

FAYb

高出力

LP-S SERIES

波長 1064nm
1070nm (LP-S500W)



3D
制御

LP-Z SERIES

波長 1060nm



ハイパワー・高速印字

42W^{*1}の高出力レーザー搭載で深彫り・高速印字。

耐環境 IP67G

業界初^{*2}となる過酷な環境に耐え抜く保護構造^{*3}。

設計自由度向上

業界初^{*2}、ヘッド側にてファイバユニットが脱着可能。

^{*1}: LP-S500シリーズ ^{*2}: 2010年12月現在当社調べ ^{*3}: ヘッドのみ

3D制御対応

平面・曲面への印字バリエーションが豊富。

ワイド印字エリア

□330mmの印字エリア^{*}とZ軸ストローク50mm。

コンパクトヘッド

ヘッドサイズW135×H180×D310mmを実現。

^{*}: 型式により異なります

主な用途 金属深彫り・金属黒色印字・樹脂発色・塗装剥離



ロッカアーム



クランクシャフト



カムシャフト



ベアリング

主な用途 金属彫り込み・金属黒色印字・樹脂発色・塗装剥離



電池ケース(曲面印字)



樹脂成形品(段差印字)



樹脂成形品(曲面印字)



鋳造品(平面印字)

レーザー波長

レーザーにはさまざまな波長があります。

波長が異なると物質への吸収率や反射率が異なるため、印字できる対象物が変わってきます。

弊社ではさまざまな波長に対応したレーザーマーカをラインアップしているため、

お客様のアプリケーションに最適な機種をご提案いたします。

FAYbレーザー 1060~1070nm

CO₂レーザー 10600nm

