



ONYX 製品総合カタログ

ONYX 19 : Introducing the Spark Engine™ and DeviceLink+™

ONYX 19ソフトウェアは、ソフトサイネージやテキスタイルを含む、すべてのプリントアプリケーションにおいて、ワイドフォーマットの限界を超え、さらなる成長を加速させる唯一のソリューションを提供します。



ONYX 19 ソフトウェア

Spark Engine™

比類なきスピード、パフォーマンス、そして信頼性を実現するために開発された
ONYX社独自の高性能プラットフォーム

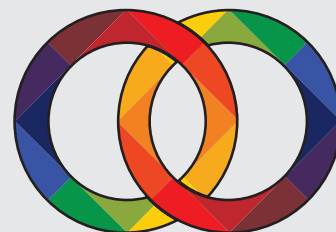
- ・ 高度な圧縮アルゴリズムにより、RIPスピードを最大400%向上
- ・ 新しいスレッドパイプラインにより、プリンタパフォーマンスを最大200%向上
- ・ 新しいレンダリングテクノロジーにより、ステップ&リピートのパフォーマンスを最大600%向上



DeviceLink+™

出力環境全体で一貫したカラーを実現し、カラーマネジメント作業を一変させる
まったく新しいカラーシステムを搭載

- ・ デバイスリンクプロファイルを自動作成
- ・ 新しいシミュレーション&プルーフコントロールにより出力環境全体のカラー一貫性を向上
- ・ 現在使用しているプロファイルもワンタッチでカラー精度を向上できます



テクノロジーの革新

テクノロジーは驚くべき速さで進歩しています。

ONYX Graphics社は、この5年間で4つのメジャーリリースを行い、
PDF2.0をサポートする最新のAdobe PDF Print Engine 5.1やColorCheck機能など、
業界をリードする技術を搭載しています。

- ・ 次世代カラー管理のためのiccMAX v5プロファイリングを備えた唯一のソリューション
- ・ 3つの新ドットパターンを搭載
- ・ プリント生産を確実にする、プリンタ分離テクノロジー
- ・ ネストリムボックス機能



POWERED BY

Adobe PDF Print Engine

ONYX SiteSolution製品向けサブスクリプションツール より確かな経営判断とカラー管理の正確性を強力にサポート

ビジネスインテリジェンスツール「ONYX HUB」



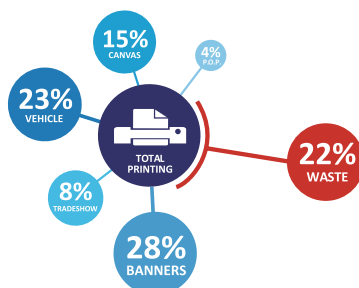
ONYX HUB ソフトウェアは、大判プリントワークフロー全体のスマートデータを集約、より良い経営判断にお役立ていただけるブラウザベースのビジネスインテリジェンスツールです。最新のジョブ情報や印刷履歴を参照し、メディアやインクの使用量を正確に把握するとともに、プリント環境における非効率の原因を突き止め、収益性を最大化することができます。

サイト全体を視覚化



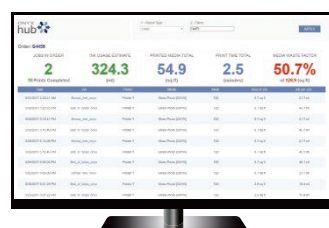
- ・リアルタイム情報とジョブ履歴、生産環境の稼働状況をすぐに確認
- ・詳細なジョブ情報からデータを細分化・集計
- ・使いやすいブラウザベースダッシュボード

ダイナミックレポート機能



- ・インクとメディア使用量のリアルタイムレポート機能
- ・サイト全体のデータを収集し、レポートを実行
- ・ジョブ、プリンタ、RIP-PC ごとのライブ生産情報を表示
- ・プリントジョブに関する履歴と傾向を把握
- ・生産環境の非効率な部分を突き止める

データに基づく経営判断



- ・ジョブごとの利益を向上するためにメディアの無駄を特定
- ・コストを視覚化し、サイト全体の傾向を判断
- ・生産のボトルネックを解消し、よりよいワークフロー構築の投資判断に活用

カラープロセス管理ツール「ColorCheck」



ColorCheck は、カラープロセス管理のためのツールキットを提供し、カラーの正確性の保証や一貫性の確保にお役立ていただけます。

- ・カラーの一貫性を確保するベースラインテストを実行
- ・コーポレートカラーに使用されるスポットカラーの正確性をレポート
- ・G7、Fogra カラー標準に基づく検証

ソフトウェア保守プログラム「ONYX Advantage Gold」

ONYX HUB、ColorCheckはONYX Advantage Goldソフトウェア保守契約とともに年間サブスクリプション形式で提供され、ご契約期間中お使いのONYX Thriveネットワークキーに使用ライセンスが付与されます。

※ColorCheck をご使用いただく場合は、別途 ONYX 製品に対応する測色機が必要です。

大判出力用ワークフローソフトウェア

ONYX

SiteSolutions

ONYX Thriveワークフローが提供する 圧倒的なパフォーマンス

ONYX Thrive ワークフローソフトウェアは、Adobe PDF Print Engine を基幹プロセスに採用し、あらゆる規模の大判プリント事業者に優れたパフォーマンスを提供する、PDF ワークフローソリューションです。

ONYX Thrive はデジタルファイルのカラーマネジメント、ジョブセットアップ、カットインクに至るまで、本当の意味での end-to-end PDF ワークフローを実現します。

大判プリントの正確性と効率を高め、生産性を最大限に高めることで、お客様の利益増大を強力にサポートします。



イメージ通りの出力結果

出力段階でのエラーを排除し、作業時間を短縮。ジョブごとの生産効率を飛躍的に高めます。



POWERED BY

Adobe PDF Print Engine



- ・ Adobe PDF Print Engine with Adobe Normalizer
- ・ 数々の受賞歴を誇るONYX 32-bit カラーエンジン
- ・ 独自のGCR Plus PowerChroma™黒生成ツールでインクコストを削減
- ・ 単一カラーの正確性を高めるColor Swatch Book機能
- ・ 革新的なChromaBoost™機能でガモットマッピングを調整
- ・ PANTONE®Plus、RAL、およびHKSカラーライブラリを内蔵
- ・ 自動/手動のスポットカラー変換機能
- ・ ホワイト/特色用スポットレイヤーツール
- ・ 高度なカラーコレクション、スケーリング、フィニッシングツール機能を備えたジョブエディタ

パフォーマンス

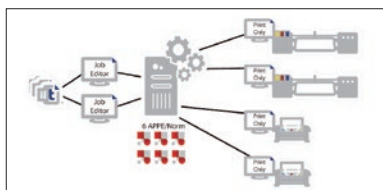
処理速度、操作性、ワークフローのすべてを加速させるパフォーマンスを実現。



- ・ ワークフローを簡略化するクイックセットとホットフォルダ
- ・ 同時に複数ファイルをプロセス、ジョブプロセスの高速化とダウンタイムを削減
- ・ Smart 16-bit™ プロセス
- ・ マルチページPDFハンドリング
- ・ カラーマネジメントプレビューと自動回転機能を備えたマルチジョブネスティング
- ・ 自動/手動タイリング機能
- ・ プリントブーリング機能によるジョブの自動割り当て
- ・ プリント&カット機能の自動化

拡張性

分散可能なワークフローモジュールでビジネスの成長に合わせた生産環境の構築が可能です。



- ・ ネットワークベースライセンス認証
- ・ 接続数無制限のThrive Production Manager
- ・ 分散型ワークフローモジュールで、RIP数、プリンタ、各種モジュールを個別に追加可能
- ・ プリントワークフロー内で重要な情報を追跡可能にするジョブチケット
- ・ ビジネス・生産ソフトウェアと接続可能なオープンインターフェースを備えたONYX Connect™ (Option)

《ONYX Thrive ワークフローソフトウェア 基本構成》

お使いのプリンタ機材に合わせて、4つの基本構成からお選びいただけます。

ネットワークベースライセンス認証を搭載したONYX Thriveは、ワークフローの拡大に合わせて構成を自由にカスタマイズできます。

ONYX SiteSolutions	ONYX thrive 2.1.1 スライブ 211	ONYX thrive 4.2.1 スライブ 421	ONYX thrive 6.4.2 スライブ 642	ONYX thrive 9.6.2 スライブ 862
RIP数(APPE)	2	4	6	8
アクティブプリンタ	1	2	4	6
Job Editor	1	1	2	2
Layout Tool	1	1	1	1
Media Manager	○	○	○	○
ICCプロファイル作成	OP	○	○	○
DeviceLink+プロファイル作成	OP	○	○	○
CutServer	○	○	○	○
フラットベッドカッター	OP	○	○	○
インハウスプルーフィング	○	○	○	○

フィニッシングツール

ブリード	○	○	○	○
ハトメ	○	○	○	○
ホワイト・特色レイヤツール	○	○	○	○

テキストスタイル機能

スウォッチブック	○	○	○	○
ステップ&リピート	○	○	○	○
ColorWays	OP	OP	OP	OP
インク設定ビルダ	OP	OP	OP	OP

《ワークフローモジュール、アドオン》

- Thrive Station
(1-RIP, 1-Printer, 1-JobEditor)
- Active RIP(APPE)
- Active Printer
- Job Editor
- ICC Build Option
- Layout Tool
- Flatbed Cutting Support
- Full Textile Option
- Textile feature-ColorWay
- Textile feature-Ink Configuration Builder

《最小動作環境》

ネットワーク	Windows 10 Pro 64-bit ※32-bitバージョンは非対応
CPU	マルチコアプロセッサ
メモリ	8GB ※RIPプロセス1つあたり4GBを推奨
ストレージ	500GB ※7200rpm以上、もしくはSSDを推奨
モニター	1280x1024以上
USBポート	USB dongle 認証用 (常時接続)・・・1
ネットワーク	ギガビットイーサネット

テキスタイルアプリケーション向けソフトウェアRIP



テキスタイル生産を効率化する ソフトウェアRIP

拡大するテキスタイル市場において、適切なツールを活用することはとても重要です。ONYX Graphicsは鮮やかなテキスタイルプリントを実現するため、マーケット独特のカラー要求に対して、よりシンプルでスマートな方法を提案します。同社が長年培ってきたONYXワークフローにONYX Textile Editionの機能を追加し、より簡単に、素早く顧客の満足度を向上させることができます。



鮮やかなカラー

- ChromaBoostテクノロジーで、色域の狭いメディアにおいても明るく、鮮やかなカラーを得られます。
- ONYXカラーは、従来の色域を拡張し、これまでは難しかったコーポレートカラーや濃いブラックを実現します。

シンプルな操作性

- テキスタイルワークフローのセットアップを含むジョブ準備ツールをJob Editorモジュールに統合。ひとつのインターフェースで簡単に準備を完了できます。

スマートワークフロー

- スウォッチブックは複数回の推測作業を省き、短時間でカラーマッチングを実現します。時間とメディアの両方を節約できます。
- ONYX Graphics独自の一貫したワークフローで、複数のプリンタの出力業務を統合し、より確かなワークフローを構築できます。

Step & Repeater

『Step & Repeater』をJob Editorに統合、シームレスなパターンファイルを素早く作成します。

- * 直感的な操作でテキスタイルパターンを短時間に作成
- * Job Editorに統合された専用ツールで、ジョブの準備と同時に作業
- * PDFファイル、ラスターイメージに対応



Colorways

シングルイメージに異なるカラーの配色を行い、素早く適用します。

- * Job Editorに統合された専用ツールで、ジョブの準備と並行して複数のカラーコンビネーションを作成
- * インデックスカラー-tiffファイル、分版ファイル、アルファチャンネルを含むtiffファイルなど、複数の形式をサポート
- * RGB、スポットカラー、LAB、デバイスカラーなど、カラーコンビネーションを柔軟に設定



インク設定ビルダ

特殊なテキスタイルアプリケーションを可能にする、カスタムインク設定を簡単に作成できます。

- * インクの出カポジションを簡単に判別できるリファレンスチャート
- * ONYX カラーエンジンと接続し、鮮やかなテキスタイルプリントを実現

ONYX Output Channel Ink Reference					
1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12

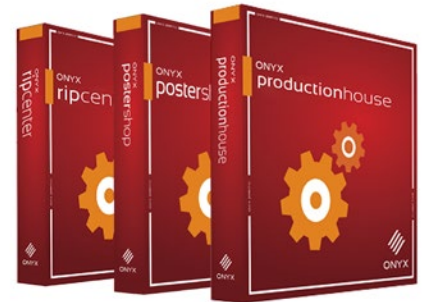
大判出力用ソフトウェアRIP



ONYX Graphicsを代表する 定番RIPソフトウェアシリーズ

ONYX-RIPソフトウェアは、優れたカラーマネジメントと高度なワークフローで世界中の大判プリント事業者にも愛用される、定番RIPソフトウェアです。

ONYX18より、RIPエンジンに最新のAdobe PDF Print Engineを搭載しました。



基本構成 (ONYX Textile, ONYX-RIP)

	 リップセンター		 ポスターショップ		 プロダクションハウス	
	通常版	ONYX textile	通常版	ONYX textile	通常版	ONYX textile
RIP数(APPE)	1	1	1	1	2	2
アクティブプリンタ	1	1	2	2	4	4
Job Editor	○	○	○	○	○	○
Layout Tool	OP	OP	○	○	○	○
Media Manager	OP	OP	○	○	○	○
ICCプロファイル作成	OP	OP	○	○	○	○
DeviceLink+プロファイル作成	OP	OP	○	○	○	○
CutServer	○	○	○	○	○	○
フラットベッドカッター	OP	OP	OP	OP	○	○
インハウスブルーフィング	OP	OP	OP	OP	○	○

テキスト機能

スウォッチブック	OP	○	○	○	○	○
ステップ&リピート	OP	○	OP	○	OP	○
ColorWays	OP	○	OP	○	OP	○
インク設定ビルダ	OP	OP	OP	○	OP	○

フィニッシングツール

ブリード	OP	OP	○	○	○	○
ハトメ	OP	OP	○	○	○	○
ホワイト・特色レイヤツール	OP	OP	○	○	○	○

- ・RIP数、アクティブプリンタおよび各種モジュールは別途オプションにて追加することが可能です。
- ・RIPCenter、PosterShop通常版からTextile Editionおよび上位製品へのコンバージョンも承ります。
詳細につきましては各営業所へお問い合わせください。



ソフトウェアメンテナンス

ご使用のソフトウェアを最新に保つ、安心のメンテナンスプログラム

ONYX 19ソフトウェアに代表されるONYX Graphics社の革新的な製品は、様々な新機能とテクノロジーを搭載するため、継続的な開発を行っています。

ONYX Advantageソフトウェアメンテナンス契約は、ご使用のソフトウェアを最新の状態に維持するために最適なコストパフォーマンスを提供します。ONYX Graphics社がリリースするソフトウェアアップグレード、メジャーアップデートが無償で受けられるほか、最新プリンタを含む2500以上のドライバを無償でお使いいただけます。破損したキーの無償交換や、ご契約者だけがアクセス可能な情報データベース、動画マニュアルをご用意しています。

また、ONYX SiteSolution製品向けサブスクリプションツールとして、ビジネスインテリジェンスツール「ONYX HUB」、カラー管理モジュール「ColorCheck」を新たにラインアップ。ONYX Advantage Goldをご契約のお客様は上記の特典に加えて、契約期間中2つのツールをご使用いただけます。

ONYX 19は、APPE5.1とSpark Engineの組み合わせによる、圧倒的なパフォーマンス、革新的なカラーテクノロジーDeviceLink+の搭載による、まったく新しいカラーマネジメント体験を提供します。

旧バージョンをお使いのお客様におかれましては、より低コストでONYX 19を導入できるONYX Advantage ソフトウェアメンテナンス契約を、ぜひご検討ください。



ONYX Advantage ソフトウェアメンテナンス契約は、現在ご使用中のソフトウェアを最新の状態に保ち、機能とプリンタドライバ、サポート情報へのアクセスを可能にします。

対象バージョンをお使いのお客様はいつでもご加入いただけます。

商 品 名	対象バージョン	契約期間
ONYX Advantage for Site Solution Gold	1.x以降	1年・3年・5年
ONYX Advantage for Site Solution Silver		
ONYX Advantage for ProductionHouse	10.x以降	
ONYX Advantage for PosterShop		
ONYX Advantage for RIPCenter		



ジェットグラフ株式会社

本社 〒103-0023 東京都中央区日本橋本町4-6-2

東京営業所 〒130-0002 東京都墨田区業平2-19-1

札幌営業所 〒004-0022 札幌市厚別区厚別南1丁目7-20-201

名古屋営業所 〒460-0002 名古屋市中区丸ノ内2-2-29

福岡営業所 〒812-0016 福岡市博多区博多駅南1-5-10

大阪営業所 〒530-0043 大阪市北区天満4-5-16

仙台営業所 〒983-0836 仙台市宮城野区幸町2-12-12

広島営業所 〒733-0035 広島市西区南観音2丁目6-25-403

ホームページ www.jetgraph.jp