ハンディブラックライト　仕様一覧

2023年12月現在

モデル	IDXシリーズ					OPX-365	OPX-450	EEX-1000	CLR-365シリーズ		CLR-365 Bシリーズ		OLX-365		EK-3000 Ver.2
	IDX-100	IDX-200	IDX-300	IDX-400	IDX-500				CLR-365 HC	CLR-365 SC	CLR-365 BHA	CLR-365 BA	OLX-365B	OLX-365BFL	
外観															
紫外線強度 (uW/cm²) 38cm距離	1,200	8,000	6,000	12,000	33,000	18,000	7,000 中心波長 450nm	15,000	6,500	4,500	6,500	4,500	10,000	4,500	4,500
照射範囲 1,000uW/cm²以上、38cm距離	φ18cm	φ9cm	φ12cm	φ11cm	φ10cm	φ6.3cm 1,200μW/cm²以上	n/a	φ10cm 1,200μW/cm²以上	φ7.6cm	φ10cm	φ7.6cm	φ10cm	φ5cm 1,200μW/cm²以上	φ6.3cm 1,200μW/cm²以上	φ14cm 1,200μW/cm²以上
可視光 38cm距離	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	22 lux以下	5 lux以未満	n/a	11 lux未満		11 lux未満		4.3lux未満	2.1 lux未満	20 lux未満
電源	バッテリー	単3アルカリ電池2本	バッテリー	バッテリー	バッテリー	バッテリー	バッテリー	バッテリー	バッテリー		単2形アルカリ電池×3本		バッテリー		バッテリー
動作時間	2時間	50分	4.5時間	5時間	3時間	1.5時間	1.5時間	5時間	9時間		9時間		4時間		75分
充電時間	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a	4時間	4時間	4時間	6時間		-		4時間		n/a
光源	UV LED×1	UV LED×1	UV LED×1 白色LED×1	UV LED×1	UV LED×1	UV LED×1	青色LED×1	UV LED×1	UV LED×1		UV LED×1		UV LED×1		UV LED×2 白色LED×3
重量	140g バッテリー除く	80g バッテリー除く	143g バッテリー除く	77g バッテリー除く	194g バッテリー除く	340g	340g	238g	363g		544g		130g		230g
用 途															
非破壊検査									○	○	○	○	○	○	○
リークテスト(漏洩検査)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
UV硬化				○	○	○		○					○		
フラックス・コンタミネーションのチェック	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
非破壊検査 規格															
JIS Z 2323:2017									○	○	○	○	○	○	○
ISO 3059:2012									○	○	○	○	○	○	○
ASTM E3022-18									○	○	○	○			○
Airbus AITM6-1001										○		○			
Rolls-Royce RRES 90061															