

レーザー保護メガネ LD-YAG 用

さまざまな分野でレーザーの利用は広がり進歩を遂げており、あらゆる分野のレーザー使用者の安全性と作業性の向上を図る為に保護メガネが必要になっています。

山本光学社のレーザー保護メガネは完全吸収タイプ・整備用タイプ・多波長兼用タイプの3タイプがあり、作業用途に応じて選択できます。

レーザー加工機として使用される YAG レーザは、従来のランプ励起から寿命と信頼性の改善を目的に半導体励起(DPSS)へと移行しています。

このような半導体励起 YAG レーザの対応品として、半導体波長域(800~810nm) と近赤外域(900~1100nm) をひとつのメガネで保護できる便利な製品が発売されました。

これは完全吸収タイプで光学濃度(OD)7、減衰率 $1/10000000$ 以上で保護できます。

可視光の透過率は 40%位です。

モデルは YL-295 のメガネタイプと YL-331 の度付メガネ併用可能なオーバークラスタイプがあります。



フォトテクニカ株式会社 〒336-0017 埼玉県さいたま市南区南浦和 1-2-17

TEL: 048-871-0067 FAX: 048-871-0068

e-mail: voc@phtotechnica.co.jp

<http://www.phtotechnica.co.jp>