

マルマツビューロー (株) は
人の目に見えない「光」さえも測定出来る自信があります。

縦型ベンチ



縦型ベンチとは

当社が独自に開発した受光器を上下に（縦方向）に移動させる装置です。
後続車の視線に見立てた受光器を、 0.2° 、 0.33° 、 1.5° と法規で決められた位置に稼働させ、
反射板の測定ができます。
その間を0.01mm間隔で停止位置を設定することができます。



縦型ベンチ

移動範囲は1200mmで、その間を0.01mm間隔で停止位置を設定することができます。測定距離は通常100ft (30.48m) でその位置で受光器を観測角の位置に上下させ反射光を測定します。観測角は0.2°、0.33°、1.5° など各国法規により決められていますので、観測角コントローラで縦方向の停止位置を設定します。観測角コントローラは停止位置を10ヶ所まで設定することができます。また、観測角コントローラをパソコンなどの外部機器に接続し、観測角位置や受光器シャッターの開閉を制御することができます。

MTL-2007



コントローラ (MOVC-2006)



光軸高さ	1200mm・1300mm
原点あわせ	設定画面で任意に設定可能
受光器昇降範囲	光軸基点で0～800mm (0.2、0.33、1.5°)
手動モード	タッチパネル操作により動作
記憶ポジション	最大10ポイント
動作速度	JOG速度、位置決め速度共に設定画面で任意に設定可能
外部制御	RS-232Cによるコマンド制御
使用電源	単相100V 50/60Hz
最大消費電力	200VA

投光器 (RRB-12MP)



投光器は、反射器の反射面にムラのない均一な光を照射する装置です。専用電球 (12V4A GB-V) を使用し、f=500mmのコリメータレンズによって直径260mmの照射面を作ります。

試料面上照射ビーム径	φ260mm (30.48m)
反射面照度	10.76 lx (照度計で測定し絞リ調整による) ※リモコンを使用することで遠隔から操作可能
照度ムラ	10% (φ260mm範囲) / 5% (φ120mm範囲)
投光器用電球	定格12V4A GB-V ※寿命 約200h

* 後発機器が発売された場合写真と異なる場合がございます



光度計 (MRX-2006EXE) と組み合わせて使用します。