラフィックスプロセッサ	NVIDIA® Quadro® GPU x 8
CUDAコアプロセッサ	3072コア x8 (合計 24,576基)
メモリ	12GB GDDR5 SDRAM x8 (合計 96GB)
CPU	Intel Xeon E5-2680v2 2.8GHz x2 (20コア、HT40)
ストレージ	2TB SSD
ネットワーク	- 1GbE x2 - 10GbE(SFP+) x2 - InfiniBand x1

インストール済みソフトウェア

- Linux CentOS6.6
- VCA Manager
- Iray 2014.3.4 以降
- V-ray 3.0 以降
- Optix 3.8 以降

電源	1600w 電源ユニット 3+1(100V 1000w x3+1)
Quadro VCA サポートアプリケーション	- Autodesk 3ds Max - Autodesk Maya - Autodesk Revit - McNeel Rhinoceros
管理・監視	web GUI によるアクセス ※搭載されている Quadro グラフィックスカードを表示用には利用できません。
外形寸法(幅x奥行きx高さ)	437 x 178mm x 737mm (4U)
重量	45.4Kg

製品内容

NVIDIA® Quadro® VCA
英語版インストールガイド
英語版ユーザーガイド

保証期間

3年間保証 (センドバック保証、同等品無償交換対応)

品番

製品名	NVIDIA Quadro VCA
型番	EQVCA-M68ER

JANコード 4524076070355

価格

オープンブライズ

製品の導入や納期についてのご相談、お問い合わせはこちら

[お問い合わせ](#)

© 2015 NVIDIA Corporation. All Rights Reserved. NVIDIA, NVIDIA logo, GeForce, GeForce GTX logo, SLI, PhysX, 3D Vision, 3D Vision Surround, and CUDA are registered trademarks and/or trademarks of NVIDIA Corporation in the United States and other countries. Other company and product names may be trademarks of the respective companies with which they are associated.



製品情報

コンシューマ向けグラフィックス
プロフェッショナル向けグラフィックス
仮想化対応グラフィックス
GPUコンピュレーティング
PCIeセロクライアント
SUPERMICROサーバー
ビデオウォールソリューション
ビジュアライゼーション
PCI-Express拡張システム
インターネット
ウェブ&プリンティング
メディアサーバー
ネットワーク
コントロールパネル
販売終了製品

ソリューション

ビジュアルソリューション
仮想化ソリューション
サーバーソリューション
導入事例
特設サイト

サポート

サポート情報
ダウンロード
製品のQA
修理センター
保証規定
付帯品有償販売サービス
製品の是非判定に関して
オンラインユーザー登録

ニュースリリース

ニュース・イベント情報一覧

販売店情報

取り扱い店舗
正規販売代理店

会社情報

会社概要
アクセス
採用情報

お問い合わせ

個人のお客様向け窓口
法人のお客様向け窓口

サイトのご利用について

サイトのご利用にあたって
プライバシーポリシー

株式会社 エルザ ジャパン
〒105-0014 東京都港区芝 3-42-10 三田UTビル

Copyright © 2019 ELSA Japan Inc. all rights reserved.