

製品仕様

●解剖室向け フラットベース照明● (筐体+照明含む)



(全4種類)

既存型式

新型解剖灯

291 (1灯) ⇒ 291LEDS
292 (2灯) ⇒ 291LEDS
293 (3灯) ⇒ 293LEDS
294 (4灯) ⇒ 294LEDS

●製品仕様 (照明単体) ●



品番		LGP01-018120-N128D-HR
器具サイズ	(mm)	L1200 W180
入力電圧	(V)	100 / 200 50 / 60Hz
消費電力	(W)	128
全光束	(lm)	10300
色温度※1	(K)	5000
演色性	(Ra)	93
定格寿命※2	(h)	40,000

品番		VLGP01-018063-N64D-HR
器具サイズ	(mm)	L 630 W180
入力電圧	(V)	100 / 200 50 / 60Hz
消費電力	(W)	64
全光束	(lm)	5150
色温度※1	(K)	5000
演色性	(Ra)	93
定格寿命※2	(h)	40,000

※1 色温度は±200Kの公差があります。

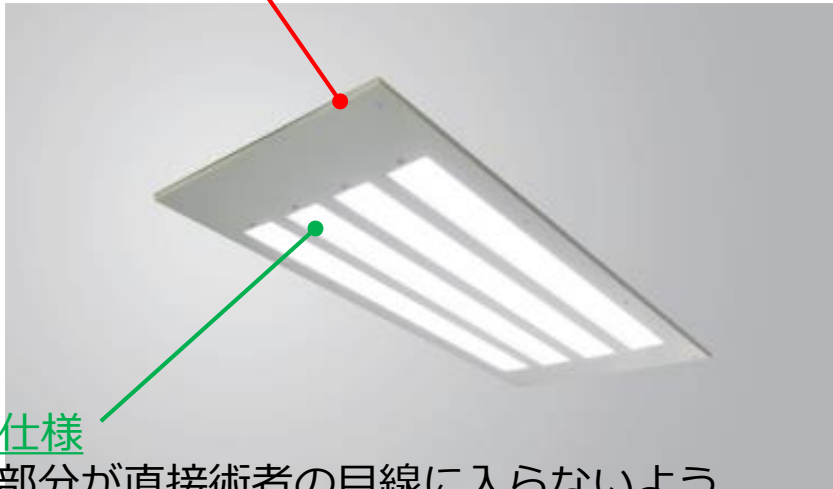
※2 定格寿命は初期の照度の70%を下回った時。

※実際の設置製品の仕様とは異なる場合がございます。

製品特長

高照度

少ない電力で高照度な明るさを確保できます。



ルーバー仕様

LED光源部分が直接術者の目線に入らないよう、ルーバーを設置。
眩しさによる不快感を軽減します。

全体を照らす光

導光板を使用しているため、均一な明るさで解剖台全体を照らすことができます。



JIS規格に準拠した照明器具

日本工業規格（JIS Z 9125:2007）において「解剖台上における照明条件 5000LX、演色性Ra90以上」と推奨しています。本製品はその基準に準拠している照明となります。

※実際の設置製品の仕様とは異なる場合がございます。

製品一覧



B291LED



B292LED



B293LED

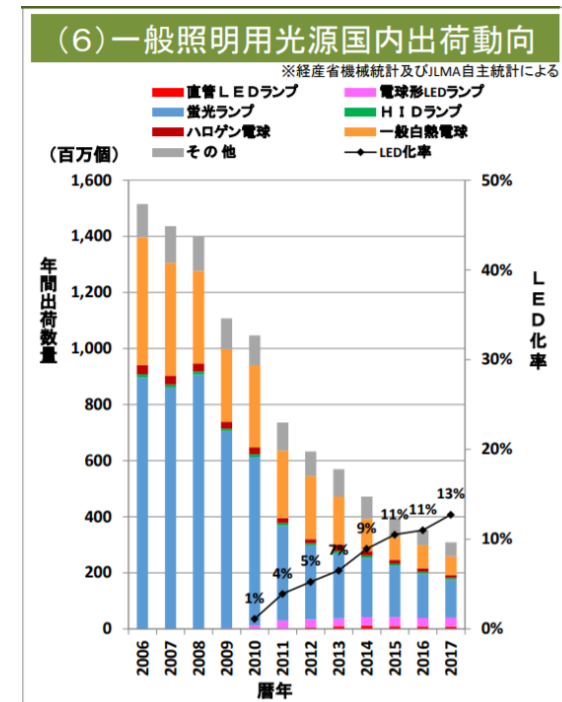


B294LED ※別途各露出型も
ございます。

水俣条約（水銀を含む電球の規制）

水銀灯の規制

「水銀に対する水俣条約」の制定により、水銀及び水銀を使用した照明製品（図1）の製造と販売が減少傾向のため、（図2）**弊社解剖灯用電球（M250）も在庫終了とさせて頂いております。**LED照明への早めの更新をお勧めします。

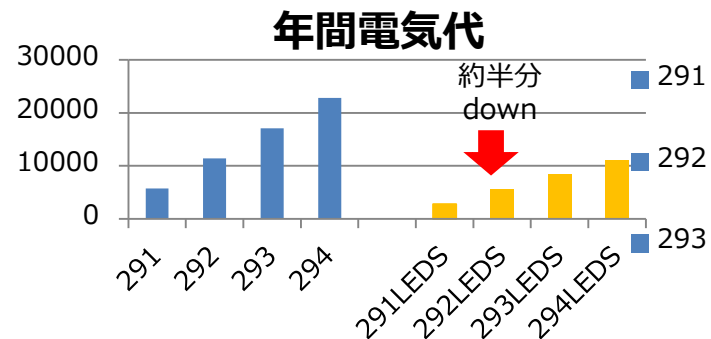


※「一般社団法人 日本照明工業会」公開資料より抜粋

消費電力、明るさ比較

消費電力比較

	器具名	消費電力(W)	点灯時間(時間)	月間可動時間	月間消費電力量	年間	年間消費電力量	電気代(円) 20円/kwh	年間電気代
既存	291	528	3	15	23.76 kwh	12	285.12 kwh	20	5702 円
	292	1056	3	15	47.52 kwh	12	570.24 kwh	20	11405 円
	293	1584	3	15	71.28 kwh	12	855.36 kwh	20	17107 円
	294	2112	3	15	95.04 kwh	12	1140.48 kwh	20	22810 円
新型	291LEDS	256	3	15	11.52 kwh	12	138.24 kwh	20	2765 円
	292LEDS	512	3	15	23.04 kwh	12	276.48 kwh	20	5530 円
	293LEDS	768	3	15	34.56 kwh	12	414.72 kwh	20	8294 円
	294LEDS	1024	3	15	46.08 kwh	12	552.96 kwh	20	11059 円



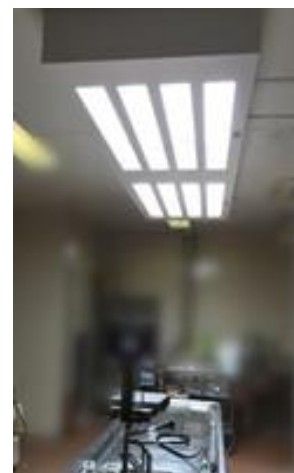
※ 弊社にてシミュレーションした結果になります。
実際の電気代とは異なります。

明るさ比較



【リニューアル前】
解剖台上：**8000~13000lx**

電球特有のスポット照射のため、
解剖台上の明るさにムラが出てい
ます。



【リニューアル後】
解剖台上：**10000~12000lx**

ムラなく解剖灯上を均一の光で照らすこと
ができます。
リニューアル後もリニューアル前と同じ
明るさになります。