



ソフトウェア

CLARISUITE™

CLARISUITE ソリューションは、複数の製造ラインや複数の工場で、正しい製品への正しい内容の印字を促進するので、生産性の向上、コストの減少、ブランドの保護につながります。

印字の間違ひは、廃棄、手直し、法規制上の罰金の原因となるだけでなく、お客様のブランドの評価を損なう可能性があります。これを避けるために、CLARISUITE では印字ジョブ設計だけでなく、接続性、そしてプリンタ、印字ジョブ、および補助デバイスのモニタと制御のための完全なソフトウェアソリューションをご用意しています。

このソフトウェアを使用することで、非効率性や人的ミスリスクを排除し、常に正しい包装に正しい内容を印字できるようになります。



稼働率アップのアドバンテージ

- ・ 複数のプリンタを一か所から設定することで、製造ラインの停止時間を最小限に抑え、稼働時間を大幅に拡大
- ・ ハンドヘルドスキャナにより、オペレータはジョブシートやサンプル製品からスピーディーにメッセージを選択できるので、効率が改善され、ジョブのセットアップは 15 秒以内に完了
- ・ WebServer Edition を使って工場のどこからでも迅速に問題を特定して解決

生産性アップのアドバンテージ

- ・ 一元的に保存、管理されるジョブデータにより、製造プロセス開始の遅延を回避
- ・ 最初から毎回製品に正しい印字を行うことで製品生産効率の収益性を向上
- ・ 製造ラインを迅速に回復するために、オンスクリーンの診断がダウンタイムの原因を追跡し、トラブルシューティングを支援

印字事故防止技術

- ・ ソフトウェアによりオペレータの誤入力抑制と確認が行われるため、印字ミスの削減が可能
- ・ 設定時にミス防止ルールを指定することで、オペレータの入力が指定した選択肢に制限され、印字間違いの大幅な削減と正確な印字を実現
- ・ コストのかかる手直しを削減し、印字ミスのある製品を出荷した際のサプライヤへの補償を回避

高い操作性

- ・ 直感的なユーザーインターフェイスとカラフルなグラフィック付きの HMI はシンプルで効率的
- ・ 個々のプリンタから離れた場所で、1 つの画面から複数のプリンタを管理可能
- ・ 物理的環境および仮想環境や、最新の IT 環境で動作するソフトウェアにより、どのような施設にもシームレスな統合が可能

CLARISUITE™

ソフトウェア

当社では 3 種類の CLARISUITE キットをご提供: Foundation、Alliance、または WebServer Edition の中からお選びいただけます。いずれもハイレベルな印字事故防止機能を提供するように設計されています。いずれのエディションにも、ジョブ起動、バーコード検査、印字検査 (表示)、総合設備効率 (OEE) をサポートするデータおよびイベントログ作成の機能が搭載されています。

	Foundation	Alliance	WebServer
印字ジョブ管理 / データソース	・ CLARISUITE データベース	・ CLARISUITE データベース ・ シングルクエリ外部 ODBC データソース (MS Access、MS SQL など)	・ CLARISUITE データベース ・ シングルクエリ外部 ODBC データソース (MS Access、MS SQL など)
ジョブ選択と開始	・ CLARITY ユーザーインターフェイス経由 ・ ハンドヘルドのバーコードスキャナ経由 ² ・ CLARINET が集中管理して開始指示	・ CLARITY ユーザーインターフェイス経由 ・ ハンドヘルドのバーコードスキャナ経由 ² ・ CLARINET が集中管理して開始指示 ・ ネットワーク接続されたバーコードスキャナ	・ CLARITY ユーザーインターフェイス経由 ・ ハンドヘルドのバーコードスキャナ経由 ² ・ ウェブブラウザから開始 ・ ネットワーク接続されたバーコードスキャナ
バーコードの検査	・ CLARITY プリンタに接続されたスキャナ	・ CLARITY プリンタに接続されたスキャナ ・ ネットワーク接続されたスキャナ	・ CLARITY プリンタに接続されたスキャナ
印字検査 (ビジュアル)	・ CLARITY プリンタ経由 ³	・ CLARITY プリンタ経由 ³	・ CLARITY プリンタ経由 ³
動作モード	・ Windows® アプリケーション	・ Windows® アプリケーション	・ Windows® サービス
ユーザーインターフェイス /HMI	・ PC ベース	・ PC ベース	・ ウェブブラウザベース
アクティビティログ作成	・ イベントログ作成 ・ テキストファイル形式のログ作成	・ イベント / 生産 / 効率 / 総合設備効率 (OEE) ・ テキストファイル形式のログ作成	・ イベント / 生産 ・ SQL データベース形式のログ作成 ⁴ ・ CSV ファイルへのエクスポート
オープンプロセス制御 (OPC)	可	可	可

**接続可能な
プリンタ** 産業用インクジェットプリンタ (小文字用)
- Videojet 1000 シリーズ¹

産業用サーマルプリンタ
- VJ 6210
- VJ 6320
- VJ 6420

産業用インクジェットプリンタ (大文字用)
- Videojet 2300 シリーズ
- VJ 2120
- Patricion

サーマルインクジェットプリンタ
- VJ 8510
- VJ 8610

レーザーマーカ
- VJ 3020
- VJ 3130
- VJ 3330
- VJ 7210
- VJ 7310

プリンタ搭載ラベラー
- Sato 製プリントエンジン
- Zebra 製プリントエンジン

1 1210/122 はサポート外

2 CLARITY プリンタの USB または RS232 ポートと直接接続されているハンドスキャナ

3 CLARITY プリンタの RS232 ポートと直接接続された固定表示装置。表示機能については最寄りのビデオジェット担当者にご相談ください

4 Microsoft SQL Server Express と共に提供される CLARISUITE WebServer Edition のみ対応。お客様手持ちの ODBC 準拠データベースも使用できます

TEL: 0120-984-602
URL: www.videojet.co.jp
Email: info@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。Windows は Microsoft Corporation の登録商標です。

部品番号 SL000586
CLARISUITE Web Server スペックシート-0114
20151002

