

# SERVOLASER R

レーザー位置決めシステム

JA



移動可能な平行レーザー線  
PLCまたはPCのコマンド制御で位置決め。





## SERVOLASER R 調整が簡単

SERVOLASER Rは、最新の技術基準に合わせて、レーザーなし、または、手動の移動システムで、タイヤ成型機を更新できるように設計されています。また、マウントに互換性があるため、第1世代 (SL) または第2世代 (SLD) のSERVOLASERから簡単に移行できます。もちろん、SERVOLASER Rを初期導入することもできます。

SERVOLASER Rは、すべての範囲を独立して移動できる2つのレーザーモジュールと固定式の1つのセンターレーザーを搭載した高機能な製品です。様々な生産課題に対応できる融通性を備え、あらゆるタイヤ構成に最適な品質を提供します。

### ドイツの信頼性

LAPはPLC制御の可動式レーザーモジュールシステムのパイオニアです。長い経験に基づく信頼の品質を是非お試しください。ドイツ製。

### 保守が簡単

Rモデルは、お客様が現場でレーザーモジュールを交換できるように設計されたSERVOLASERです。交換は、サービスキットと校正シートを使用して行います。設備の生産性に影響を与えないように最小限のダウンタイムで実行できます。

### 低価格

SERVOLASER Rでは、最も需要の多い2つの可動範囲に生産を限定し、各機能を体系的にモジュール化することにより、競争力のある価格を実現しました。当社の営業チームまでご連絡ください！

#### 技術データ

|             |                                     |
|-------------|-------------------------------------|
| モジュール数      | 可動式レーザーx2、<br>固定式センターレーザーx1         |
| 波長          | 520nm (緑色)                          |
| 耐用年数        | 25°Cで30,000時間以上                     |
| レーザークラス     | 2                                   |
| 寸法 (縦×横×高さ) | 1,724/1,124 mm × 170 mm<br>× 230 mm |
| 可動範囲        | 1,200/600 mm                        |
| 保護等級        | IP 54                               |
| 動作温度        | 0 ... 40°C                          |
| 電源          | DC24V                               |
| インターフェース    | Ethernet/IP                         |

### 2 生産速度を上げる可動範囲



モデル:

可動範囲[mm]:

SLR

600

SLR

1200

乗用車と軽トラック用のタイヤに最適なソリューション

# SERVOLASER R

## LAPの最先端技術の品質

LAPは、35年以上に渡り、工業や医療向けのレーザー測定システム、ラインレーザー、レーザー・テンプレート・プロジェクターを開発、製造、提供してきました。LAP製品はドイツ製の高精度機器です。

当社のお客様は、LAPレーザーシステムを使用して、パフォーマンスを上げ、製品品質と工程能率の有効性を向上させています。

継続的な製品革新の結果として、LAPは投射および測定用レーザーの世界的リーダーになりました。LAP製品は、製造から重工業および医療の分野に至るまで、様々な市場で幅広く使用されています。

環境保護は重要です。ソーラーパネル、グリーン電力、緑化された屋上を使用しています。

当社の生産は、持続可能性の基準にしたがって計画されています。

当社では品質を重要項目として位置付けています。お客様に満足いただくことが当社の満足です。お客様の高い要求をご理解しております。LAPの品質管理は、お客様の要件を満たすように、工業製品でDIN EN ISO 9001:2008、医用工学製品でEN ISO 13485:2007による認証を受けています。

[www.lap-laser.com](http://www.lap-laser.com)



製品またはサービスの名称は、LAP GmbHまたはその他の組織の登録商標であり、第三者による使用は、それぞれの所有者の権利を侵害する恐れがあります。

### LAP GmbH Laser Applikationen

Zeppelinstraße 23  
21337 Lüneburg  
Deutschland  
Tel. +49 4131 9511-95  
Fax +49 4131 9511-96  
E-Mail [info@lap-laser.com](mailto:info@lap-laser.com)

LAP Laser, LLC  
1830 Airport Exchange Blvd.  
Suite 110  
Erlanger, KY 41018  
USA  
Phone +1 859 283-5222  
Fax +1 859 283-5223  
Email [info-us@lap-laser.com](mailto:info-us@lap-laser.com)

LAP GmbH  
Laser Applikationen  
Представительство в Москве  
1, Казачий переулок 7  
119017 Москва  
Российская Федерация  
Тел. +7 495 7304043  
Факс +7 495 7304044  
Email [info-russia.gi@lap-laser.com](mailto:info-russia.gi@lap-laser.com)

LAP Laser Applications  
Asia Pacific Pte. Ltd.  
750A Chai Chee Road  
#07-07 Viva Business Park  
Singapur 469001  
Phone +65 6536 9990  
Fax +65 6533 6697  
Email [info-asia.gi@lap-laser.com](mailto:info-asia.gi@lap-laser.com)

LAP Laser Applications  
China Co. Ltd.  
East Unit, 4F Building # 10  
LujiaZui Software Park  
No. 61 Lane 91 EShan Road  
Schanghai 200127  
China  
Phone +86 21 5047-8881  
Fax +86 21 5047-8887  
Email [info-cn@lap-laser.com](mailto:info-cn@lap-laser.com)

