



PROMARKは最先端の高品質ファイバレーザ、ガルバノスキャナを搭載した超低価格のレーザマーカです。ファイバレーザはYAGやYVO4レーザと比較してランニングコストがかからず経済的です。エンジンであるファイバレーザは、20W、30W、50W、100Wのモデルがあり、用途に合わせてご選択いただけます。レーザ、ガルバノ、光学系のほか、作業台、照明、PC、ソフトウェア、レーザ保護メガネも標準装備のオールインワンソリューションです。設置後すぐにご利用を開始できます。オプションでレーザ安全カバーの取り付けが可能です。

直感的なユーザインターフェースとなっており、レーザマーカを初めてご使用になられる方でも簡単にご利用いただけます。

●印字例



上段左：アルミニウム、上段中：鉄
上段右：ステッカー
下段左：銅、下段右：鉛

●印字オブジェクト

直線、曲線、矩形、円、楕円、多角形、テキスト（インクリメント、デクリメント）、バーコード（CODE39、CODE93、CODE128、ITF、EAN/UPC、GS1）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、GS1データマトリックス、PDF417）、画像データ（bpm、jpg、gif、tga、png、tif、他）、ベクトルデータ（ai、dxf、dst、plt、他）

レーザマーカ仕様	
レーザ発振器	Qスイッチパルスファイバレーザ
最大出力	20/30/50/100W
波長	1060-1085nm
パルス週波	30-60kHz
ビーム品質	<1.5
安定性	<3%
パルス幅	90-130ns
マーキングエリア	100x100mmまたは200x200mm ※1
スポット径	<50um ※2
冷却方式	空冷
ガイド光	あり
ウォームアップ時間	5分
使用温度	10-35℃
湿度	20-95%（結露なきこと）

コントローラ仕様	
CPU	Pentium (3.70GHz)
RAM	8GB
HDD	100GB
モニター	21インチ
入力機器	キーボードおよびマウス
USB	あり
通信	イーサネット
作業台仕様	
電源	110V、単相、50/60Hz
照明	LED照明（6W、12V）
ガルバノ高さ調整機構	あり
作業台寸法	220x300mm

※1：オプションでカスタム対応可能
※2：F163mm時の理論値

本カタログの仕様は予告なしに変更されることがあります。あらかじめご理解とご了承をお願い申し上げます。

販売元

株式会社プロフィット
〒330-0061 埼玉県さいたま市浦和区常盤3-1-13
KSビル浦和橋 4階
TEL 048-826-7770 FAX 048-826-7771
E-mail sales@profitet.com