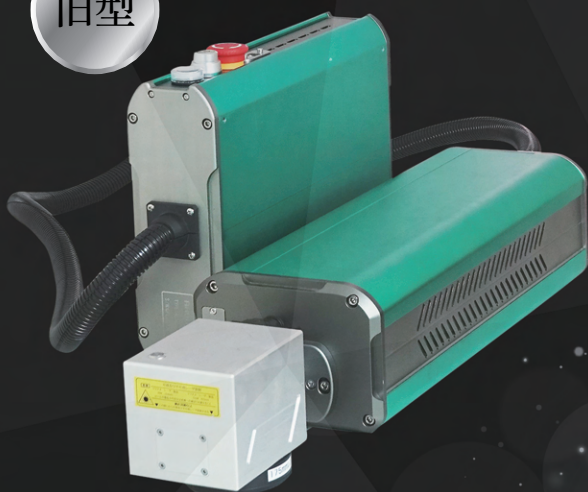




# 進化した PALLASER の CO2 レーザー PL2000C

旧型



## 省スペース設計。 ヘッドとコントローラーが合体

これまでレーザーヘッドとコントローラーがそれぞれあり、脱着できないケーブルで繋がっていました。しかし、PL2000C は一体型。設置が楽で場所をとりません。



新型  
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



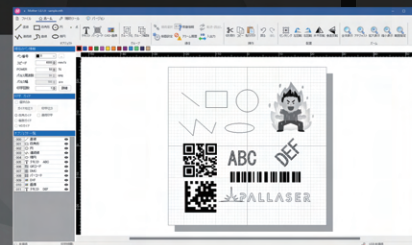
### LED 点灯で レーザーの状態を確認

STATUS (ステータス) で、レーザーの状態を把握。エラー状態をいち早くチェック。LASER (レーザー) は、レーザー照射中に点灯し、POWER (パワー) は電源 ON で点灯します。



### イーサネット/RS-232C等 コネクタも充実

レーザー本体と外部機器を接続するコネクタをこれまでの I/O 以外にも増設。さまざまな現場に対応できる 1 台です。



### 独自開発のソフト +PC レス対応

印字したい文字や図の入力からパラメータ設定まで操作しやすいソフトを自社開発。初期設定後は PC を切り離して PC レスで印字もできます。

## PL2000C スペック

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	CO2 レーザ クラス 4
	波長	10.6 $\mu$ m
	出力	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	英大小文字/数字/記号/ひらがな/カタカナ/漢字
	フォント	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	JAN / UPC / NW-7 / CODE39 / CODE128 / GS1-128 / GS1-DataBar
	2次元コード	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	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	0～40℃
	使用湿度	10～80%RH(結露がない状態)
	保管温度	-10～60℃(結露がない状態)
	保管湿度	10～95%RH(結露がない状態)
重量	20.8kg	
サイズ	180×230×653mm	

