

■ 特 長

- ・ 高細密高品位を実現する 256ch ヘッド 3 ホール／ノズルの **Atajet768** と 128ch ヘッド 3 ホール／ノズルの **Atajet384** がお客様のプリントニーズをお引き受けします。32ch ヘッド 6 ホール／ノズルの **Atajet32** も好評です。
- ・ 特に **Atajet768** は印字高さ 100mm。 1 ヘッドで情報量の多い画像や曲線データも細密に美しくプリントできます。
- ・ プリント文字はアルファベット、かな、カタカナ、数字のほか登録した漢字、記号、ロゴマークなど種々対応致します。
- ・ バーコード、年月日、ナンバリング、測定データ、等級等の変動データの印字も出来ます。※
- ・ ホストコンピュータ、シーケンサとの接続によるシステムはもちろん、スタンドアロンでの使用もご提案致します。
- ・ **Atajet** のプリントヘッドは吐出力が強く安定、対象物までの距離が離れても鮮明なプリントができます。

■ 主な仕様

項目	Atajet32	Atajet384	Atajet768
印字方式	ピエゾセラミックス駆動オンデマンド型		
ノズル配列	32ch 6 ホール／ノズル	128ch 3 ホール／ノズル	256ch 3 ホール／ノズル
最大ライン速度	180m/分(濃度調整による)		
最大印字高さ	2～45mm(スラントによる)	～50mm /128ドット(垂直固定)	～100mm /256ドット(垂直固定)
文字種類	英数字・カナ・かな・記号・漢字(登録文字) 500 種類登録 (ビットマップファイル)		
文字フォント	ゴシック体 明朝体 その他任意のフォント		
メッセージ保存容量	100 メッセージ		
コントローラ	5.7 インチ タッチパネル式モニタ		
インク噴出方向	横(左・右)、下、上 4 方向		
インク	V300ink 125ml, 500ml 黒 浸透性グリコールベース	ScanTrue II ink 125ml, 500ml 黒 顔料系 オイルベース	
外部IF	RS232C・RS485		
印字対象物	段ボール、紙、木材、皮革、その他多孔質素材		
ナンバリング機能	全 8 桁 (上位 3 桁アルファベット固定、下位 5 桁数字) カスタマイズ承ります		
日付時間印字機能	西暦、和暦、年月日、時刻		
バーコード印字	CODE39、QRコード ※		
使用環境	温度 5℃～35℃ 湿度 10～80%RH(結露なきこと)		
電 源	AC100V±10% 50/60Hz 最大 50W (コントローラ部濃度 3 に於ける)		

※ バーコード QR コードの印字には制限があります。詳細は担当者にお尋ねください。

●改良のためカタログ記載事項は予告なく変更される場合があります。

製造・販売

<http://www.ata.ne.jp>

e-mail: info@ata.ne.jp



株式会社 **イーティーイー**

〒114-0023 東京都北区滝野川7-11-3

TEL 03-5961-5866 FAX 03-5961-5867

Atajet シリーズ

超寿命・吐出精度に優れた ピエゾ・オンデマンド方式



段ボール・木材・皮・壁紙・セラミック等の多孔質素材へのインラインプリント

Atajet 768. 384

Atajet

外装用段ボールに直接印字することができます。 ピエゾ式の中でも吐出力に優れたプリントヘッドが印刷段ボールやラベル印字が不要なプリンティングソリューションを実現します。

ミクロ粒子の滴が高品質印字を作る



- ・人間の髪の毛よりも細い孔と寿命が長く吐出精度の優れているピエゾ式インクジェットプリンタヘッドだから鮮明で綺麗な文字が印刷できます。
- ・印字の度に変わる測定データやナンバリング、変動データなど多品種少量のマーキング・コーディングニーズに適應します。貴社のラインスピードに対応するデータ書換えスピードを堪能してください。
- ・文字高さ 12.5mm から 100mm まで、文字のプリントからロゴマーク、イメージキャラクターのプリント、QRコード、バーコードなどプリント内容は様々に展開できます。
- ・複数のヘッドを 1 つのコントローラ PC で制御。4 ヘッド、8 ヘッドのマルチヘッドシステムも構築可能です。

最大文字高さ 1ヘッドで100mmをカバー 12.5~100mm

Atajet768 印字例

・すべて自社製のため、貴社のシステムに合わせたソフト構築もお受けします。



Atajet768 は 256ch 3 ホール/ノズルの高解像度プリントヘッドを採用。

表現力が豊富で円形マークやロゴ、小さな文字、情報量の多い画像データも鮮明で美しくプリントできます。

レイアウト自在でデザイン性もアップします。

文字の大きさが代わってもドットの間隔が変わらないので文字品位は変わりません。

システム設計から印字までオールインワンでATAがお引き受けします。

生産ラインの一部として設計された **Atajet** は耐久性と頑丈なことを重視した安全設計です。

コントローラとソフトウェアすべてが自社開発ですから技術サポート体制もしっかりしており、プリンタヘッドもほとんどのケースで修理が可能です。



プリント内容の入力・編集機能

特殊文字支援エディタソフト

デザイン特殊文字やロゴマークなどのグラフィックデザインもパソコンのアプリケーションソフトを使ってビットマップイメージから作成できます。ご使用者のサイトでロゴマークなど特殊な文字もプリントイメージを確認しながら自社で簡単に創作することができます。

メンテナンス機能

インク詰まりの原因となる気泡はスイッチ一つでページ(ノズルからの空気抜き)ができる「自動ページシステム」を搭載。ページ排出したインクをオプションの回収ポンプで自動回収するとノズルのインクの拭き取り作業が不要になります。

Atajet384 印字例



※ QR コードのプリントには使用上の制限があります。詳しくは担当者ご相談ください。

環境に優しい 速乾性の専用インク



顔料系、オイルベースで定着性が良く多孔質素材上でもにじみが少なく高品質で鮮明なプリントができます。QRコード、バーコードのプリントにも適しています。保存期間は室温で1年。