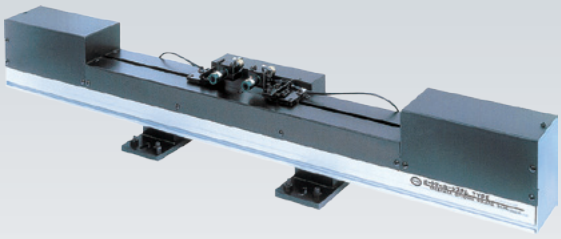
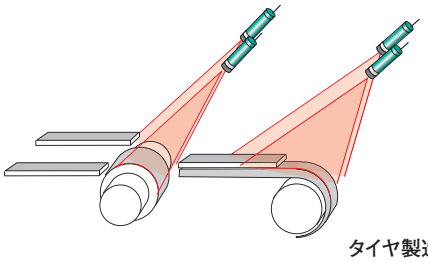
TAKEX

LAMS シリーズ



□概要・特長

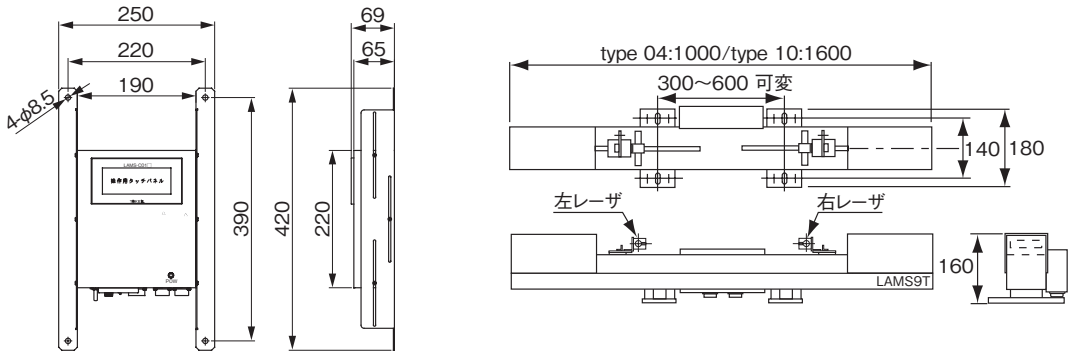
- LAMSオートマーカーシステムは2台のレーザを可動レール上に平行設置し、2本の平行ビームを投映します。
- ビーム間隔は外部シーケンサなどにより数値入力ができ、ワークサイズに合わせて可変できます。
- 移動範囲は400mmと1000mmタイプがあります。
- 移動速度は最大300mm/sで停止精度は±0.1mmです。
- 可動部には高い剛性と耐久力を持つガイドを採用し、長期安定性を有しています。
- レーザ部は極細ライン用のレーザを搭載しています。



タイヤ製造での位置表示

□仕様

品名	スライドユニット	
型式	LAMS38-04-LDZ	LAMS38-10-LDZ
レーザ色	赤色	
投映距離	0.5m～5m	
投映パターン	ラインパターン　線長:1,000mm　線幅:約0.8mm 注　投映距離1,000mmの時	
投映方式	レンズフォーカス可変式	
光出力	1mW クラス2	
平均寿命	10,000時間	
移動範囲	60mm～400mm	60mm～1000mm
速度	推奨　100mm/sec(300mm/s max.)	
停止精度	±0.1mm(LAMS-C01Nとの使用時)	
最小設定単位	0.1mm/pulse	
操作方法	別売コントローラLAMS-C01N経由でのシーケンサ制御	
使用周囲温度	0～40℃(氷結しないこと)	
使用周囲湿度	20～85%Rh(結露しないこと)	
保護構造	IP40	
質量	約8kg	約21kg

品名	コントロールユニット
型式	LAMS-C01N
操作電源	AC100V±10%　10VA、DC24V 5A(モータ用)
シーケンサ接続	I／O点数:50点 入力　42点 出力　6点 +COM/-COM コネクタ:セントロニクス50P　メス　バネロック
操作表示部	タッチパネルディスプレイ
使用周囲温度	0～40℃(氷結しないこと)
使用周囲湿度	20～85%Rh(結露しないこと)
保護構造	IP20
質量	約3.5kg
付属品	スライドユニット接続用ケーブル、電源ケーブル

□外形寸法図 (単位mm)一般公差　JIS B0405-m