

表4-3-1 露光装置3社のEUV光源に対する共通要求仕様

項目	要求仕様
波長	13.5nm
EUV出力	IFで 115W@5mJ/cm ² IFで 180W@10mJ/cm ²
繰り返し周波数	>7-10kHz*
出力安定性	0.3% 50パルス以上の3σ値
光源清浄度	IF以降において≧30,000時間
エテンデュール	最大3.3mm ² sr*
照明系への最大入射角	0.03-0.2 (sr) *
スペクトル純度 130-400nm(DUV/UV) ≧400nm(IR/Vis)	ウェハ上で<1% * ウェハ上で<10-100% *