

輝度計BM - 9 発売 ～ 操作性を重視したハンディタイプ～

輝度計は主に光源の明るさ（輝度）を測定する計測器で、LCD・LEDなどのディスプレイの品質管理に使用されています。当社はこの分野で国内トップシェアを持ち、色も測定できる色彩輝度計、色に加えて分光データまで測定できる分光放射計を商品ラインアップしており、ディスプレイ関連、自動車関連などで広く利用されています。今回発売するBM - 9はこの中でも最も汎用的な商品であり、ファインダ付きレンズ式輝度計では、国内で最も低い価格で、ワイドな測定範囲と優れた操作性を備えたハンディタイプの輝度計です。本製品は、当社従来器に比べ、測定角1°タイプの受光部が新たに加わり、3種類の受光部(2°/1°/0.2°)により幅広い用途にお応えできます。また、延長ケーブルの追加で受光部/表示部を分離、汎用インターフェース(RS-232C)内蔵、ディップスイッチによる測定モード選択などの機能によって操作性を大幅に向上、輝度センサとして製造ラインや検査装置への組み込み、パソコン等でのデータ収集が簡単に行えるようになりました。

【特 徴】

ディップスイッチによる測定モードの選択が可能

ゼロ補正やマニュアルレンジがスイッチ操作によりワンタッチで設定できます。

広範囲の測定が高精度に行えます

- ・測定角2° (BM-920D) 0.01～199,900 cd/m²
- ・測定角1° (BM-910D) 0.1～1,999,000 cd/m²
- ・測定角0.2° (BM-902D) 1～19,990,000 cd/m²

RS - 232C出力内蔵

RS - 232C出力でパソコンと簡単接続、手軽にライン対応システムが組めます。

豊富なオプション

延長ケーブル（オプション）を使用すれば、受光部と表示部を分離して測定できます。

キーボードユニット（オプション）を使用すれば、基準値との偏差表示や積算輝度の測定等ができます。

【仕 様】

測定距離	: 350mm ~
最小測定径	: BM-920D 9.5mm
	BM-910D 4.8mm
	BM-902D 0.95mm
輝度精度	: $\pm 4\%$ of rdg. ± 1 digit
アナログ出力	: 0 ~ 3Vmax. 1mv/1digit
RS-232C出力	: ボーレート : 2400BPS
	データ長 : 7
	パリティ : ODD
	ストップビット : 1

【価 格】

1セット ¥348,000 (表示部 + 受光部 1種類)

- ・表示部 (BM-9M) ¥80,000
- ・受光部 (BM-920D/910D/902D) 各々 ¥268,000

【発売時期】

2000年1月

【販売予定台数】

600台/年間