

反応容器内に直接照射

光化学反应用 LED光源装置 PER-AMP

撮影協力
関西学院大学理工学部
環境・応用化学科 白川研究室 様

PER-448,AMP-V4,UCR-80Nh

LED光源装置 PER-AMP



LEDランプ: PER-365
電源部: AMP-N1 ジョイント

■ 容器内部からの照射で効率アップ!

反応容器を覆うだけで光の拡散を容易に遮断可能
紫外線(UV-LED)使用時の安全確保

■ 発熱が少なく温度コントロールが容易

365nmで1W以下

■ コンパクトで小スケール実験に最適

LEDランプφ5×187

電源部 95×36×158 (mm) AMP-N1

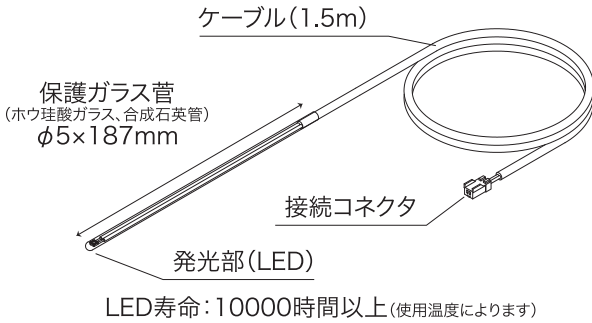
■ 選べる14波長

UV-LED 265,280,310,325,340,365,385,395,405nm

可視光域 448,470,502,521,631nm

製品仕様 -LED 光源装置-

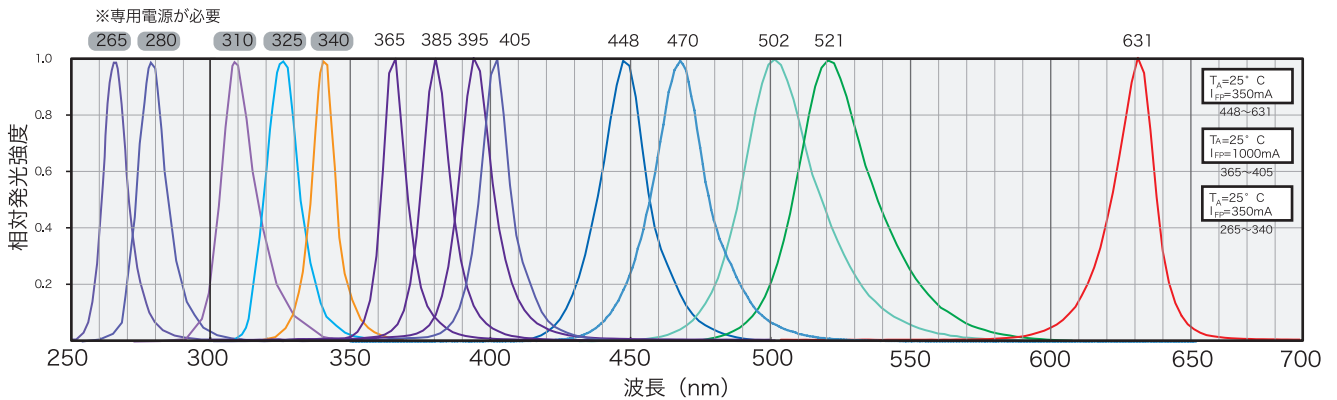
LED ランプ



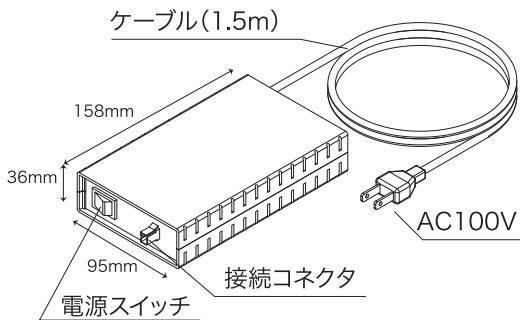
型式	ピーク波長 (nm)	出力(mW)	価格	
D	PER-265[NEW]	265	18	¥144,000
	PER-280[NEW]	280	30	¥134,000
U	PER-310[NEW]	310	40	¥82,000
	PER-325[NEW]	325	36	
	PER-340[NEW]	340	36	
	PER-365	365	507	
V	PER-385	385	490	¥36,000
	PER-395	395	490	
	PER-405	405	490	
可視光	PER-448	448	680	¥26,000
	PER-470	470	610	
	PER-502	502	360	
	PER-521	521	360	
	PER-631	631	384	

※特注対応可能

※出力は参考値



電源部 (カスタマイズ可)

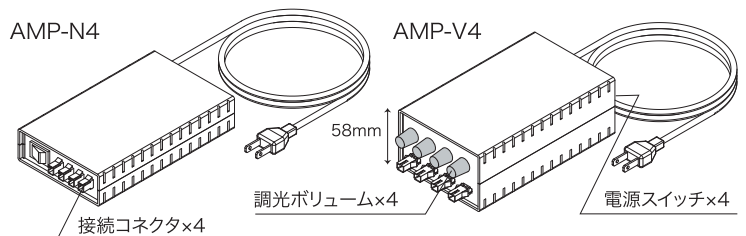


単光源用 [AMP-N1]

1スイッチ1コネクタ 350mA 定電流

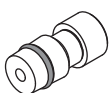
型式	接続コネクタ	電源スイッチ	調光機能*	価格
AMP-N1	1	1	-	¥69,000
AMP-N4	4	1	-	¥98,000
AMP-V1	1	1	あり	¥82,000
AMP-V4	4 (個別)	4 (個別)	あり	¥158,000
DUV専用電源 265,280,310,325,340nm				
(NEW) AMP-D2	2	1	-	¥88,000

※調光ボリューム(アナログ)で、接続されたLEDランプの出力を調整すること(下げる)ができます。



※このカタログに掲載の外観・仕様・価格は2020年3月のものです。製品改良のため、外観および仕様が予告なく変更されることがありますのでご了承ください。

ジョイント (カスタマイズ可)



本体材質	PTFE
Oリング	パーフロゴム
寸法	φ 15(標準)
価格	¥31,000