

【一般的な蛍光灯との比較は以下のとおり】

製品種類	スマートクール・ ネオ CCFL 蛍光灯	LED 蛍光灯	一般蛍光灯 (FL 管球)	旧型 CCFL 蛍光灯
消費電力	16W	22W	45W	27W
省エネ率	約 64%削減	約 50%削減	0%	約 40%削減
照度	635lx	485lx	350lx	370lx
照度アップ率	181%アップ	139%アップ	0%	同等レベル
演色性	Ra80 以上	Ra70 以上	Ra80 以上	Ra80 以上
寿命	40,000 時間	40,000 時間	8,000 時間	40,000 時間
力率 (%)	96 以上	99	85	90
光源種類	CCFL 蛍光灯	青色 LED	蛍光灯	CCFL 蛍光灯
その他	RGB 3 波長 自然な明るさ チラツキなし	黄色の蛍光体で 擬似白色・点光源 グレア	RGB 3 波長 自然な明るさ	RGB 3 波長 自然な明るさ チラツキなし

(比較対象は一般的な LED 蛍光灯、FL 蛍光灯および旧式 CCFL 蛍光灯・消費電力は電源を含めた数字・数字は弊社販売商材による比較です)