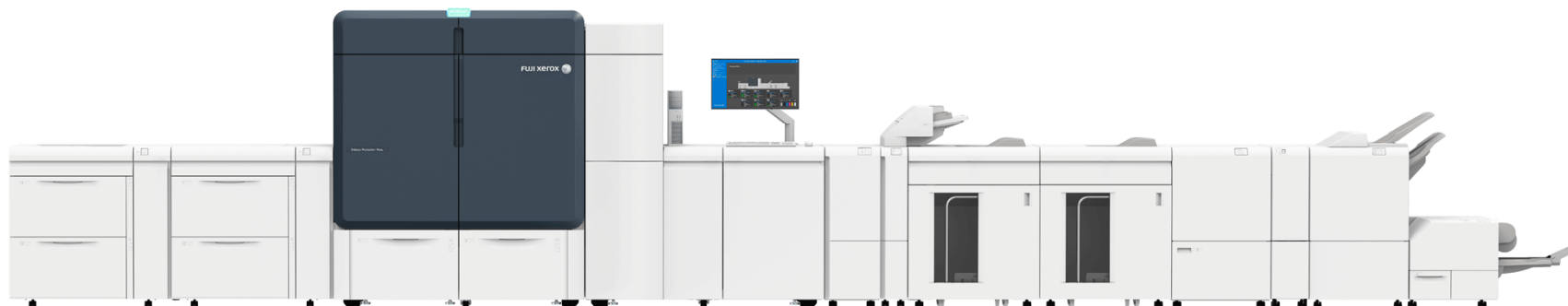


# Iridesse™ Production Pressのご紹介



# Iridesse™ Production Pressの特長



<b>連続プリント速度</b> 120ページ/分	<b>出力解像度</b> 2,400×2,400dpi	<b>RIP解像度</b> 1,200×1,200dpi	<b>用紙坪量</b> 52~400g/m <sup>2</sup>	<b>最大用紙サイズ</b> 330×488mm <sup>※1</sup> (両面印刷)	<b>6色機</b> CMYK + 特殊トナー2色 <sup>※2</sup>
-----------------------------	--------------------------------	---------------------------------	---------------------------------------	---	---

## 常識を変える2つの業界初<sup>※3</sup>

- オンデマンド印刷にかつてない表現力をもたらす1パス6色プリントエンジン。CMYKに加え2色の特殊トナー<sup>※2</sup>を搭載可能。複数の特殊色を一度に出力できます。
- 特殊トナーの下刷り<sup>※4</sup>で、オフセットに迫るメタリックカラーを実現。CMYKトナーの下に特殊トナーを刷ることを可能にしました。ゴールドもしくはシルバートナーを下刷りすることで、CMYKトナーとの混色による光輝性の高いメタリックカラーなどが出力できます。

### 特殊トナー×CMYKがオンデマンド印刷の常識を変える

- カラーパレットから選べる多彩な光輝性の高いメタリックカラーの出力を実現。
- 特殊色を施した印刷物をオンデマンドのスピードと手軽さで実現。
- クリア、ホワイトトナー<sup>※5</sup>が広げるデザイン表現の効果。
- バリアブルプリントで活きる特殊色を用いたデザイン。
- CMYKに世界最小クラスのSuper EA Ecoトナーを採用。

### デザイン表現を引き立てる高画質

- 2,400×2,400dpiの均衡性を持った高い出力解像度で、高精細画質を実現。
- 1,200dpiのRIPと10bitの階調補正で文字もグラデーションも美しく表現。
- オブジェクトごとに最適なスクリーンを選択し、滑らかな画質を実現。
- 小さな文字や細線を鮮明に見やすく再現。
- 3Dキャリブレーションで安定した色再現性をサポート。
- デザインや写真に合わせた細かな色補正が可能。

### バラエティー豊かな印刷物に対応した高い生産性と安定性

- 52g/m<sup>2</sup>の薄紙から400g/m<sup>2</sup>の厚紙まで業界トップクラスの対応力。
- 封筒サイズから長尺用紙<sup>※1</sup>まで幅広い用紙サイズに対応。
- 筋入れ、三方断裁、角背仕上げなど多彩な後加工をインラインで処理<sup>※6</sup>。
- 用紙厚にかかわらず、120枚ページ/分<sup>※7</sup>の高速プリント。
- 進化した自動階調機能により稼働時間を最大化。

※1 長尺用紙対応予定。

※2 ゴールド/シルバー/ホワイト（対応予定）クリアトナーからお選びいただけます。

※3 乾式電子写真方式。2017年10月現在。

※4 CMYKの先に特殊トナーを刷ること、クリアトナーは後刷りのみ。

※5 対応予定。

※6 オプション。

※7 A4ヨコ出力時。

# Iridesse™ Production Press基本仕様



機種名	Iridesse™ Production Press	カラー
書き込み解像度	2,400×2,400dpi	
階調/表現色	各色256階調 (1,670万色)	
ウォームアップ	420秒以下 (室温20℃)	
連続プリント速度※1	A4 : 120ページ/分、A3 : 60ページ/分 (同一原稿連続片面プリント時、55~350g/m <sup>2</sup> )	
用紙サイズ (トレイ1/2)	トレイ1,2 : 定形サイズ 最大A3、11×17” 最小B5、郵便はがき (日本郵便製) ※2 非定形サイズ1 : 98×146mm~330×488mm	
用紙坪量	トレイ1,2 : 52~400g/m <sup>2</sup>	
給紙容量※3 (標準)	2,100枚×2トレイ : 4,200枚	
給紙容量※3 (オプション)	大容量給紙トレイC3-DS 2,100枚×2トレイ+手差しトレイ250枚 重連用大容量給紙トレイC1-DS 2,100枚×2トレイ	
最大給紙容量※3	12,850枚 [標準+大容量給紙トレイC3-DS+手差しトレイ+ 重連用大容量給紙トレイC1-DS]	
出カトレイ容量※3※4	500枚 (A3)	
電源	本体 : AC200V±10%、50A、50/60 Hz共用	
最大消費電力	本体 : 9.0kW以下	
設置スペース	幅 : 4,475×奥行 : 3,436mm (プリンター本体+オフセットキャッチトレイ (最小構成))	
質量	1,540 kg (プリンター本体のみ。排紙オプション未接続の状態)	

※1 同一原稿連続片面プリント時。52~400g/m<sup>2</sup>、非コート紙。  
データなどの出力条件、画質自動調整、用紙サイズや用紙種類が混在したジョブ、  
給紙トレイ切り替えにより、連続プリント速度が低下する場合があります。

※2 はがきセットガイドが必要。

※3 弊社J紙。

※4 オフセットキャッチトレイ。

# GX Print Server for the Iridesse™ Production Press 基本仕様



※ スタンドは、プリントサーバーのオプションです。



APPE3.9  
APPE4.5

- ※1 別売りソフトウェアFreeFlow VI Composeと組み合わせて利用。
- ※2 最新の対応OSについては、弊社公式サイトをご覧ください。
- ※3 弊社FreeFlow商品との連携にて使用。
- ※4 Mac OS X 10.6 Snow Leopard以降ではAppleTalkをサポートしていません。
- ※5 プリントサーバー本体のみ。  
標準装備のモニター、キーボード、マウスを除く。
- ※ 本ドキュメント上に記載・表示された社名または商品名などは、各社の登録商標または商標です。

機種名	GX Print Server for the Iridesse™ Production Press
CPU	インテル® Xeon® プロセッサー E5-2640v4 (2.4-3.4 GHz) ×2
メモリー容量	32GB (最大: 32GB)
記憶装置	HDD: 2TB (System) + 2TB × 5 (RAIDO)、DVD Multiドライブ
サーバーOS	Windows® 10 IoT Enterprise (64ビット)
PostScript	CPSI 3020
APPE対応	APPE 3.9/4.5
フォント	PostScript: 日本語7書体 欧文136書体 OpenType: 日本語2書体 (小塚明朝 Pr6N R、小塚ゴシック Pr6N M)、 簡体字中国語2書体、繁体字中国語2書体、韓国語2書体、欧文19書体 オプション: 日本語2書体 (平成角ゴシック体™W5、平成明朝体™W3)
ページ記述言語	Adobe® PostScript® 3™、PPML、VIPP※1
プリントデータフォーマット	PS、PDF、EPS、TIFF、JPEG
対応OS※2	macOS 10.12 (日本語環境) OS X 10.11/10.10/10.9/10.8 (日本語環境) MacOS X 10.7/10.6/10.5 (日本語環境) MacOS 9.2.2 Microsoft® Windows Server® 2012 R2/2012/2008 R2 [64ビット] Microsoft Windows Server 2008 /2008 [32ビット/64ビット] Microsoft Windows 10/8.1/7 [32ビット/64ビット] (日本語版)
インターフェイス	Ethernet: 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T USB3.0×4、USB2.0×4、シリアルポート×1
測色器	本体構成品に含む (i1Pro 2キット)
LCDモニター/キーボード/マウス	本体構成品に含む
対応プロトコル	TCP/IP (lpd/FTP/IPP※3/SMB/JDF/HTTP)、AppleTalk※4、Bonjour
電源	AC100V±10%、3A以下、50/60Hz共用
最大消費電力	0.6kW以下
大きさ※5	幅160×奥行562×高さ428mm
質量※5	23.0kg