

R面・透過型 〈Backlighting Curved Surface Type〉

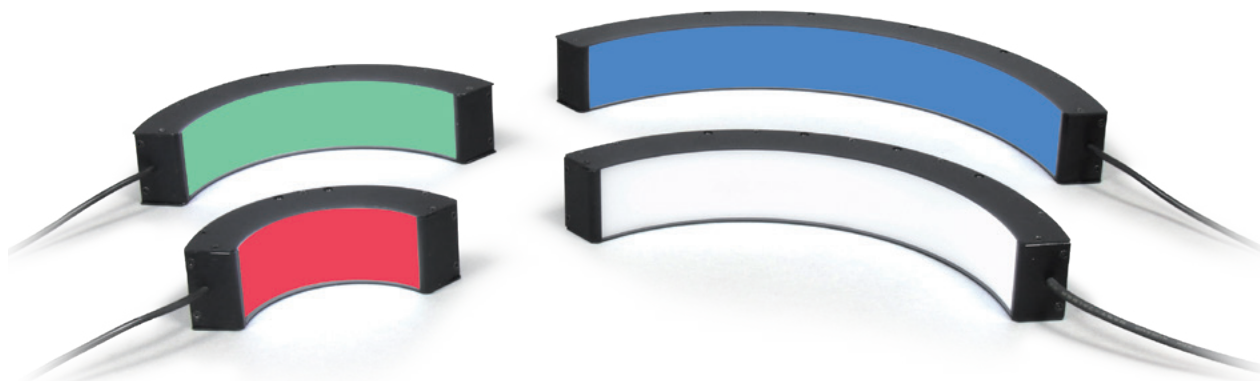
赤外
IR LED可

BG SERIES 透過光 拡散光

発光面に曲面成形した拡散板を搭載した透過照明です。円周上を移動する対象ワークと発光面の距離を一定にすることができるため、移動中の複数回撮像などにも最適です。照明内部には拡がり角の広いチップLEDを面状に配列し、ムラの少ない高輝度な面発光を可能にしています。

用途

- 円周上を移動するワークの複数回撮像 など

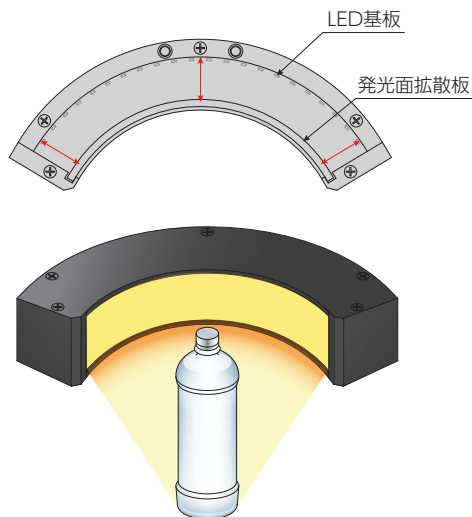


特長

- **標準5タイプのほか、特注にも対応します**
発光面サイズやR曲面の異なる5機種を標準で用意しております。
- **高輝度で均一な透過照明を実現**
高輝度チップLEDを面上に配列しているため、高輝度で均一な発光面となっています。白・赤・緑・青・赤外の5色を標準で揃えており、検査対象や目的に応じた発光色の選択にもすぐに対応できます。

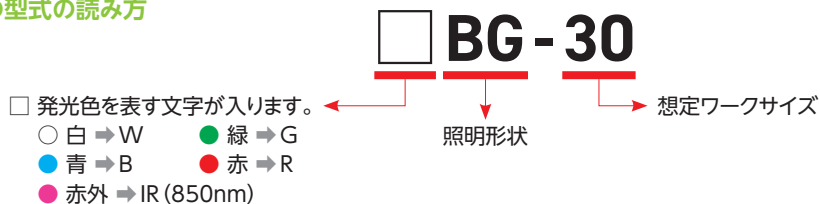
BGシリーズ

LED基板と発光面が同じRの円弧状になっているブリッジ形状の照明です。LED発光体と発光面がどの位置でも同じ距離になっている、従来より輝度均一性が高い高輝度照明です。



外形寸法・仕様

BGシリーズの型式の読み方



BGシリーズ

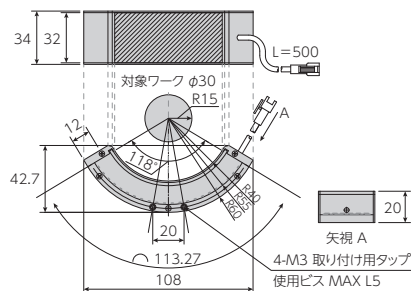
白 (W)・緑 (G)・青 (B)・赤 (R)・赤外 (IR)

発光色	型 式	想定ワークサイズ (mm)	消費電力 (W)		質量 (g)	コネクタ	延長ケーブル	照明用電源部
			W G B	R IR				
W 白色	□BG-30	φ 30	10.6	5.3	100	SM	L-CB□	HP LPR CR DS LPS
G 緑色	□BG-60	φ 60	16.3	8.2	140			
B 青色	□BG-90	φ 90	22.1	11.0	180			
R 赤色	□BG-120	φ 120	27.8	13.9	220			
IR 赤外 (850nm)	□BG-150	φ 150	28.8	14.4	230			

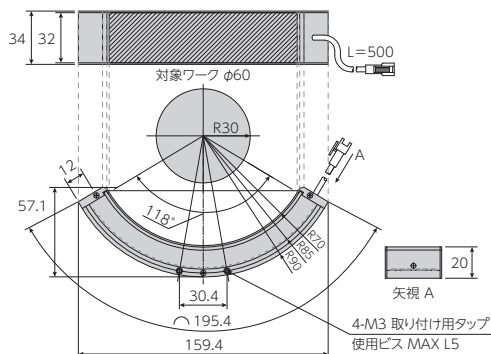
- 入力電圧は DC12V です。(コネクタは SM3P)

寸法図

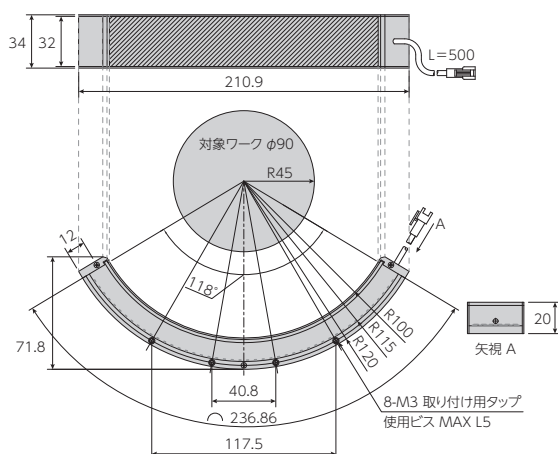
BG-30



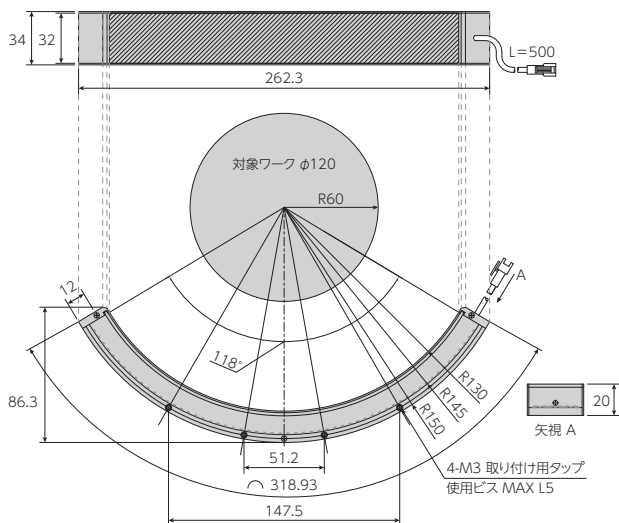
BG-60



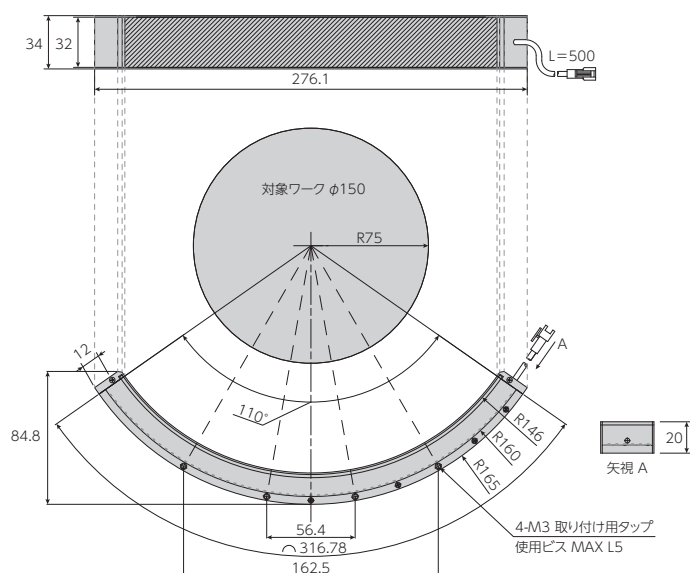
BG-90



BG-120



BG-150



延長ケーブルは【P.264】を
ご参照ください