

仕様

受光部型式	BM-920D		BM-910D		BM-902D			
測定角	2°		1°		0.2°			
光学系	対物レンズ f = 36mm F 2.5							
ファインダ視野	5°							
測定距離	350mm ~							
測定径 (単位: mm)	測定角	測定距離(m)						
		0.35	0.4	0.6	0.8	1	3	5
	2°	9.5	11.2	18.2	25.3	32.3	102	173
	1°	4.7	5.6	9.1	12.7	16.2	51.1	86.1
0.2°	0.95	1.12	1.82	2.53	3.23	10.2	17.3	
アパーチャーミラーの加工精度により多少変化します。 測定距離は、対物レンズの金物先端からの距離で表示されています。								
最小測定径	9.5mm	<AL-8(オプション)使用時: 1.2mm >	4.8mm	<AL-8(オプション)使用時: 0.6mm >	0.95mm	<AL-8(オプション)使用時: 0.12mm >		
表示	4桁 LCD							
受光素子	シリコンフォトダイオード							
分光感度特性	8%以内(標準比視感度からの外れ) JIS C 1609-1993							
測定範囲	0.01 199,900cd/m ²		0.1 1,999,000cd/m ² (表示値の10倍が輝度値)		1 19,990,000cd/m ² (表示値の100倍が輝度値)			
輝度精度	オート5段レンジ							
	±4% of rdg. ±1 digit (標準光源A, 23±3、オートレンジ、1cd/m ² 以上)		±4% of rdg. ±1 digit (標準光源A, 23±3、オートレンジ、10cd/m ² 以上)		±4% of rdg. ±1 digit (標準光源A, 23±3、オートレンジ、100cd/m ² 以上)			
温度特性	±3%以内(0 ~ 40 23 を基準とする)							
湿度特性	3%以内(85% R. H. 以下 60% R. H. を基準とする)							
アナログ信号出力	0 ~ 3Vmax. 1mv / 1 digit アナログ出力時の応答速度 FASTで1 ~ 30ms							
RS出力条件	ボーレート: 2400BPS データ長: 7 パリティ: ODD ストップビット: 1							
電源	9V乾電池(6F22)1個 <連続使用時間 / RS-232C未使用時: 約13時間 RS-232C使用時: 約5時間 >							
使用条件	温度: 0 ~ 40 湿度: 85% R. H. 以下							
外形寸法	約190(長さ) × 105(幅) × 56.5(高さ)mm							
	表示部: 約131(長さ) × 73.5(幅) × 33(高さ)mm							
	受光部: 約75.5(長さ) × 105(幅) × 56.5(高さ)mm							
質量	表示部: 約200g(電池含む) 受光部: 約250g							

システム・寸法図

