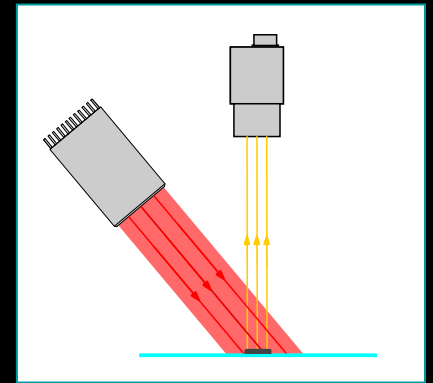


■ コリメートLEDライト / LBF-LX



NEW



従来の
約1.2倍から2倍の光量

特殊照明

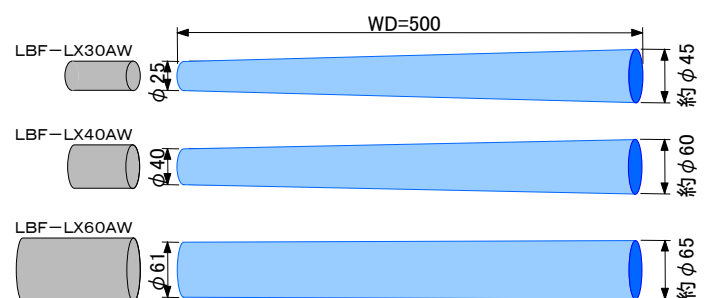
LED 1 個でレーザー並みの遠投力！

パワーLEDの光を独自の光学集光で擬似平行光化し、数十m 先まで強力に照射出来ます。レーザーより照射範囲が広く、近距離では超高輝度光源として多用途に応用できます。(装置内のスポット光源、遠距離からの視認性光源、歯科/耳鼻科などの医療補助光源など)。赤/白/青/緑/紫外/赤外の製作が出来ます。点灯電源は定電流調光電源:CCNA, CCPSシリーズです。

型 式	発光色	適用電源	外形図
LBF-LXS30A□	R/W/B/G IR(850,940)	CCNA700シリーズ CCPS700シリーズ	1
LBF-LX30A□			2
LBF-LX40A□			3
LBF-LX60A□			4
LBF-LXS30UV	UV(400)	CCNA350シリーズ CCPS350シリーズ	1
LBF-LX30UV			2
LBF-LX40UV			3
LBF-LX60UV			4

- □には、赤色はR、白色はW、青色はB、緑色はG、紫外はUV-400、赤外はIR-850、IR-950 が入ります。
- 抵抗BOX(オプション)をご使用いただくことで、CCNA, CCPSシリーズ以外の電源(GLN, GLV, GLSV等)に接続可能です。

■コリメートLEDライト照射サイズ(参考値)



通常の光源は距離の二乗に反比例して光は減衰します。例えば距離が2倍になると光量は1/4 になり遠くを明るく照射することができません。しかし、LBF は擬似平行光なのでこの公式にはあてはまらず距離が伸びても光の減衰を抑えて遠くまで照射可能です。

