



省スペース設計。  
ヘッドとコントローラーが合体

## CO<sub>2</sub> レーザー PL2000C



- ✓ お求めやすい価格
- ✓ 自社開発・設計だから安心
- ✓ カスタマイズが可能

# PL2000C スペックシート

|              |  |
|--------------|--|
| 品型式          | PL2000C  |
| 印字方式         | XY 2 軸ガルバノスキャナ方式   |
| 主な特徴         | 金属管 CO2 レーザー(長寿命、高安定性)                                   |
| 印字レーザー       | 種類<br>CO2 レーザー クラス 4                                     |
|              | 波長<br>10.6 μm  |
|              | 出力<br>30W  |
| パルス周波数       | 25kHz 固定   |
| ガイドレーザーポインター | 半導体レーザー 波長 655nm クラス 2                                   |
| ワークディスタンス    | 95mm ※製品底面から印字面までの距離                                     |
| 加工範囲         | 110×110mm ※カスタム要相談                                       |
| スキャンスピード(最大) | ≤8000mm/s  |
| マーキング種類      | 文字種類<br>英大小文字／数字／記号／ひらがな／カタカナ／漢字                         |
|              | フォント<br>True Type フォント／ストロークフォント(単線)／その他オリジナルフォント追加可能    |
|              | バーコード<br>JAN／UPC／NW-7／CODE39／CODE128／GS1-128／GS1-DataBar |
|              | 2次元コード<br>QR コード／マイクロ QR コード／データマトリックス／データマトリックス GS1     |
|              | 画像・CAD<br>BMP／JPG／PNG／GIF／DXF など                         |
| 通信インターフェイス   | USB2.0／Ethernet／RS-232C                                  |
| I/O インターフェイス | 入力 22 ポート 出力 9 ポート NPN,PNP 両接続対応                         |
| 対応 OS        | Microsoft Windows 10 / 11                                |
| 冷却方式         | 強制空冷   |
| 定格電圧         | AC100V / 200V 対応、50 / 60Hz                               |
| 消費電力         | 照射時：750W 以下 待機時：60W                                      |
| 環境性能         | 使用温度<br>0～40°C   |
|              | 使用湿度<br>10～80%RH(結露がない状態)                                |
|              | 保管温度<br>-10～60°C(結露がない状態)                                |
|              | 保管湿度<br>10～95%RH(結露がない状態)                                |
| 重量           | 20.8kg   |
| サイズ          | 180×230×653mm  |

