

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。

超高速タイプ 照度計



PWM点灯 対応タイプ 照度計



照度計とは

受光器と接続し、受光部に照射された明るさを「lx」（ルクス）という単位で表示する機器です。
マルマツビューローの照度計は自動車だけでなく、自転車、一般照明、船舶、航空機障害灯などの
測定にも使用可能です。



MLX-2008G / MLX-2008E / MLX-06GW

MLX照度計は、当社が独自に開発した高感度で応答性に優れた測定器です。照度の測定範囲が0.00001~1200 lxと広範囲のMLX-2008や、「lx」と「cd」を同時に表示できるMLX-06GWがあり、デジタルマルチメータと組み合わせた高速スキャンが可能です。



MLX-2008G

| | MLX-2008G | MLX-2008E | MLX-06GW |
|----------|---|-------------------|--|
| 最大表示 | 1200 (0.01200, 0.1200, 1.200, 12.00, 120.0, 1200) | | 1200 (0.1200, 1.200, 12.00, 120.0, 1200) |
| 単位 | lx | | lx、cd |
| 外部制御 | GP-IBによるコマンド制御 | Ethernetによるコマンド制御 | GP-IBによるコマンド制御 |
| 使用温湿度範囲 | 10~30℃ 75%以下 (結露なきこと) | | |
| 保存温度 | 0~40℃ | | |
| 表示更新周期 | 10回/秒 | | |
| アナログ出力信号 | 0~12V 出力抵抗500Ω | | |
| 立ち上り応答性 | 1ms以下 (ただし1.2Lx以上のレンジ) | | |
| 消費電力 | 約10VA | | |

MPW-2016W

MPW照度計は、当社が独自に開発したPWM方式のランプを測定するのに適した測定器です。照度の測定範囲は0.001~5000 lxで、「lx」と「cd」の同時表示が可能です。A/Dコンバータを内蔵している為、デジタルマルチメータなしで高速スキャンが可能です。



* 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

| | MPW-2016W |
|----------|----------------------------------|
| 最大表示 | 5500 (5.500, 55.00, 550.0, 5500) |
| 単位 | lx、cd |
| 外部制御 | Ethernetによるコマンド制御 |
| 使用温湿度範囲 | 10~30℃ 75%以下 (結露なきこと) |
| 保存温度 | 0~40℃ |
| サンプリング周期 | 1000回/秒 MAX |
| 消費電力 | 約60VA |
| 受光器接続 | 1ch |