

		illumia Plus 600-025 illumia Plus 610-025	illumia Plus 600-050 illumia Plus 610-050	illumia Plus 600-100 illumia Plus 610-100	illumia Plus 600-165 illumia Plus 610-165	illumia Plus 600-195 illumia Plus 610-195
積分球直径 [cm]		25	50	100	165	195
測定波長範囲 [nm]	CDS-600	350 - 850	350 - 850	350 - 850	350 - 850	350 - 850
	CDS-610	350 - 1000	350 - 1000	350 - 1000	350 - 1000	350 - 1000
全光束測定範囲 [lm]	A光源	0.02 - 1,800	0.05 - 7,500	0.2 - 16,000	0.6 - 41,000	0.8 - 57,000
	Cool White LED	0.01 - 1,700	0.04 - 7,000	0.2 - 13,000	0.5 - 33,000	0.6 - 51,000
	Warm White LED	0.009 - 1,100	0.04 - 4,500	0.2 - 14,000	0.4 - 37,000	0.6 - 51,000
	Blue LED	0.02 - 77	0.05 - 300	0.2 - 1,200	0.6 - 2,700	0.8 - 3,800
	RED LED	0.008 - 190	0.04 - 780	0.2 - 1,100	0.4-3,500	0.5 - 4,900
波長分解能(FWHM) [nm]		1.5				
最大ランプ長さ [cm]		15	33	66	110	130
最大ランプ面積 [cm ²]		15	63	254	673	922
最大積分球内温度 [°C]		100				

CDS-2600

		illumia Plus 2600-025	illumia Plus 2600-050	illumia Plus 2600-100	illumia Plus 2600-165	illumia Plus 2600-195
積分球直径 [cm]		25	50	100	165	195
測定波長範囲 [nm]		350 - 1050	350 - 1050	350 - 1050	350 - 1050	350 - 1050
全光束測定範囲 [lm]	A光源	0.008 - 3,400	0.04 - 13,700	0.2 - 21,000	0.4 - 88,000	0.5 - 123,000
	Cool White LED	0.003 - 1,300	0.02 - 5,300	0.05 - 29,000	0.2 - 114,000	0.3 - 159,000
	Warm White LED	0.003 - 1,800	0.009 - 7,500	0.04 - 25,000	0.1 - 98,000	0.2 - 130,000
	Blue LED	0.0005 - 140	0.002 - 560	0.01 - 1,700	0.03 - 5,900	0.04 - 8,300
	RED LED	0.002 - 330	0.007 - 1,300	0.03 - 1,900	0.08 - 7,600	0.2 - 10,000
波長分解能(HWHM) [nm]		2.4				
最大ランプ長さ [cm]		15	33	66	110	130
最大ランプ面積 [cm ²]		15	63	254	673	922
最大積分球内温度 [°C]		100				

CDS-3020/3030

		illumia Plus 3020-50 illumia Plus 3030-50	illumia Plus 3020-100 illumia Plus 3030-100	illumia Plus 3020-165 illumia Plus 3030-165	illumia Plus 3020-195 illumia Plus 3030-195
積分球直径 [cm]		50	100	165	195
測定波長範囲 [nm]	CDS-3020	350 - 830	350 - 830	350 - 830	350 - 830
	CDS-3030	350 - 1050	350 - 1050	350 - 1050	350 - 1050
全光束測定範囲 [lm]	A光源	0.03 - 19,000	0.1 - 76,000	0.3 - 208,000	0.4 - 291,000
	Cool White LED	0.007 - 20,000	0.02 - 83,000	0.04 - 227,000	0.06 - 317,000
	Warm White LED	0.004 - 19,000	0.009 - 79,000	0.03 - 215,000	0.04 - 300,000
	Blue LED	0.01 - 1,100	0.02 - 4,500	0.05 - 12,000	0.07 - 17,000
	RED LED	0.008 - 1,500	0.02 - 6,200	0.05 - 17,000	0.06 - 23,000
波長分解能(HWHM) [nm]	CDS-3020	3.0			
	CDS-3030	3.7			
最大ランプ長さ [cm]		33	66	110	130
最大ランプ面積 [cm ²]		63	254	673	922
最大積分球内温度 [°C]		100			



		illumia Pro 500-050	illumia Pro 500-100	illumia Pro 500-165	illumia Pro 500-195
積分球直径 [cm]		50	100	165	195
測定波長範囲 [nm]		350 - 1050	350 - 1050	350 - 1050	350 - 1050
全光束測定範囲 [lm]	A光源	0.2 - 11,000	0.8 - 14,000	2.1 - 73,000	3.0 - 102,000
	Cool White LED	0.5 - 4,300	1.7 - 9,900	4.6 - 56,000	6.5 - 79,000
	Warm White LED	0.4 - 6,100	1.4 - 11,000	3.8 - 67,000	5.3 - 94,000
	Blue LED	0.4 - 400	1.5 - 1,000	3.9 - 3,000	5.4 - 4,200
	RED LED	0.5 - 1,100	1.7 - 1,500	4.5 - 7,900	6.3 - 11,000
波長分解能(FWHM) [nm]		1.4			
冷却プレート [mm]		Φ76.2			
最大積分球内温度 [°C]		100			



	LFC-50	LFC-100	LFC-150	LFC-200
積分球直径 [cm]	50	100	150	200
測定波長範囲 [nm]	350 - 1000			
全光束測定範囲 [lm]	0.5 - 1,800	5 - 15,000	10 - 40,000	15 - 50,000
波長精度 [nm]	< ± 0.5			



		illumia Lite
積分球直径 [mm]		40
測定波長範囲 [nm]		380 - 820
入射ポート [mm]		Φ11.3
全光束測定範囲 [lm]	LED	0.1 - 5,000
	QTH	1 - 354
波長分解能 [nm]		< 5
積分球内面		スペクトラフレクト
所要電力		6VDC/2.5W
寸法 [mm]		240 × 61
重量 [g]		450
接続		USB

HLMS-200P

	illumia Lite
積分球直径 [mm]	50.8
検出器	視感度補正付シリコン
入射ポート [mm]	Φ12.7
測定範囲 [lm]	0.05 - 7,000
最小分解能 [lm]	0.001
積分球内面	スペクトラロン
電源	9V乾電池
寸法 [mm]	89 × 76 × 216
重量 [g]	570