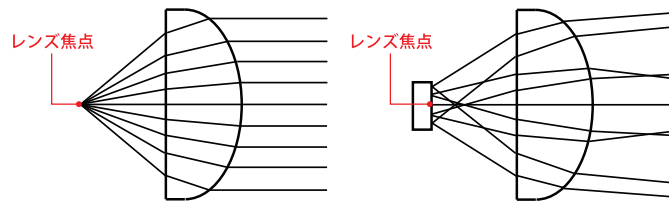




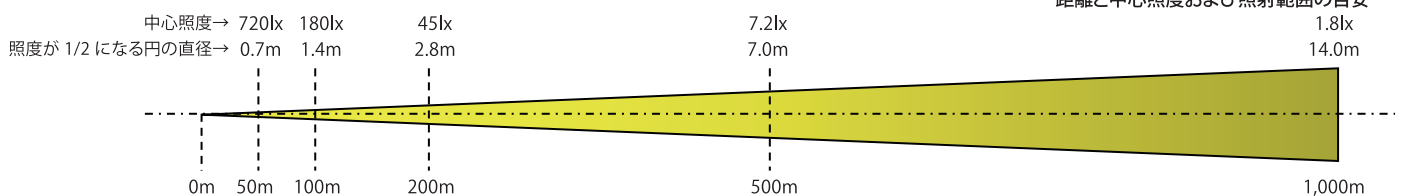
仕様	中心光度	1,800,000cd
	1/2 ビーム角	0.8°
	色温度	5500K
	消費電力	24.6W

青色レーザーおよび蛍光体を光源に採用することにより、小さな発光面から大光量を出射する光源を実現しました。また、従来よりも狭角に集光する高効率集光レンズを開発しました。これらの効果により、1/2ビーム角0.8°を達成しました。



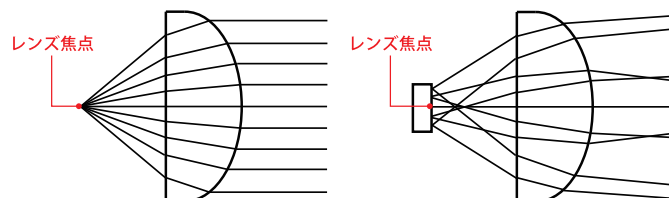
超々狭角を実現する技術

同じ集光レンズを使っても、光源の発光面が大きいほど、焦点以外から出射される光が増えるため、配光角が広がる。本開発品は、レーザーを使って、極小の発光面から大光量を出射する光源を使っているため、配光の開きが極めて少ない。



仕様	中心光度	600,000cd
	1/2 ビーム角	1.0°
	色温度	5700K
	消費電力	7.0W

自動車ランプ分野で培われた技術と自社製特殊LED技術を融合し、従来にない小さな発光面から大光量を出射する光源を実現しました。また、従来よりも狭角に集光する高効率集光レンズを開発しました。これらの効果により、1/2ビーム角1.0°を達成しました。



超々狭角を実現する技術

同じ集光レンズを使っても、光源の発光面が大きいほど、焦点以外から出射される光が増えるため、配光角が広がる。本開発品は、極小の発光面から大光量を出射するLEDを使っているため、配光の開きが極めて少ない。

