



ソフトウェア

CLARiSUITE®

CLARiSUITE® ソフトウェアでは、複数の製造ラインや複数の工場の印字を設定でき、正確な印字を促進します。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。

印字の間違いは、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® では印字ジョブの設定ができるだけでなく、さまざまな場所のプリンタとの接続・モニタリングを行う機能を有し、プリンタ・補助機器・印字ジョブの制御を行うことができます。

このソフトウェアパッケージの構成は次のとおりです。

- すべての印字ジョブおよびジョブに関連付けられたコードの情報を保管するテンプレート管理データベース
- すべてのプリンタの状態の表示、印字ジョブ/データをリモートでプリンタにダウンロード、複数のプリンタの管理といった操作を行えるユーザーインターフェース
- 印字ジョブファイルの作成がしやすい WYSIWYG 設計



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
- ハンディタイプのスキャナで書類やサンプル製品からデータを読み取り、印字内容をスピーディーに選択可。印字ジョブのセットアップは 15 秒以内に完了
- Alliance Software License または WebServer エディションを使用してローカルまたは仮想サーバー上に展開し、複数のデバイスからのアクセスが可能

生産性アップのアドバンテージ

- ジョブデータを一元的に保存、管理することにより、製造プロセス開始の遅延を回避
- 製品に正しい印字を行うことで生産効率を最適化
- 製造ラインを迅速に回復するために、スクリーン上でエラーの原因を診断し、お客様の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入力作業を削減・入力ミスを予防するため、印字ミスの削減が可能
- ミス防止ルールを設定することで、オペレータが入力できる内容は特定の選択肢に制限され、印字間違いの大幅な削減と正確な印字を実現
- 印字ミスが原因の手直しおよび納品先への補償が発生するリスクを削減

高い操作性

- 直感的に理解できるユーザーインターフェースとカラフルなグラフィックを用いる HMI はシンプルで効率的
- 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
- 物理環境・仮想環境の違いを問わず、最新の IT 環境で動作するソフトウェアであるため、どのような環境にもシームレスに導入可能

CLARiSUITE®

ソフトウェア

お客様の印字要件や IT 環境に合わせてお選びいただけるよう、CLARiSUITE は 3 つのエディションをご用意しています。いずれのエディションにも、印字ジョブの開始、バーコードの確認、印字内容の確認 (画面に表示) の機能に加え、総合設備効率 (OEE) の把握に役立つデータ・イベントログを確認できる機能が搭載されています。

- **Alliance エディション:** すべての機能を利用可能。ドングルを必要とする専用 PC 上で展開
- **Alliance SW License エディション:** すべての機能を利用可能。ローカルまたは仮想サーバー上に展開。リモートデスクトップソフトウェアを実行する PC からアクセス可能
- **WebServer エディション:** 一部の機能を利用可能。ローカルまたは仮想サーバー上に展開。標準のウェブブラウザからアクセス可能

	Alliance	Alliance SW License	CWS (WebServer)
印字ジョブ管理 / データソース	• CLARISOFT™ 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)	• CLARISOFT™ 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)	• CLARISOFT™ 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 • CLARITY™ プリンタに接続されたハンディタイプのバーコードスキャナ経由 ² • CLARINET™ が集中管理・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 • CLARITY™ プリンタに接続されたハンディタイプのバーコードスキャナ経由 ² • CLARINET™ が集中管理・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 • CLARITY プリンタに接続されたハンディタイプのバーコードスキャナ経由 ² • ウェブブラウザから印字ジョブを開始 • 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 • ネットワーク接続されたバーコードスキャナ	• 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全てのバーコードスキャナ	• 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バーコードスキャナ (制限あり)
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	• ローカルサーバー上で実行される Windows® (7、8、10、Server 2008R2、Server 2012) アプリケーション	• ローカル / 仮想サーバー上で実行される Windows® (7、8、10、Server 2008R2、Server 2012) アプリケーション	• ローカル / 仮想サーバー上で実行される Windows® (7、10、Server 2008R2) 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 (リモートデスクトップ経由で仮想マシンに仮想アクセスする場合)	• ウェブブラウザベース
ライセンス認証	• ドングル	• ソフトウェア	• ソフトウェア
アクティビティログ作成	• イベント / 生産 / 効率 / 総合設備効率 (OEE) に関するデータ (テキストファイル形式)	• イベント / 生産 / 効率 / 総合設備効率 (OEE) に関するデータ (テキストファイル形式)	• CSV ファイルへのエクスポート
OPC サーバー	対応	対応	対応
可変データの入力	すべてのフィールド	すべてのフィールド	テキストフィールドのみ
印字ジョブのプレビュー	対応	対応	未対応

対応するプリンタ

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
- 1860/1880
- 1580
- 1280/1240

産業用サーマルプリンタ
- 6530
- 6420
- 6330
- 6320
- 6220

レーザーマーカ-⁴
- ほとんどの CO₂
- レーザーマーカ-
- ほとんどのファイバー
- レーザーマーカ-

段ボール向け大文字用インクジェットプリンタ/プリンタ搭載ラベラー
- 2361
- 2351
- 2120
- 9550

サーマルインクジェットプリンタ
- 8610
- 8520
- 8510
- Wolke m610 advanced

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 1210/1220 はサポート外

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

3 CLARITY 内蔵プリンタの RS232 ポートと直接接続された据付型およびプリンタ内蔵の表示装置。表示機能についてはビデオジェット担当者にご相談ください。

4 設定によって異なります。ビデオジェットの担当者にご相談ください。

TEL: 0120-984-602
URL: www.videojet.co.jp
Email: info.japan@videojet.com

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

© 2021 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。

部番 SL000586
ss-clarisuite-options-jp-0521

