

高精細デジタルコントラクトプルーファ

Iris 2PRINT/Iris 4PRINT

Next Generation Digital Inkjet Proofers With IrisPEN technology



幅広いニーズに的確に応えるIrisシリーズ
これからのCTP時代に実力を発揮

高精彩デジタルコントラクトプルーフ

Iris 2PRINT Iris 4PRINT

Next Generation Digital Inkjet Proofers with Iris PEN Technology



CTP時代のDDCPへの要求

トップクラスを誇る高精細な画質クオリティ

- 新CPUの採用で、200、240、300、600dpiの解像度に対応（水平・垂直の両方向に指定可能）。
- 3ピコリットルの微細なインクドロップレットを正確にコントロールするバリアブルドット技術をさらに高度化。
- 文字・線画の表現、画像ディテールの再現性、よりスムーズなグラデーション等、出力品質が一段と向上。
- 600dpiの出力解像度で2,400dpiに匹敵する画像品質をシミュレート可能。

カラーマネージメントをトータルにシステム化

- 厳しい品質管理のもとに作られた専用インク[Iris Professional GA Ink]と専用紙[Iris PRO Media]を採用。
- Iris ColorZoneのキャリブレーションにより、DDCPに求められる安定した色再現が可能、リモートプルーフとしての要求にも対応可能。
- Iris IQ / Mac PRO、Brisque DFEとの接続によりICCワークフローのオープンカラーマネージメントシステムに完全対応。
- Profile Wizardによる高精度のICCプロファイルを使用して高精度のカラーマッチングが可能。

幅広い用途に対応したインク・メディアを提供

- 印刷校正以外の用途にも対応可能なインクおよびメディアの提供により、用途にマッチした出力が可能。
 - ・Iris専用インク（美術工芸やテキスタイルおよび工業デザイン用）
 - ・Iris専用メディア（水彩用紙やキャンバス、布、透明、乳白フィルム等）

高い操作性・メンテナンス性

- Iris Realist FXで確立した定期メンテナンス不要の自動クリーニング、調整機能がさらに進化。
- 各コンポーネントのポップイン／ポップアウト交換が簡単にできるモジュラーデザイン。
- 先進の給排紙機能により、各種のIris純正用紙の自動給排紙をサポート。

ハイクオリティ&高生産性をサポートする先進技術

Iris PEN

Iris PRINTに、安定した出力と高度なメンテナンス性を提供しているのがIris PENテクノロジーです。独自のカートリッジ交換方式のモジュラーデザインは、一色ごとのインクジェット・ノズルと調整部分で構成されており、微少な飛沫を正確にコントロールする自動キャリブレーション機能を備えています。さらにプリンタを立ち上げたままの状態でもカートリッジ（消耗品）交換が簡単に行えるため、調整時間が大幅に短縮でき、最小限度のメンテナンスで高い生産性と柔軟性に優れた使い勝手を提供しています。

Iris専用キャリブレーションソフトウェア

Iris ColorZone

Iris ColorZoneは、Iris PRINTシリーズの出力安定性を確保するためのキャリブレーションソフトウェア。高性能分光色測計を使用して出力色の一貫性を数値的に確認し、内蔵された基準データによる本来の色再現へ復帰させることができます。これによってIris PEN交換等の外的要因による出力色の変化を補正できます。また複数のIris PRINTシリーズ機をすべて同一の基準色再現へ合わせられるので、同一サイト内やリモートプルーフでの複数機の色合わせが高精度で容易に行えます。さらに、ICCプロファイル作成、調整用ソフトウェア「Profile Wizard」との併用によりDCPシステムとしての高度なカラーマネージメントが実現します。

（分光色測計は別売、使用メディアはIris PRO Mediaに限ります。）



Irisプリンタをドライブする万能型ソフトウェア

Iris IQ/Mac PRO

Versatile Software for Driving Iris Printers

Apple Power Macintosh用IrisプリンタドライバIQ/Mac PROは、すべてのIrisプリンタのトータルコントロールを提供。心臓部にAdobe PostScript Level 2プロセッサを搭載し、Irisプリンタの能力をフルに引き出します。また、文字と線画の品質を大幅に向上させるアンチエイリアス機能を備えているほか、ICCワークフロー、TIFF6.0フォーマット出力や複数のホットフォルダをサポート。さらにIris ColorZoneと併用することでカラーキャリブレーション機能を追加し、パワー、使い勝手が格段に向上しました。

幅広いニーズに的確に応えるIrisシリーズ、 これからのCTP時代に実力を発揮。

高精彩インクジェットブルーファのスタンダードとして定評あるIris Realist FXシリーズをベースに、性能と使い勝手を一段とアップグレード。革新的なIris PENテクノロジーを採用したIris PRINTシリーズは、最大出力解像度600dpiの高精細画質と正確な色再現、様々な用紙・用途に対するシミュレート能力、そして操作性・メンテナンス性など、CTP時代を迎えたプリプレスの高度な要求に応える次世代のインクジェットデジタル校正機です。

IRIS

Iris PEN

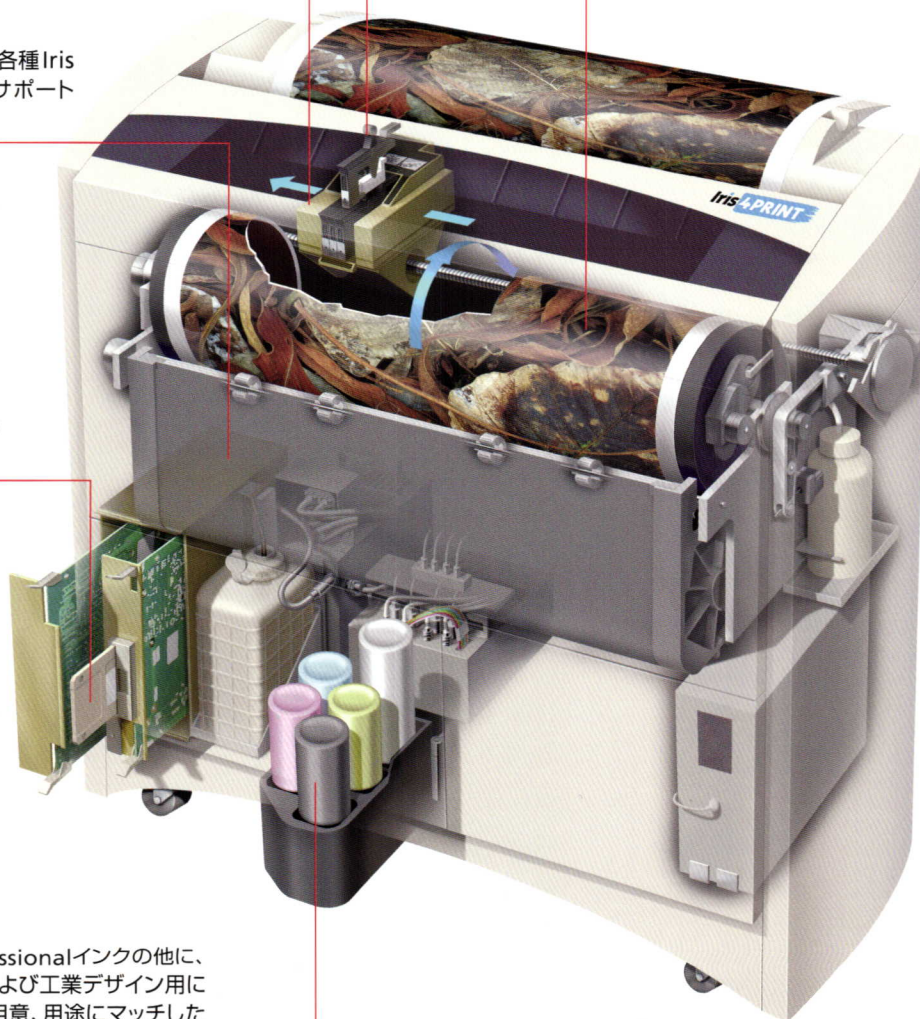
Iris PENはカートリッジ交換方式の消耗品モジュールです。プリンタを立ち上げたままで交換することができ、生産性、使い勝手、柔軟性に優れています。

革新的なIris PENテクノロジーが、安定した出力を実現します。自動キャリブレーション機能を備え、10億分の3cc（業界で最小サイズ）の微少な飛沫を正確にコントロールします。

先進の給排紙機構によって各種Iris純正用紙の自動給排紙がサポートされています。

新しいCPUの採用により、200、240、300、600dpiの解像度に対応します。

Iris 2PRINTとIris 4PRINTは、2面付けおよび4面付け印刷物の校正ニーズに対して、製版、裁ちトンボを含む完全な校正紙を作成します。



グラフィックアーツ用Professionalインクの他に、美術工芸やテキスタイルおよび工業デザイン用に作られたIris専用インクを用意、用途にマッチした出力が行えます。

製品仕様

Iris 2PRINT

Iris 4PRINT

方式	Irisコンティニューアストーン・インクジェット、3ピコリットル飛沫サイズ、1秒間に100万飛沫	
インク	Iris製専用インク（水溶性、無害）、CMYK（全4色）、使い捨てボトル入り	
解像度	200、240、300、600dpiまたは8、10、12、14pixels/mmの解像度を水平/垂直にそれぞれ指定可（Iris PRO Medialは300または600dpiのみ）	
用紙サイズ	381×558.8mm	558.8×762mm
印字サイズ	355.6×533.4mm	533.4×711.2mm
用紙素材	出力に最適な高品質の媒体、多彩なイメージングのニーズに対応する広範囲の製品 光沢紙、セミアツ、マット、Translite、透過原稿、水彩用紙、 Arches for Iris、Iris Giclée Canvas、Coated Cotton	
インタフェース	SCSIシングルエンド型（外部アダプタによって別のSCSIインタフェースも使用可能）ANSI IT8.4プロトコル対応 シリアル、RS-232C、9ピンDTE、300～10,200ボー（サービスアクセスおよびリモートトラブルシューティング用）	
システムコントロール/ ユーザーインタフェース	ホストプラットフォームを使用したグラフィカル・ユーザー・インタフェース	
カラー・キャリブレーション・ オプション	Iris ColorZone	
画像調整	安定した印字を保証する自動キャリブレーション	
クリーニング	Iris PENは、超音波洗浄装置によるオフラインメンテナンス可能	
給紙／排紙	Iris標準用紙の場合：再給紙可能な最大25枚の用紙カセットによるカット紙完全自動給紙方式 その他の場合：手動による給紙	
電源	AC90～230V、47～63Hz、400W以下（700Wサージ）	
外形寸法（高さ×幅×奥行）	108×74.4×68.6cm	108×113.8×68.6cm
重量（概算）	111kg	143kg
設置環境	温度：操作時（16～29℃）、保管時（5～29℃）、用紙（18～27℃） 湿度：操作時（20～70%、結露不可）、保管時（20～70%、結露不可）、用紙（40～60%）	

Iris ColorZone

システム環境 （最低必要条件）	Macintosh漢字Talk7.5.5以降のPower Macintosh（Open Transport1.1.1サポート）、 32MBのRAM、20MBの空きハードディスク、CD-ROMドライブ、RS-422プリンタ／モデムポート ■自動測定のためのGRETAG SpectroScanをサポート
--------------------	--

Iris IQ / Mac PRO

システム環境 （最低必要条件）	Macintosh漢字Talk7.5.5以降のPower Macintosh（Open Transport1.1.1サポート）、 70MBのRAM、100MBの空きハードディスク、CD-ROMドライブ
--------------------	---

※製品の仕様および外観は、改良等の理由で予告なく変更することがあります。
本製品の取り扱いに際しては、取り扱い説明書の指示に従ってご使用ください。それ以外のご使用による故障などについては当社は責任を負いません。

日本クレオサイテックス株式会社

●Visit our Internet web site at <http://www.creoscitex.co.jp/>

本社	東京都中央区勝どき3-13-1 フォアフロントタワーII	〒104-8577
	TEL.03 (5560) 7152 FAX.03 (5560) 7249	
関西営業所	大阪府大阪市福島区海老江1-12-7	〒553-0001
	TEL.06 (6453) 5751 FAX.06 (6453) 5755	
中部営業所	愛知県名古屋市東区東桜2-9-1 高岳セントラルビルディング5F	〒480-0202
	TEL.052 (979) 6331 FAX.052 (937) 6222	
九州営業所	福岡県福岡市博多区比恵町1-1 楠本第7ビル6F	〒812-0014
	TEL.092 (441) 6115 FAX.092 (477) 3278	
東北営業所	宮城県仙台市青葉区二日町11-11 ANDOビルディング2F	〒981-0032
	TEL.022 (722) 7950 FAX.022 (713) 1585	

All product listings mentioned in this catalog are trademarks or service marks of Creo Products, Inc. or Scitex Corporation Ltd. and may be registered in certain jurisdictions.
Adobe, PostScript, PDF and Photoshop are trademarks of Adobe Systems Incorporated, are registered in the U.S. Patent and Trademark Office and may be registered in other jurisdictions, as well. IBM, PS/2, PowerPC and RS/6000 are trademarks of IBM Corp.
Other company and brand, product and service names are for identification purposes only and may be trademarks of registered trademarks

●製品のお問い合わせ先
E-mail: product@creoscitex.com

