



マーキング、印字、およびシステムソリューション

製菓への印字



ビデオジェットは菓子メーカーの 生産ラインが抱える 業界特有の問題に対処します。

キャンディ、チョコレートやチューイングガムを製造する工場の多くは、切り替えの多い多品種少量生産体制の現場で、砂糖などの粒子が空中に浮遊する環境です。

そのような厳しい条件下であるにもかかわらず、生産ライン上を移動する小さな包装への印字が求められます。その際、製品の安全性や品質の向上での妥協は許されません。

クオリティの高いパッケージにふさわしい 印字品質の実現

店頭での販売数を伸ばすには、お客様のブランド価値を最大限にアピールする必要があります。

**最も避けたい状況は、新しいパッケージや
アートワークのデザインを低い印字品質で
台無しにすることです。**

優れたプリンタのサプライヤは、高品質の印字の重要性を認識しており、お客様の目標達成をサポートできます。製菓業界で 40 年以上の実績を積んだビデオジェットは、最高の印字パートナーとなるべく技術、専門知識、サービスオプションの完璧な組み合わせをご用意しています。

稼働率アップのアドバンテージ

当社は、稼働率アップのアドバンテージの実現を目的とした印字技術の革新を推進しています。高速の生産ラインでは突発的なダウンタイムは致命的であり、業界最大のグローバルサービスネットワークが御社をサポートします。

印字事故防止技術

複雑さを増す SKU (最小在庫管理単位) に対してシンプルなユーザーインターフェイスで対応し、印字ミスを削減。正しい製品の正しい場所に正しい内容を印字。

生産性アップのアドバンテージ

プリンタのコストは包装ライン全体への投資のほんの一部でしかありません。ビデオジェットの装置は生産ラインへの設置性に優れており、生産ラインの効率と総合設備効率 (OEE) を最大化すると同時に総保有コストを最小化します。

高い操作性

全ての印字装置でオペレーターは同じ直感的なグラフィカルインターフェイスを使用することができます。これによりオペレーターは、生産工程の最も重要な項目に集中することができます。

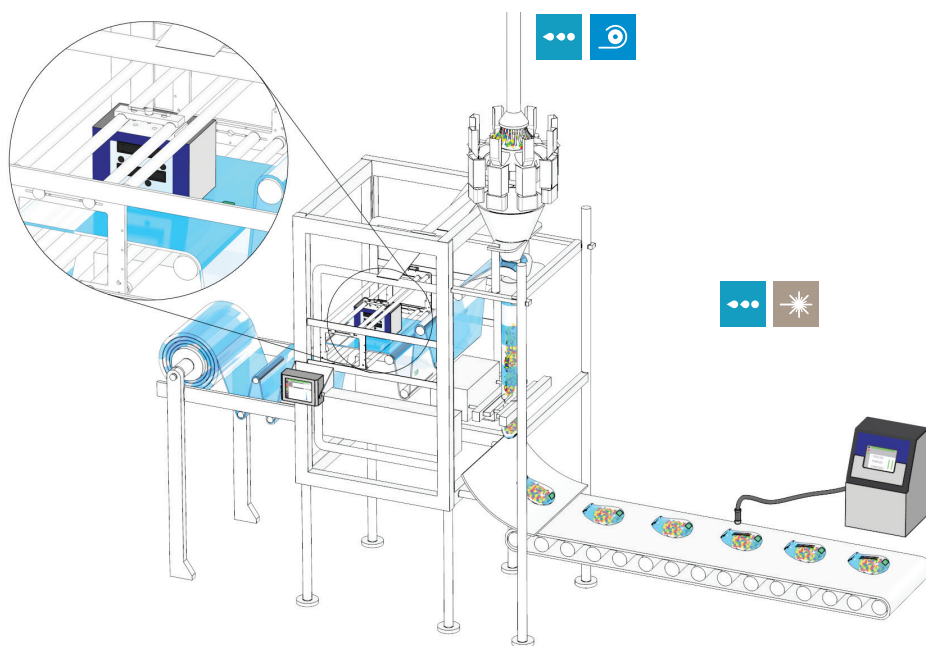
シームレスな設置を可能にする専門知識

お客様の生産ラインが効率よく稼働するにはそのすべての要素が相互に調和して動作している必要があります。印字装置への投資額は包装工程全体に対する費用の中ではわずかな部分ですが、ラインの生産性コストへの影響度を考えると適切な印字ソリューションの選択は重要です。ビデオジェットは印字装置の生産ラインへの設置については 40 年以上にわたる経験を積んでおり、設置の重要なノウハウを熟知しています。

印字装置を包装ラインに組み込む際の問題点としては、取り付けに必要なスペースやアクセサリなどの物理的な課題に加えて、ソフトウェアや通信での互換性の課題が考えられます。組み込み先装置のメーカーと密接に連携することにより、ビデオジェットは印字ソリューションを確実にお客様の生産ラインにシームレスに統合します。さらに、ビデオジェットのサービスおよび技術サポートチームが、迅速な設置完了のお手伝いをして、プリンタの製品寿命を通してのサポートも提供いたします。

縦型ピロー包装機 (VFFS)

ビデオジェットは幅広い種類の印字装置を販売しており、間欠モードまたは連続モードに関係なく、VFFS で包装する複雑な包装袋やパウチの印字にも対応できます。最適な印字技術の選択では、ジッパー付やガセット袋といったパッケージの種類や縦型ピロー包装機の構造について十分検討することが重要となります。



レーザーマーカ:

レーザー光による非接触印字方式で、レーザービームを対象物に当てて対象物を深掘りや酸化、剥離、発色、転写させることによりマーキングします。



サーマルインクジェットプリンタ:

インクベースの非接触印字方式で、高画質印字の実現により、二次元 DataMatrix やその他のバーコード、ロゴなどの印字に使用されます。



産業用インクジェットプリンタ (小文字用):

溶剤ベースの非接触印字方式により、最大 5 行のテキスト、リニアバーコード、二次元のバーコード、グラフィックスを印字します。トラバース装置を利用することで、静止した包装への印字が可能な機種もあります。



産業用サーマルプリンタ:

デジタル制御のプリントヘッドがインクリボンに塗布されたインクをフィルムなどに転写して印字する熱転写方式で、リアルタイムでの可変データが印字できます。



産業用インクジェットプリンタ (大文字用):

インクベースの非接触印字方式により、複数のデータタイプ (英数字、ロゴ、バーコード) を大文字で印字します。通常は段ボール箱などの二次梱包に使用されます。



プリンタ搭載ラベラー:

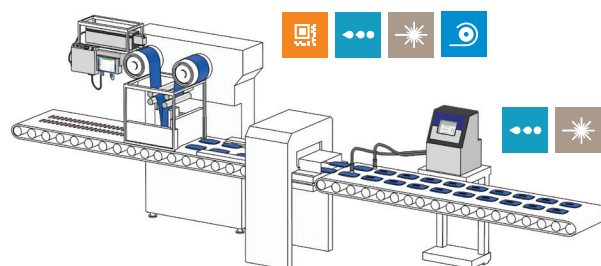
サーマルプリンタを搭載して印字とラベル貼り付けを同時に実行できます。バーコードを含むオンデマンド印字が可能です。

包装の種類に適した印字技術:

包装の種類	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 マーカ	産業用 サーマル プリンタ	プリンタ 搭載ラベラー	産業用 インクジェット プリンタ (大文字用)
横型ピロー包装	✓	✓	✓	✓		
厚紙製の箱	✓	✓	✓			✓
袋類	✓			✓		
パウチ	✓		✓	✓		
特殊パッケージ	✓		✓			
段ボール箱		✓	✓		✓	✓

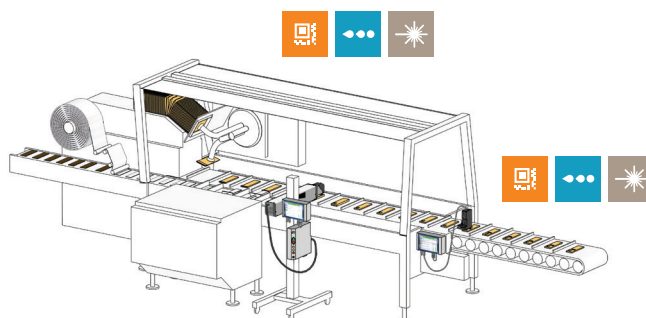
横型ピロー包装機

ビデオジェットには、さまざまな生産ライン速度の横型ピロー包装機で使用できる印字ソリューションがあります。横型ピロー包装機の下流でも印字は可能ですが、通常、最も高い印字品質は包装工程の前のフィルムに印字することで得られます。



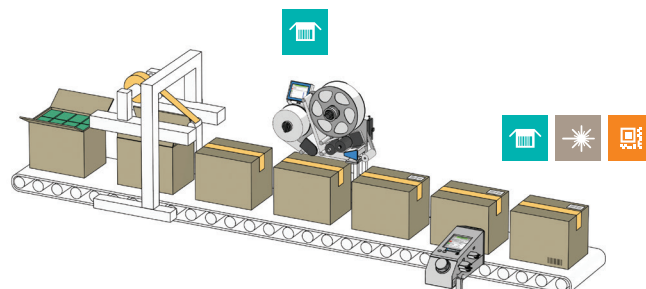
カートナ

この工程では複数の種類の印字装置が使えます。装置はカートナ内や排出直後の位置に取り付けられます。印字装置の最適な設置場所は、カートナの仕様と適用予定の印字技術の規定する寸法条件で決まります。



段ボールケーサーおよび封函機

段ボール箱用印字装置を取り付けるのに最適な位置は、封緘された段ボール箱の排出地点です。お客様の生産ラインに最適な印字ソリューションは、外箱に印字する情報の種類と量に応じて決まります。



横型ピロー包装

横型ピロー包装機の 包装速度に完全に追従

包装装置の技術革新にともない、横型ピロー包装工程の速度は格段に速くなっています。そのような装置がもたらす高い処理能力と利益率の増大を活かすためには、ビデオジェットの商品が最適です。当社の先進の技術は、御社の生産ライン速度を最高水準で保ちながらも、対象製品上の決められた位置に明瞭な印字を確実に実行します。



バーコード



長手方向



サーマルインクジェット プリンタ

- ・ 光沢のあるフィルム材やアルミ箔への高解像度のテキスト、バーコード、グラフィックスの印字に最適
- ・ 高さ 12.7 mm のプリントヘッドで最高 100 m/ 分の生産ラインの高速ラインに追従

産業用サーマルプリンタ

- ・ 溶剤を使わずに高解像度の印字をフィルム上に生成
- ・ 日付、ロゴ、バーコード、栄養成分表などの製品情報およびグラフィックスのマーキングに最適

産業用インクジェット プリンタ (小文字用)

- ・ 高速の横型ピロー包装機の設置要件に柔軟に合わせることが可能で、包装工程の前後のいずれでも印字が可能
- ・ Smart Cartridge™ (スマートカートリッジ) インク溶剤システムが、廃棄物、汚れ、誤ったインクの使用を解消

レーザーマーカ

- ・ インクや溶剤を使用しないため、インク漏れなどで商品価値を損なうリスクを排除
- ・ プレプリントされたポリプロピレンフィルムへの印字に最適。レーザーマーキング領域が広いために出力値を最適値に調整できて、フィルムの溶け落ちが防止可能

厚紙製の箱

製品の高い品質を アピールする印字

厚紙製の箱などで使用する印字技術を選択する際には、製菓業界特有のニーズを満たすことが求められます。印字の見栄え、耐久性、プリンタのメンテナンス、さらに消耗品についても検討することが必要です。プリンタの設置条件も重要で、特にカートナについては精査が不可欠です。ガイドなどの無いコンベヤ上に設置した場合と比較して、プリンタを直接カートナに取り付けた場合には、印字対象物の精密な搬送が格段に安定した印字品質を可能にし、既存のガードも利用できるのでコスト削減も望めます。



厚紙への直接印字



レーザーマーカ

- 少ない消耗品で、鮮明でクリアな消えない印字を生成
- 幅広い種類のレンズやビーム屈折ユニットなどのレーザーアクセサリで、高い設置性とレーザー性能の最大化を実現

産業用インクジェット プリンタ (大文字用)

- そのまま小売での販売に使用される包装 (シェルフレディパッケージ) への印字に最適なソリューション可変印字で包装材の在庫を削減
- 自動マイクロパーズと圧力制御システムが印字品質を安定化

産業用インクジェット プリンタ (小文字用)

- 水性オーバーコートやニスコーティングを含むあらゆる厚紙製素材に適した特殊インクが、高いコントラスト比を達成
- Smart Cartridge™ (スマートカートリッジ) インク溶剤供給システムにより、汚れ、廃棄物、インク溶剤交換作業における作業者のミスなどの問題を解決

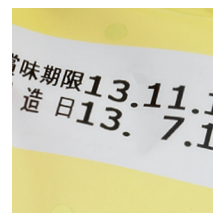
サーマルインクジェット プリンタ

- 複雑で微細なメッセージ、バーコード、二次元バーコードが可能で、そのまま小売での販売に使用される包装 (シェルフレディパッケージ) に最適
- コンパクト設計であるため、生産ラインへの設置性にすぐれており、多様な通信接続性を提供しているので簡便

袋類

プリンタの実力を 最大限に引き出す

多品種少量生産体制で、数多くの種類の製品とプレプリントされたフィルムを同じ製品ラインで取り扱った場合には手間やコストが多くなります。産業用サーマルプリンタは、可変の製品情報を包装工程中で印字する機能を持つため、プレプリントされたフィルムの種類を減らすことができます。産業用サーマルプリンタは、ロゴ、バーコード、製品情報を高い解像度で印字し、高い柔軟性と効率を提供します。



横方向



縦方向



生産ラインの印字ミスを 最小化

アレルギー情報は類似したフォーマットで印字する事が多いため、印字ミスはお菓子メーカーに莫大な損失をもたらす可能性があります。印字ミスの70%までがオペレーターの操作ミスによるものです。

この問題に対処するベストな方法は、印字情報の選択プロセスで人的判断の介入する要素を減らすことです。先進のソフトウェアで、印字およびマーキングのプロセスに対するオペレーターの入力を最小化することにより、ミスを防止します。その結果、印字ミスの排除が可能となります。

産業用サーマルプリンタ

- ・ インクや溶剤が不要で、軟包材に解像度の高い印字 (300 dpi、1 mm あたり 12 ドット) を実現
- ・ 特許取得済みのクラッチレスリボンドライブ技術によって、メンテナンスにかかるダウンタイムの最少化とサーマルリボンの節約を実現

産業用インクジェットプリンタ (小文字用)

- ・ 頻繁な切り替え作業を簡単にする使いやすい対話型タッチスクリーンを搭載したプリンタで印字内容の編集ができるため、切り替え作業がスピードアップ
- ・ CleanFlow™ (クリーンフロー) 技術がプリントヘッドのクリーニングの頻度を減らすため、稼働時間が最大化

パウチ

さまざまなパウチ 形状に使える 印字ソリューション

デザイン性に優れた包装形状に印字する場合は、パウチの設計段階からご検討下さい。特殊なデザインにおいても外観を引き立てることのできる印字技術を提案させていただきます。



いずれの搬送スピードでも 低臭のソリューションを提供

チョコレートなどの菓子類は、周囲のにおいを吸収しやすいため、特別な配慮が必要です。高速の生産ラインには、速乾性のインクを使った印字技術が適していますが、揮発性の高い溶剤を用いたインクは周囲のにおいに影響を受けやすい製品には不適で、製品品質を損なうおそれもあります。

ビデオジェットでは、きわめて低臭のインクを使用した産業用インクジェットプリンタ（小文字用）、MEKの使用を最小限に抑えたサーマルインクジェットプリンタ、溶剤を全く使用しないレーザーマーカなど幅広い種類の印字ソリューションで、御社の課題を解決します。

標準的印字内容



製品情報



産業用サーマルプリンタ

- 一般的なフィルムであっても付加価値を高める品質で印字できます。製品名、賞味期限、栄養成分などのオンデマンドの印字を実行
- 印字装置を生産工程内に組み込むので、包装前のフィルムに印字が可能

産業用インクジェットプリンタ（小文字用）

- 非接触印字方式であるため再密封可能な分厚いジッパーの付いた成形済みのパウチや袋など、比較的複雑な構造のパッケージへの印字に特に有効
- ネットワークへの接続およびわかりやすいユーザー用の印字メッセージ作成画面で印字内容変更が簡単

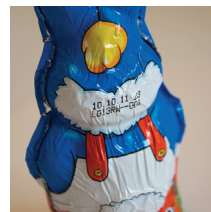
レーザーマーカ

- 見やすい印字を実現。プレプリントされたポリプロピレンフィルムへの印字や、ラミネートフィルム層間に印刷された DataLase®（コントラストを高める技術）パッチへの反転印字に最適
- ビデオジェットの集塵機が、生産環境とマーキングレンズを清潔に維持

特殊パッケージ

あらゆる包装 にマーキング可能

キャンディ、チョコレートやガムなどのパッケージには、さまざまな形状、使い方や開封方法のがあります。特に子供を対象にしている製品には、数多くの特殊容器があります。実際、包装デザインで製品の差別化を図ることがよくあり、商品ヒットのカギとなる場合もあります。



インクを選択は、印字装置の 選択と同じくらい重要です。

高品位の印字を得るには印字装置だけではなくインクも重要です。インクや溶剤の選択は、お客様の用途で理想的な印字を達成する上で不可欠です。菓子業界固有のニーズである高コントラスト比の印字、印字の難しい素材への印字、さびに強いコーティングなどに対応するには、さまざまな性質のインクが必要となります。

ビデオジェットには 340 種類以上のインク製品があり、インクが専門の化学者チームのサポートにより、お客様のニーズに最適なインクをお選びします。



容器に直接印字

ラベルに直接印字

産業用サーマルプリンタ

- ・ 容器に取付前のラベルやシュリンラップに印字可能
- ・ コントラストのはっきりしたマーキングが必要な色の濃いパッケージでの使用に理想的
- ・ さまざまな色のサーマルリボンを提供

産業用インクジェット プリンタ (小文字用)

- ・ 幅広い材質、サイズや色のパッケージに使用できる汎用性の高い印字ソリューション
- ・ 無臭の非 MEK インクを含む 175 種類以上の業界で最大の品揃えのインクから選択可能
- ・ 生産ラインへの設置が簡単で、さまざまな材質でできたパッケージの上面、底面、側面に印字が可能

レーザーマーカ

- ・ 可動式のレーザーマーカ Videojet 3020 は、簡単な操作で異なるパッケージサイズにも調整可能
- ・ 先進のマーキング技術と広い印字領域で上質のマーキングが可能
- ・ ファイバーレーザーマーカは金属面にも印字可能

段ボール箱

サプライチェーンを強化してコストを削減

ロット、バッチ、サプライヤ独自の情報を段ボール箱に印字することで、倉庫、卸売業者、小売業者が共通で確認可能なトレーサビリティポイントになります。これらの情報はきわめて重要な製品情報で、製品を素早く識別し、サプライチェーンで製品を迅速に輸送する上で役立ちます。さらに、段ボール箱に可変情報を直接印字できるため、プレプリントされた段ボール箱にかかるコストも削減できます。共通の同じ段ボール箱を使用して、オンデマンドでさまざまな取引相手に対応した情報の印字もできます。



ラベルに直接印字

段ボール箱に直接印字

レーザーマーカ

- DataLase® (コントラストを高める技術) でコーティングした段ボール箱へのレーザーマーキングでは、濃い黒で超高解像度の印字が実現可能
- 保護用コーティングを損なうことなく、明瞭で濃い印字ができるので防水コート付の箱に有効

産業用インクジェットプリンタ (大文字用)

- ラベルの購入、保管、管理にかかる手間やコストが低減できるだけでなく、プレプリントされた顧客ごとに異なる段ボール箱の排除が可能
- 特許取得済みのマイクロページ技術で、ユーザーが設定した間隔でページできるため、プリントヘッドへの埃や塵の付着を防止して最高の印字品質を達成

プリンタ搭載ラベラー

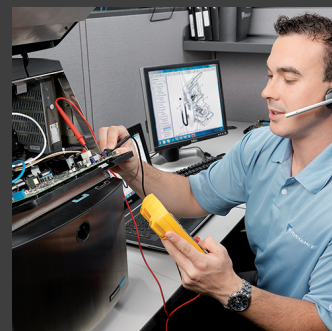
- 使いやすく省メンテナンスのラベル貼付け機構が高品質印字のプリントラベルを自動で貼付
- 革新的な Direct Apply (ダイレクトアプライ) のラベル直接貼付方式により、処理能力が毎分最大 150 印字に向上し (4 インチ x 6 インチの一般的な GS1 バーコード用ラベルの場合)、オンデマンドのラベル貼り付けにも対応

サーマルインクジェットプリンタ

- 消耗部品不要のインクベース技術で高解像度印字を実現し、メンテナンスなどに起因するダウンタイムを最小化
- 非浸透性素材に適したビデオジェット MEK ベースインクにより、生産ライン中断後でもすぐに印字品質回復が可能

全国ネットワークで サービスを提供

お客様のニーズに最適なサービスをお届けします。



Basic care

定期保守を自社で行う
お客様向けの故障部品
交換に特化した保守契
約です。

Pro Care

定期保守を行うことで、
ダウンタイムの原因と
なる故障を未然に防ぐ
ことを目的とした保守
契約です。

オペレーターサポートを含む定期保守 (2回/年)		●
サービスエンジニアの優先派遣	●	●
耐久部品交換サービス*1	●*2	●
訪問修理サポート	●	●

*1 部品に関しては、サービスエンジニアにより交換が必要と判断した場合に限りです。

*2 小文字用インクジェットプリンタVJ1000シリーズのコアモジュールは、対象外となります。

また、サーマルプリンタのサーマルヘッドも対象外となります。

御社のメリット:

装置の稼働率向上

適切なメンテナンスを行っている製品では、ダウンタイムを削減でき、生産性の向上が期待できます。ビデオジェット製品をベストな状態で稼働させるには、弊社のサービスエンジニアにお任せください。

メンテナンスコストの予算化

サービスパッケージをご利用いただくことで将来にわたるサービス費用の固定化がはかれ、結果的にコスト高につながる機器の故障を防止できます。

優先的な訪問修理サービス

お客様はビデオジェットのサービスエンジニアから、迅速で優先的に高品質のサービスを受けることができます。トレーニングを重ねたサービスエンジニアがお客様のニーズに迅速に応えます。

技術トレーニング

生産性を向上させて印字エラーを排除するために
特別に考案されたトレーニングプログラム



	一般の オペレーター	上級オペレーター	一般の 保守担当者	高度な保守業務 の担当者
基本操作	●	●	●	●
用途固有の操作		●	●	●
基本修理			●	●
予防メンテナンス			●	●
高度な修理と印字技術に関する 詳細な説明				●
トレーニング期間	2 時間	4 時間	1 日	2 ～ 3 日*

当社のトレーニング のメリット:

ご指定の場所での研修

技術トレーニングは、お客様の工場または当社のトレーニング施設のいずれでも受講できます。お客様の工場でのトレーニングでは、現場環境に即した条件下での訓練のカスタマイズができます。当社でのトレーニングの場合は、受講者は周囲の状況に左右されることなく、集中してトレーニングを受けることができます。

御社のスケジュールおよび受講者に合わせた研修

各々の技術的能力やプリンタ操作の熟練度に合わせて、研修生はその業務やニーズに適合した研修を受けられます。複数のシフトや技術に対する研修もオプションであります。

定常的な業務で発生しうる課題に即した研修

保守担当者向け研修でトラブルシューティング技術やメンテナンスでのベストプラクティスを習得することで、御社のスタッフはトラブル発生時に、迅速にプリンタ稼働を再開できて、長期にわたって稼働率を高めることができます。

専門知識に基づくトレーニング

ビデオジェットの保守担当者向けトレーニングは、当社が認定した専門知識を持ち、製品操作を熟知したトレーニングのプロによってプランニングされて提供されます。

技術的ノウハウが身に付く研修

受講者は、操作環境で起こりうる技術的課題の特定、分析、対処を「実践」します。御社のマネージメントチームが、保守担当者の能力レベルを評価できるように、トレーニング効果と知識取得のアセスメントを行います。

ビデオジェットでは、生産ラインの生産性を最大限にひきだすために、御社に必要な、マニュアル、部品やツールそして専門のトレーニング装置まであらゆるサービスを提供する準備があります。

*高度な保守業務の担当者向けのトレーニングは習得する技術内容によって期間が異なります

ビデオジェットのソリューション

高精度、高信頼性、高コスト効率を実現した印字

製菓業界における印字条件は、必ずしもシンプルではありません。空中を浮遊する砂糖、油脂、ほこりにより印字品質が低下する可能性があります。また、新製品や新しいフレーバー、販促商品、袋の大きさの追加などによっても、御社に損害をもたらす可能性のある印字ミスが発生します。稼働時間や柔軟性、生産ラインの効率性、総保有コストなどその他の要素も、事業の利益率を確保する上で重要です。業界で最も幅広い種類の技術で製品を提供できるビデオジェットでは、コスト効率と稼働率を高める柔軟なソリューションによって、これらの課題に対処します。

産業用インクジェットプリンタ (小文字用)

全ての技術の中で最も汎用性が高く、175種類を超えるインクを取りそろえており、ほとんど全ての包装タイプや形状に印字できます。



レーザーマーカ

物理的接触がなく、溶剤その他の特別な消耗部品の必要性もないため、素材表面を恒久的にエッチングすることで、製品の外観や読みやすさが向上させます。



サーマルインクジェットプリンタ

高品位なテキストとバーコードをアルミ箔、厚紙製の箱や段ボール箱に印字できるため、複雑で細かい情報を下流工程の取引業者や消費者にも読みやすいように明瞭に印字する用途に理想的です。



産業用サーマルプリンタ

軟包材への印字に最適です。日付、時刻、栄養成分表からアレルギー情報、ロゴにいたるまで、さまざまな色で高品質な印字と画像を提供します。



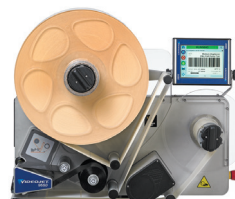
産業用インクジェットプリンタ (大文字用)

サプライチェーン情報を段ボール箱に直接印字することで、プレプリントされた段ボール箱やラベルが不要になるため、時間を節約しコストを削減できます。



プリンタ搭載ラベラー

ラベルが必要な場合や色の濃い段ボール箱を使用する場合には、ラベラーでラベルを段ボール箱に自動的に貼り付けることで、広範な素材に精度の高い情報を表示できます。

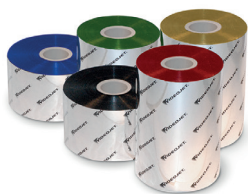


消耗部品とアクセサリ

お客様の用途に合わせたソリューションのカスタマイズ

工場の印字工程には一つとして同じ条件のものはありません。そのため、ビデオジェットはお客様の条件に合わせて当社ソリューションをカスタマイズできるように、マーキング分野で最も幅広い選択が可能なサービス、消耗品およびアクセサリ群を提供しています。

多種多様なサーマルリボン、インク、溶剤と共に、ビデオジェットは40年以上に渡り、製菓用途に理想的な特殊消耗部品を開発してきました。また、主要な OEM 企業と直接的な業務関係を築いており、ビデオジェットのプリンタを生産ラインにシームレスに組み込むために、全ての印字技術向けに幅広い専用アクセサリを提供しています。



消耗品

特別に開発されたインクと溶剤

インクや溶剤は、お客様の用途で理想的なソリューションを提供する決め手となります。15 種類を超えるリボン、640 種類の用途別インクや溶剤、技術サポートチームの支援などにより、理想的なソリューションを実現します。



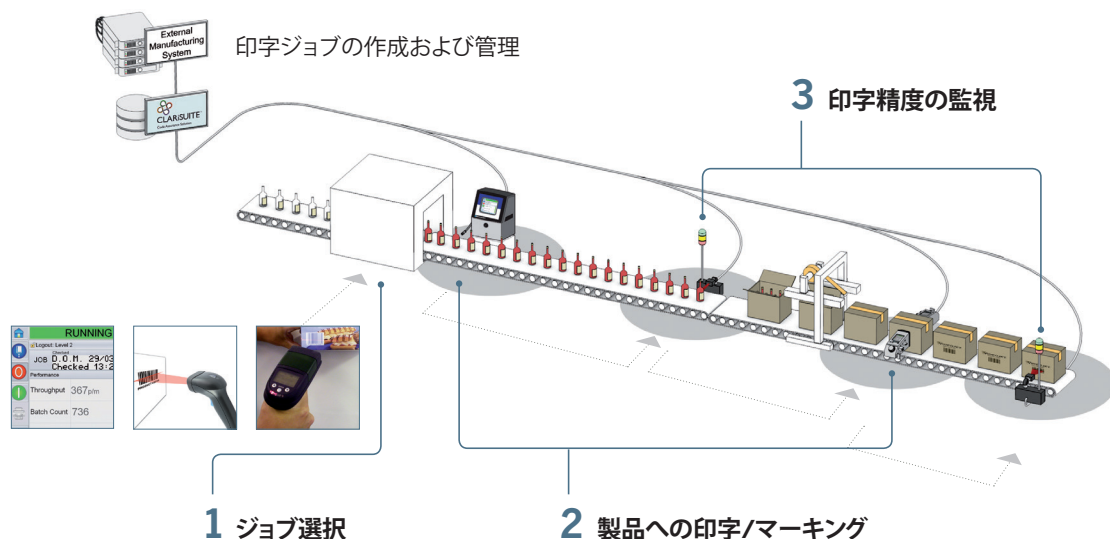
設置用アクセサリ

多様なシステム構成を実現するアクセサリ

カスタム仕様のステンレススチール製ブラケットから、ゴム製ローラー、集塵装置、ビーム屈折ユニットまで、ビデオジェットは安心して設置できるアクセサリを各種用意し、生産ラインでの最適なパフォーマンスを確実に提供します。

ソフトウェア

印字ジョブの作成と管理を生産現場から切り離すことで稼働率と品質を改善

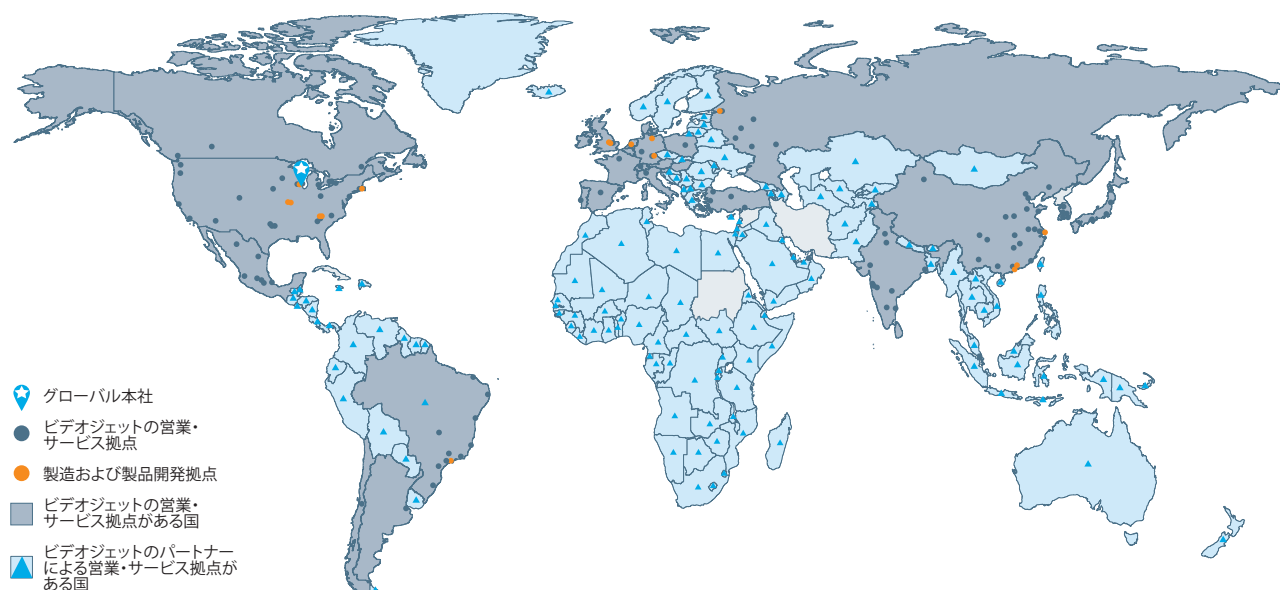


安心がビデオジェットの標準

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や溶剤、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して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（大文字用と小文字用）、サーマルインクジェットプリンタ、レーザーマーカ、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 325,000 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 3,000 名以上のスタッフが、製品販売、設置や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@videojet.co.jp
URL: 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

© 2015 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。

パーツ番号 SL000593
製薬業界向けパンフレット-0414
20151014

