

Premium UV Inkjet Printer

JETI TAURO LED

JETI TAURO H3300 LED

JETI TAURO H3300 LED

フルオートメーション

高出力UV-LED

高出力の空冷UV LEDユニットによりしっかりインクを硬化され、従来型ランプ同等の密着性を実現します。さらに、熱の放出が少ないため、熱に弱いメディアも安心して印刷していただけます。

プリントヘッドシャトル

最新の高解像度かつ高速のプリントヘッドを最大60本搭載し、高品質印刷と高生産性を同時に実現しています。リニアモーターを採用し、高速かつ正確にてシャトルを搬送します。

ハイクオリティ印刷

高色域かつ高濃度のアグファ純正UVインクに加え、1200dpiの解像度と7plと極小のインクドロップにより、なめらかなグラデーションとシャープな画像品質を実現します。

自動搬送システム／アンローダー

印刷された印刷基材を自動かつ正確な位置精度でパレットに積んでいきます。パレットごと後工程に運搬可能です。



自動搬送システム／オートローダー

ボードまたはシートをパレットからダイレクトにピックアップし、印刷テーブル上に正確に配置します。その後、バキュームベルトによりプリンター本体へスムーズに搬送します。



ボード検知センサー

パレット上のボードまたはシートの有無を検知します。不要な印刷を防止します。



ダイナミック・バキューム・コントロール

強力なバキュームで印刷基材を固定し、印刷メディアを正確に搬送します。サーボモーターで制御されており、着弾位置の精度を高め、印刷品質の向上につながります。最大50mmの厚物メディアが搬送可能です。

ペダル・コントロール

コントロールパネルを操作することなく、印刷指示やバキュームのON/OFFなどペダルで各種操作が可能です。オペレーターの移動距離を短縮し、作業効率を向上します。



インク供給システム

インクタンクは各色8Lと大容量で、長時間運転が可能です。RFID技術によりインクボトルの入れ間違いを防止します。



メディアフィードガイド

ダンボールなどボードメディアの反りや波打ちを抑え、ヘッドクラッシュを防ぎます。



GUI

直観的なGUIにより、インク残量、印刷設定、メンテナンス情報などプリンターの状態を把握可能です。また、ジョブごとに出力待ち、出力済みなどの状態を確認します。「メディアレシビ」機能により様々なメディアごとの設定が容易です。

JETI TAURO H3300 LED

マスターRTR

シングル／デュアルロールシステム

シングルロールの場合、3.3m幅、デュアルロールの場合、1.6m幅の印刷メディアに対応します。最大で直径600mm、重量700kgの印刷メディアを搭載可能なため、交換することなく長尺印刷が可能となります。



バランスシステム

バランスロールにより適切なテンションをかけ、印刷メディア安定した長尺印刷を可能とします。



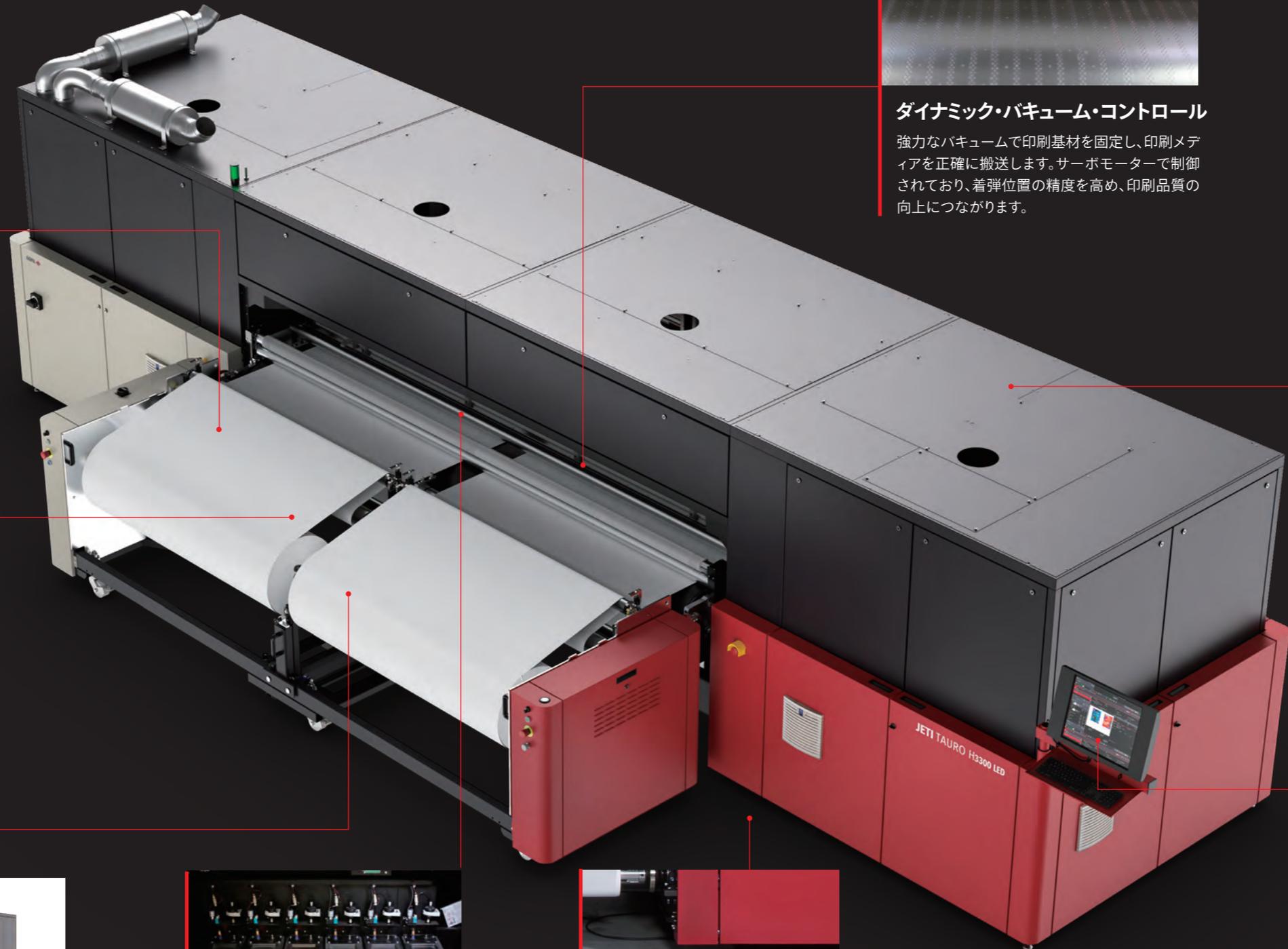
イージースイッチ

シングルロールとデュアルロールの切り替えはとて簡単です。また、マスターRTRユニットを取り外し、リジッドモードとして利用することもできます。



ライトRTR

マスターRTRユニットを使用しないRTR構成です。省スペースかつ高生産性を実現します。



ダイナミック・バキューム・コントロール

強力なバキュームで印刷基材を固定し、印刷メディアを正確に搬送します。サーボモーターで制御されており、着弾位置の精度を高め、印刷品質の向上につながります。



ハイクオリティ印刷

高色域かつ高濃度のアグファ純正UVインクに加え、1200dpiの解像度と7plと極小のインクドロップにより、なめらかなグラデーションとシャープな画像品質を実現します。



高出力UV LED

高出力の空冷UV LEDユニットによりしっかりインクを硬化され、従来型ランプ同等の密着性を実現します。さらに、熱の放出が少ないため、熱に弱いメディアも安心して印刷していただけます。



インク供給システム

インクタンクは各色8Lと大容量で、長時間運転が可能です。RFID技術によりインクボトルの入れ間違いを防止します。



ペダル・コントロール

コントロールパネルを操作することなく、印刷指示やバキュームのON/OFFなどペダルで各種操作が可能です。オペレーターの移動距離を短縮し、作業効率を向上します。



GUI

直観的なGUIにより、インク残量、印刷設定、メンテナンス情報などプリンターの状態を把握可能です。また、ジョブごとに出力待ち、出力済みなどの状態を確認します。「メディアレシビ」機能により様々なメディアごとの設定が容易です。

7 configurations 7つのシステム構成



1 マニュアル

- ・印刷テーブルによる手動入出力
- ・4つの入力ガイド
- ・3ポイントアライメントシステム



2 ABF (オートボードフィーダー)

- ・ABFによる半自動入力
- ・最大4枚を同時入力
- ・脱着可



3 セミ・オートメーション

- ・アンローダーによる自動排出
- ・正確なバレット積み
- ・脱着可



4 3/4オートメーション

- ・ABFによる半自動入力
- ・アンローダーによる自動排出
- ・脱着可



5 フルオートメーション

- ・ローダーによる自動入力
 - ・アンローダーによる自動排出
 - ・ボードメディアのハイボリューム出力向け
- ※TAURO H2500を除く



6 マスターRTR

- ・ロールメディアのハイボリューム出力向け
- ・デュアルロール対応
- ・ジャンボロール対応
- ・フリーフォール
- ・脱着可



7 ライトRTR

- ・シングルロールのみ
- ・フリーフォール
- ・印刷テーブル、ABF、アンローダー接続可



ABF (オートボードフィーダー)

Specifications スペック表

	JETI TAURO H2500			JETI TAURO H3300 4C		JETI TAURO H3300 6C	
基本仕様							
ヘッド構成	CMYK1c1m CMYK1c1m+W4 CMYK1c1m+W8 CMYK1c1m+W4+P2 W:ホワイト P:プライマー			CMYK CMYK+W12 CMYK+W8+P4 W:ホワイト P:プライマー		CMYK1c1k CMYK1c1k+W12 CMYK1c1k+W8+P4 W:ホワイト P:プライマー	
解像度	MAX.1200dpi						
ボード&シートメディア							
構成	本体	ABF	アンローダー	本体	ローダー	アンローダー	ABF
印刷幅	2.54m			3.34m	3.30m		
印刷長	4.0m	1.85m		4.0m	2.1m	2.44m	4.0m
最小サイズ	297×420mm	500×700mm		420×594mm	594×841mm		
厚み	0.2~50mm	0.2~20mm		0.2~50mm	0.2~20mm		
ロールメディア							
構成	マスターRTR		ライトRTR	マスターRTR		ライトRTR	
印刷幅	0.33~2.54m			0.61~3.3m		0.61~3.2m	
厚み	0.2~3.2mm			0.2~2.0mm			
重量	~700kg		~100kg	~700kg		~200kg	
ロール径	~600mm		~360mm	~600mm		~250mm	
生産性							
エクスプレス	275m ³ /h			453m ³ /h		453m ³ /h	
エクスプレス・プラス	-			-		302m ³ /h	
プロダクション	138m ³ /h			302m ³ /h		226m ³ /h	
プロダクション・プラス	-			226m ³ /h		150m ³ /h	
スタンダード	69m ³ /h			-		113m ³ /h	
ハイクオリティ	62m ³ /h			-		-	
ハイディフィニション	41m ³ /h			-		-	
推奨環境							
室温	16~25℃						
湿度	40~60%						
サイズ・重量・電力							
本体	2.0×1.92×6.83m (H×W×L) 4100kg 三相400/480V			2.3×2.1×8.2m (H×W×L) 7500kg 三相400/480V			
ABF	1.1×2.26×2.95m (H×W×L) 1100kg 三相400/480V Max.32A			1.0×2.61×4.08m (H×W×L) 1300kg 単相230V			
ローダー/アンローダー	1.6×3.2×4.6m (H×W×L) 1120kg ※アンローダーのみ			1.65×4.22×4.24m (H×W×L) 1800kg 単相230V			
マスターRTR	1.2×1.26×3.32m (H×W×L) 600kg 単相230V			1.2×1.3×4.1m (H×W×L) 700kg 単相230V			

Agfa's core technology

アグファのコアテクノロジー

UVインク

アグファは1867年に染料メーカーとしてドイツで創業し、写真や医療用のレントゲンフィルムの分野においては世界でトップクラスのシェアを築いてまいりました。現在はケミカルに関する経験と知識を礎に、インクジェット用UVインクの開発、製造に力をいれております。主要プリントヘッドメーカーと連携を密にとり、各プリントヘッドメーカーに合わせたベストなインクを開発し、お客様へ高品質なインクのご提供をお約束いたします。



ワークフロー

アグファはRIPソフトウェアの分野において常に先進的なソリューションを提供してきました。Asanti は、ワイドフォーマットプリンタで出力に至るまでの煩雑で時間のかかっていた作業を自動化し、色変換の精度を向上させることで、出力後の手戻りや人手で行っていた作業を自動化することで、時間とメディアの無駄を省き、設備の稼働率を向上させ、プリンタの稼働率を最大化します。

