

**VIDEOJET.**  
**BX 6500**

**WARNING - FIRE HAZARD**  
Do not use with flammable printed codes.  
Place ground electrode to service pin to  
prevent electric shock. No naked flame  
or smoking.  
Wear eye protection

**WARNING**  
HIGHER VOLTAGES  
AUTHORIZED SERVICE  
PERSONNEL ONLY



複雑なジョブに対しても  
優れた生産効率を  
発揮

グラフィックス印字

**BX シリーズ**

 **VIDEOJET®**

# 高い汎用性と信頼性を 誇る高速デジタル印字で 生産性を向上



**処理能力は重要です。より多くのジョブをより速く印字できれば、潜在的な収益が高まります。**

Videojet BX6500 は、51 mm の印字バンドを搭載した 1 つのプリントヘッドが最高 600 mpm で稼働します。さらに処理能力を高めるために、BX6600 では、単一の印字エンジンで稼働するデュアルヘッド構成も利用できます。これにより、合計で印字バンドが 102 mm になり、グラフィックスやテキストを一度のパスで印字します。2 つのプリントヘッドを分けて、対象の異なる領域に印字することもできます。

## 多様な用途への適用性

ネイティブ 128 x 128 dpi および最大 128 x 256 dpi (エンコーダ調整付き) 解像度により、住所、地図、グラフィックス、販促メッセージ、その他広範な用途に対して、一貫した印字品質を実現します。

- 郵便物の基本的な住所印字や、さまざまなグラフィックス、ロゴ、2 次元バーコードなどの複雑な印字が可能です。
- 光沢のある素材や UV コーティングなど、難しい印字面への印字に圧倒的な価値と柔軟性を提供します。

## 迅速に起動し、実行を継続

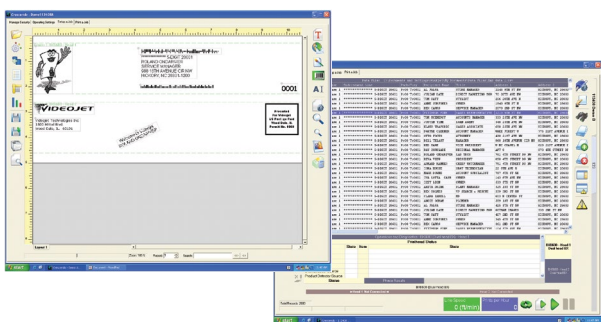
- コンピュータ始動のクリーンなスタートアップシーケンスにより、オペレーターによる手作業は最小限に抑えられ、ほんの数分で印字モードに入ります。
- プリンタのシャットダウンはシンプルで、マウスをクリックするだけでほとんど完了します。
- 自動のフェーズプロセスにより、オペレーターの介入なしに印字品質と稼働時間が最適化されます。
- 統合された温度制御粘度計と溶剤コンデンサにより、溶剤を経済的かつ効率的に使用できます。

## どんな素材にも印字可能

低揮発性有機化合物 (VOC) から MEK まで、さまざまな速乾タイプのインクを使用できます。これにより、水性コーティング、UV コーティング、その他の印字しづらい高光沢性素材への印字も可能になり、印字機能が拡張されます。ビデオジェットインクのインクおよび溶剤は、最適なパフォーマンスのために設計されており、ランニングコストの削減、稼働時間の増加、印字品質の最大化が実現します。

- 乾燥機なしで 1 秒で乾燥できるので、乾燥機もそれに伴う高額なエネルギーコストも不要です。
- 赤、緑、青のインクにより、印字ジョブに色を追加できます。
- 特殊なインクにより、プラスチック製カードへの印字が可能になり、バーコードの比類無い可読性が実現します。





## 使いやすい強力なユーザーインターフェイス

ビデオジェットの Crescendo Controller (クレッシェンドコントローラ) は、使いやすいユーザーインターフェイスを採用しており、標準装備されたパスワード保護のサインインレベルにより、適切なアクセスを保証します。

- Crescendo コントローラ 1 つで、最大 4 つのプリントヘッドを搭載した 1 つまたは 2 つの BX 6500/6600 キャビネットを制御可能です。
- 各ヘッドを別の行に配置するデュアルジョブ機能では、両方のヘッドを 1 つの Crescendo コントローラで制御したり、1 つのジョブを半分の時間で完了したりできます。
- 顧客が簡単に確認して承認できるように PDF に対応しています。
- Intelligent Mail® パッケージバーコード (IMpb) や Quick Response (QR) コードなど、一般的なバーコードをサポートします。

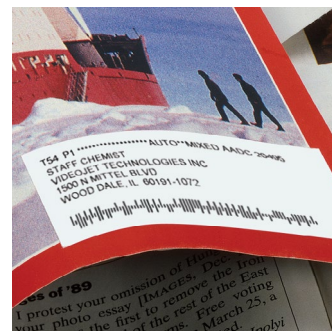
## 高速デジタル印字

BX プリンタは最速 600 mpm で機能し、巻き取り紙、巻き取り機、郵便物配送、その他高速装置に取り付けて、最速のジョブに対応できます。たとえば、インラインの自動郵便区分け機能を持つ選択配送では、1 時間に 50,000 もの郵便物を処理できます。住所印字、さまざまなグラフィックスやバーコード – BX6500/6600 シリーズは、画像品質と高速対応の最適なバランスを実現して、用途のニーズに応えます。

## 高い信頼性と耐久性で高い生産性を達成

BX6500/6600 シリーズのプリントヘッドは、長持ちするよう作られているため「消耗品」ではありません。システムの耐用年数を長くするために設計された BX プリントヘッドには時間計がなく、交換や回収が必要ありません。

- BX6500/6600 シリーズプリンタは、非常に過酷な用途にも耐えるよう設計されています。
- 腐食や溶剤に耐性のあるステンレス製 IP5X 等級筐体およびプリントヘッドノズルを採用しています。





## 柔軟性の高い構成とユニバーサルな互換性

BX6500/6600 シリーズプリンタは、スタンドアロンプリンタとして、あるいは、インライン印字用途の一部としてご利用いただけます。輪転印刷機、製本ライン、包装ラインなど、さまざまな生産装置に統合できます。

- コンパクトなプリントヘッドの設計、6m のアンビリカル、あらゆる角度で印字可能な機能 (360°回転)
- 考えられるほとんどすべてのインライン用途でほとんどすべての印字面に印字できます。
- 持ち運びが可能で、必要に応じてジョブからジョブに移動できます。
- サードパーティのコントローラで制御できます。



## 既存の BX の強化

BX6500/6600 モデルの登場で、既存の BX6300/6400 ユニットをアップグレードすることができるようになりました。

- アップグレードするには、既存の BX コントローラを Crescendo コントローラに置き換えて、特定のプリンタエンジン回路基板をオフにする必要があります。
- アップグレードすると、BX 印字システムが強化され、追加のコントローラ機能により時間を節約できるだけでなく、より複雑で条件の厳しいジョブも実行できるようになります。



# Videojet® BX シリーズ

## グラフィックス印字

### 印字仕様

#### 解像度

128 x 256 dpi (進行方向)  
128 x 128 (600 mpm、画像に依存)

#### 印字速度

600 mpm、画像に依存

#### 印刷高さ

51 mm/ プリントヘッド、筐体ごとに最大 2 プリントヘッド

#### グラフィックス

次を含む複数のフォーマットに対応 :jpg, bmp, pcx, その他。

#### フォント

ほとんどの Windows® TrueType® および OpenType (TrueType アウトライン) フォント、.SPF フォント (BX 63/64 システムからエクスポートしたもの)

#### バーコード

1 次元 :Code39、Code128、EAN128、ITF、EAN8、UPCa、UPCe、Codabar、GS1-129、Intelligent Mail® バーコード、Royal Mail、KIX、Australia Post、Intelligent Mail® パッケージバーコード、EAN13 2 次元 :PDF417、DataMatrix、German Premium Address、GS1 DataMatrix QR コード

#### 回転

バーコード :90 度間隔  
テキストおよびグラフィックス :任意の角度

#### 印字バンド方向

通常、反転、逆転、反転して逆転

#### プリントヘッド制御

1 つの Crescendo (クレッシェンド) で 1 つまたは 2 つの BX 6500/6600 キャビネット (最大 4 個のプリントヘッド) を駆動可能

#### ジェット距離

1/16 インチ~1/4 インチ

#### 適用可能な印字面

多孔性の紙、水性コーティングおよび UV コーティング紙、ほとんどのプラスチック、特定のガラスおよび金属、その他固有の印字面をテスト済み

### コントローラおよびソフトウェア

#### プロセッサ

Intel プロセッサ

#### メモリ

4 GB (最小)

#### OS

Windows® 10 IoT Enterprise

#### ハードディスク

500 GB (最小)

#### ネットワーク

2 x 1 Gb LAN 接続

#### ソフトウェア

各種設定、メンテナンス、レイアウト、データプリント用の統合ソフトウェア;スタンダード Videojet IO ボックス

#### 言語

オランダ語、英語、フランス語、ドイツ語、イタリア語、スペイン語

#### 診断ソフトウェア

Inspector™ (インスペクタ) – さまざまな操作パラメータのモニタリングや、手作業での上書き設定機能 (オプション)

#### データフォーマット

固定フィールド、固定レコード、区切り記号、マルチライン、CS、TEX、TX2、MDB、DBF、JS2

### インクおよび溶剤

#### 容量

5.3 リットルのインクおよびメークアップ用常設タンク

#### インクの種類

インクの種類  
MEK、アセトン、アセトン / エタノール混合

#### インクカラー

黒  
赤、青、緑の (アセトン/エタノールのみ)

### インクおよび溶剤システム

ヘッドにつき一台、マルチヘッドプリンタの設定の場合、マルチカラーのプリントが可能

### 特殊用途インク

バーコードの可読性を最適化し、プラスチック製カードの固着性を高める MEK バージョンの黒インク

### オプションのアクセサリ

スタンドアロン用マウント  
スタンドアロンのクリーニングシステム  
製品感知器  
シャフトエンコーダ  
警告ビーコン  
フィーダー制御ケーブル、ディテクタ、マウント  
LAN スイッチ  
マルチキャビネットケーブル

### 電気的および耐環境性仕様

#### 電源要件

220~240 VAC、50/60 Hz または 120 VAC、50/60 Hz、単相

#### 引き込み電流

8A (240V)、16A (120V)

#### 動作温度範囲

4°C~38°C

#### 湿度範囲

10%~80% RH (相対湿度) 結露なし

#### 筐体の等級

IP5X

#### 換気

プリントヘッドの換気を推奨

### 機械的仕様

#### 筐体寸法

104.1cm (高さ) x 50.0cm (幅) x 60.0cm (奥行)

#### プリントヘッド寸法

32.5cm (高さ) x 10.0cm (幅) x 11.0cm (奥行)

#### 筐体材質

304 ステンレススチール製

#### プリントヘッド材質

ステンレススチール

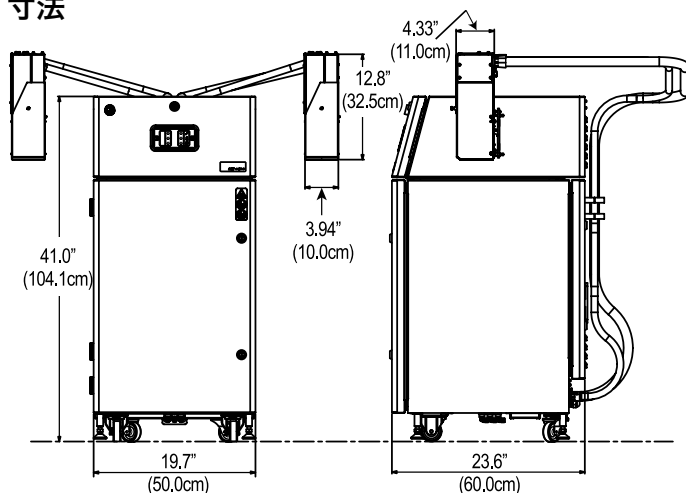
#### 陽圧エア

最小消費 90 psi (15/30 リットル)

#### アンビリカル

長さ 6 m

### 寸法



CERTIFIED  
ISO 9001  
DOCUMENTED QUALITY



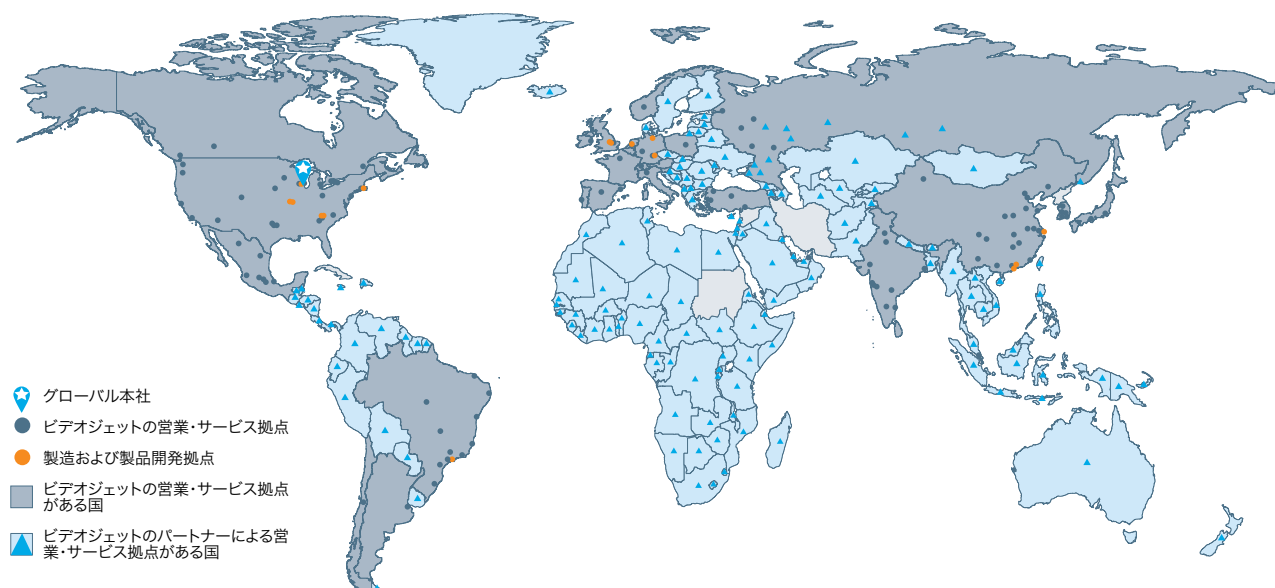


# 安心がビデオジェットの標準

ビデオジェットは、産業用印字のグローバル市場で活躍する企業です。印字用装置、特定用途向けに開発されたインクおよび溶剤、そして製品のライフサイクルを通じたサポートを提供してきました。

当社の目標は、コンシューマ向けパッケージ品、医薬品、工業用品などを製造するお客様とのパートナーシップを通して、そのお客様が生産性を強化することでブランド価値の保護や向上を図り、業界トレンドや法規制遵守で業界のリーダーとなるお手伝いをすることです。産業用インクジェットプリンタ（小文字用）、サーマルインクジェットプリンタ、レーザーマーキング技術、産業用サーマルプリンタやラベラーなどの製品分野で専門的ノウハウや先端技術を有するビデオジェットは、世界で 345,000 台を超えるプリンタの納入実績があります。

ビデオジェット製品は、販売先で 1 日 100 億を超える製品に印字を行っています。世界 26 か国の直営事業所で 4,000 名以上のスタッフが、製品販売、設置、サービス、トレーニングのサポートを提供しています。また、流通ネットワークには 400 以上の代理店業者および OEM が含まれており、135 か国でサービスを提供しています。



TEL: 0120-984-602

E-mail: [info.japan@videojet.com](mailto:info.japan@videojet.com)

URL: [www.videojet.co.jp](http://www.videojet.co.jp)

ビデオジェット社

〒135-0064 東京都江東区青海 2-5-10

テレコムセンタービル 西棟 6F

© 2019 Videojet Japan — All rights reserved.

ビデオジェット社は常に製品の品質向上をめざしており、お客様への予告なく設計や仕様を変更する場合がありますので、ご使用に際しては最新の情報をご確認ください。Windows は Microsoft Corporation の登録商標です。TrueType は Apple Computer, Inc. の登録商標です。Intelligent Mail と POSTNET はそれぞれ、United States Postal Service® の登録商標および商標であり、承認を得て使用されます。

部番 SL000446  
br-bx-series-0419

