



レーザーマーカ―

Videojet® 3210

“手頃な” 産業用 CO₂ レーザーマーカ―
Videojet 3210 が、お客様の生産工程を
アップデートいたします。

レーザーマーカ―について品質を取るか、価格を取るかで
お悩みではありませんか？ Videojet 3210 CO₂ レーザー
マーカ―をご使用いただければ、どちらも妥協する必要はあ
りません。最先端の技術と幅広い専門知識が実現する、
洗練されたデザイン。生産工程に取り入れていただきやす
い、手頃なレーザーマーカ―がここに誕生しました。

レーザー印字を初めて行われる場合であっても、従来ご
使用のレーザーマーカ―から更新される場合であって
も、Videojet 3210 であれば生産工程にスムーズに取り
入れていただくことができます。レーザーマーカ―の機能
が一つの筐体に纏まったコンパクトな装置であるため設
置が簡単であり、最小限のトレーニングで使いこなせるよ
うになります。



効率性重視の設計

- コンパクトで軽量の設計であるため、生産ラインへ組み込みや
すい。様々な取付方法をとることができ、生産ラインの切替が
簡単
- ビデオジェットの技術スタッフがお客様のレーザーマーカ―を
迅速かつ適切に設置
- タッチスクリーン式のユーザーインターフェイスと設定ウィザ―
ドが使いやすく、印字ジョブの作成が簡単

生産工程への取り入れやすさ

- レーザーマーカ―による精緻かつ半永久的に消えない印字は
読みやすく、製品の情報を伝えるために役立ち、製品に偽造防
止機能を付与
- レーザーマーカ―はインクやメイクアップなどを必要とせず、
これらの消耗品の補充の手間が不要
- 推定寿命 50,000 時間の空冷式レーザー光源を使用しているた
め可用期間が長く、少ないメンテナンスで利用可能

Videojet® 3210

レーザーマーカ

印字速度

最高 1,300 文字/秒 (用途により異なる)

対応ライン速度

最高 360 m/分 (用途により異なる)

印字領域

36 x 57 mm² ~ 72 x 115 mm²

波長

9.3 μm、10.2 μm、10.6 μm

印字可能な形式

標準産業用フォント (Windows® Type 1、TrueType®) およびシングルストロークフォント

機械判読可能コード (OCR や 2D-matrix など)

バーコード: BC25、BC251、BC39、BC128、GS1-128、EAN13、UPC_A、RSS14、RSS14 Truncated、RSS14 Stacked、RSS14 Stacked Omnidirectional、RSS Limited、RSS Expanded など

グラフィックス、ロゴ、シンボルなど

直線上・円周上・角への配置、反転および回転させたイメージ

シリアルナンバー、ロットナンバー

日付 (自動日付計算機能あり)、時刻および現在時刻

ドットモードでは、従来のグリッドモードよりも高速な二次元コードのマーキングが可能

レーザー光源

封じ切り CO₂ レーザー、出力クラス 30 ワット

ビームステアリング技術

デジタル式高速ガルバノミラーによるビームステアリング

ビームの焦点距離

100 / 150 / 200 mm

ユーザーインターフェイス

据置型タッチスクリーンまたは携帯型のコントローラを用いて『TCS+』ソフトウェアを使用 (Webブラウザ経由で操作)

対応言語

アラビア語、ブラジルポルトガル語、英語、日本語、韓国語、簡体字中国語、スペイン語、タイ語、繁体字中国語、イギリス英語、ベトナム語 (ユーザーインターフェイスに依存)

通信

Ethernet、TCP/IP

エンコーダとディテクタの入力

9 入力 / 5 出力 (別途、機械 / オペレータインターロックあり)

組込

スクリプトインターフェイスを介して複雑な生産ラインにも直接組込が可能

電氣的要件

100~120 VAC、200~240 VAC 0.7 KW

冷却方式

空気冷却

使用環境条件

温度 5~40°C

湿度 20%~90%、結露なきこと

保護等級および安全規格

IP54

IEC 60825-1

IEC 62368-1

IEC 60204-1

概算重量

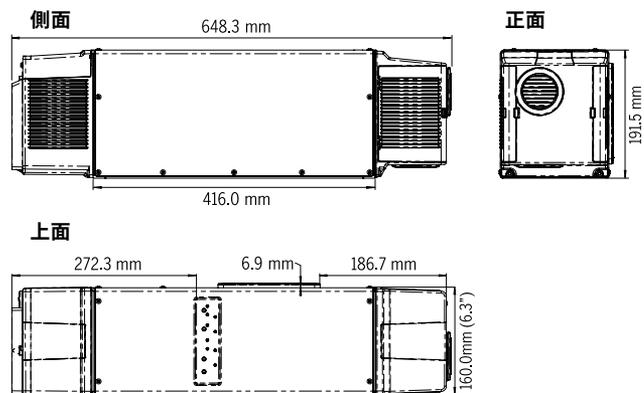
19kg

認証

CE

コンプライアンス (認証が不要であるもの): ROHS

寸法



不可視レーザー光線

目や肌がダイレクトなレーザー光または散乱したレーザー光に暴露するのを避けること

最大平均出力: 100 W
波長: λ = 9~11 μm
レーザークラス 4
(IEC 60825-1:2014)

※電波法による届け出が必要な製品となります。本製品のご使用を開始する前に設置場所を管轄する総務省通信局へ「高周波利用設備許可申請書」を提出して許可を得てください。詳細につきましては弊社営業担当までお問い合わせ下さい。

TEL: 0120-984-602

E-mail: info.japan@videojet.com

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

© 2022 ビデオジェット社 - 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 は米国およびその他の国と地域で登録されている、Apple Inc. の登録商標です。

部番 SL000699

ss-3210-jp-0822

VIDEOJET