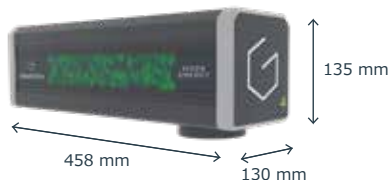




インラインレーザーマーカ

MOPA Laser

M30E / M60E



M300E



製品WEB



YOUTUBE

技術仕様

型式	M30E	M60E	M300E
レーザー出力	MOPA: 30W	MOPA: 60W	MOPA: 300W
対応材料	金属材料、プラスチック、有機物など		
レーザーヘッドサイズ (幅 x 奥行 x 高) / 重量	130 x 458 x 135 mm / 7.5 kg		130 x 575 x 174 mm / 8.5 kg
コントロールユニットサイズ (幅 x 奥行 x 高) / 重量	412 x 402 x 186 mm / 17 kg		412 x 402 x 177 mm / 33 kg
ピーク出力	10kW		200kW
周波数	1 - 4000 KHz		130 - 4000 KHz
パルス幅	2 - 500 ns		
ビーム径	40μm (F160レンズ使用時)		
マーキング速度	3000 mm / s		標準 : 3000 mm / s* アップグレード版 : 4000 mm / s* *F254レンズ使用
最大マーキングエリア - 対応レンズ	F160レンズ : 110 x 110 mm F254レンズ : 175 x 175 mm		F160レンズ : 100 x 100 mm F254レンズ : 170 x 170 mm
インタフェース (標準)	Ethernet TCP/IP(RJ45); プログラマブル8入力/8出力; 専用I/O(SUB D37); RS232; USB(x3); Profinet(オプション); Ethernet IP(オプション)		RS232; Ethernet; IP
フィールドバス	Profinet または Ethernet IP		
文字タイプ	グラボテックフォント60種以上、変換可能なユーザフォント&TTFフォント、全バーコードフォーマット、2Dコード、ロゴ		
操作温度	10 - 40 °C		5 - 40 °C
波長	1064 nm		
消費電力 / 動作電圧	400 W / 100 - 240 V AC / 50 - 60 Hz		1500 W / 240 V AC / 50 - 60 Hz
マーキング速度	4000 mm / s		
ケーブル長	3 m (オプション : 5 m)		5 m
マーキングヘッド設置方向	全方向		ヘッド上向きを除く全方向
ソフトウェア	Lasertrace (Windows)		

アプリケーション



カラーマーキング



ステンレススチールのブラックマーキング



プラスチックマーキング



スチール製ブレーキパッドの深彫り



アルミへの二次元コード



ステンレスへの深彫り

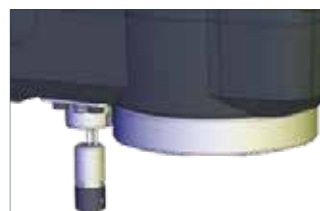
オプション



レーザーワークステーション



ミニインライン（ノズルキャップ）



フォーカスダイオード



レーザー用保護めがね



焦点レンズ
F160 / F254



回転軸


GRAVOTECH
by  **BRADY**

www.gravotech.jp

グラボテック株式会社 sales-jp@gravotech.com

【本社】〒663-8202 兵庫県西宮市高畑町1-25 TEL: 0798-63-6282

【東京営業所】〒170-0002 東京都豊島区巣鴨3-1-1
巣鴨桜並木通りビル

【九州営業所】〒812-0016 福岡県福岡市博多区博多駅南3-13-17
小山利ビル

【愛知ショールーム】〒448-0011 愛知県刈谷市築地町1-14-5

