

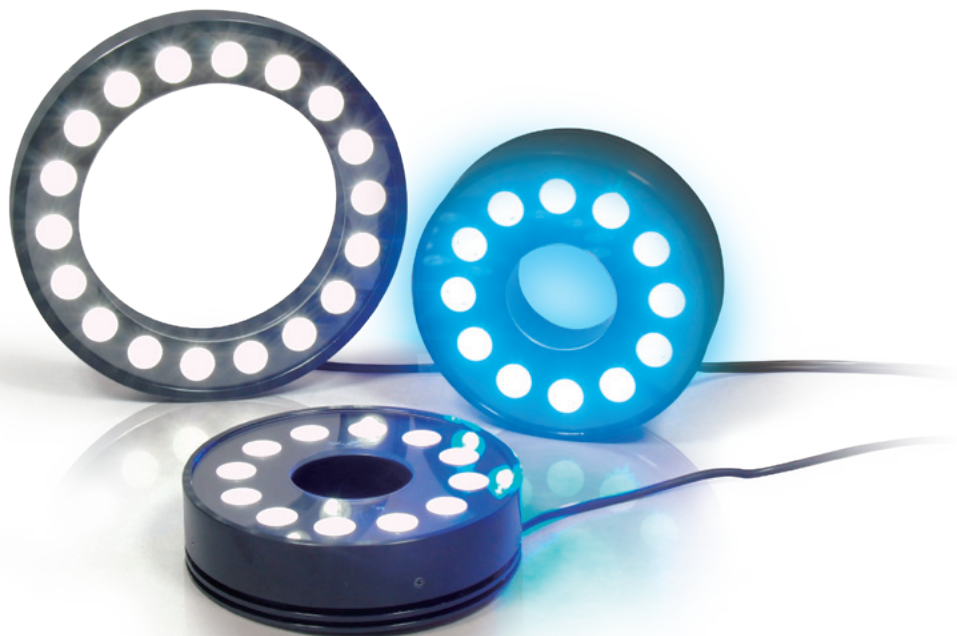
遠距離高照度リング型 〈Power Led Flat Ring Type〉

赤外
IR
LED可

DR-H SERIES 直射光 遠距離照射型

WD3～5m先を明るく照射。離れたところにも光が拡がらずに照射できるパワーLEDリング照明です。

用途 ● 少し離れたWDからの照射のときに活躍 など

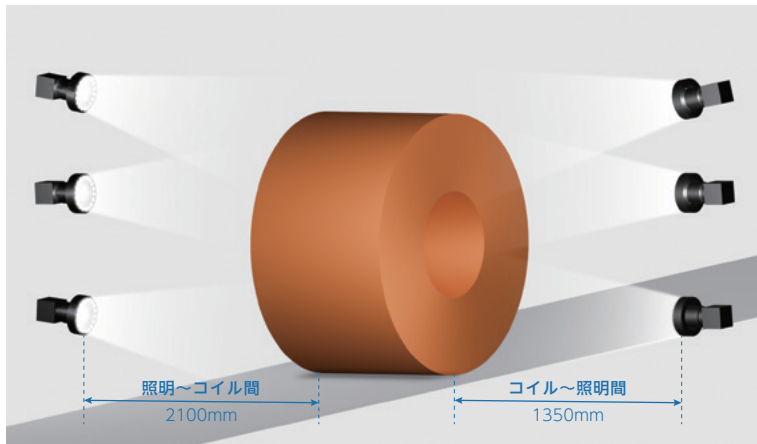


特長

- **3～5m先を明るく照射**
WD3～5m先の被写体を明るく照射することを目的に開発したパワーLEDリング照明です。照明外径110φ、145φとコンパクトな形状ながら、高輝度パワーLEDと特殊光学設計により離れたところからでも必要な範囲を照射します。
- **優れた耐振性・耐衝撃性**
放熱を考慮したアルミ筐体。耐振性・耐衝撃性に優れた機構設計です。
- **コンパクトな形状**
外径φ110、φ145の小型形状です。
- **配光特性を選べます**
配光特性によりワイドタイプ(H型)とナロータイプ(S型)を選択できます。S型のほうが照射面照度が明るくなります。

使用事例

大型コイルの寸法計測



目的：エッジを強調
使用照明：WDR-H145S×6台

外形寸法・仕様

DR-Hシリーズの型式の読み方

□ DR-H145 ■ - □

□ 発光色を表す文字が入ります。

○ 白 → W ● 赤 → R ● 緑 → G
● 青 → B ● 赤外 → IR (850nm、940nm)

外径値

■ 配光特性SまたはHが入ります。

□ 赤外の波長を表す数字が入ります。

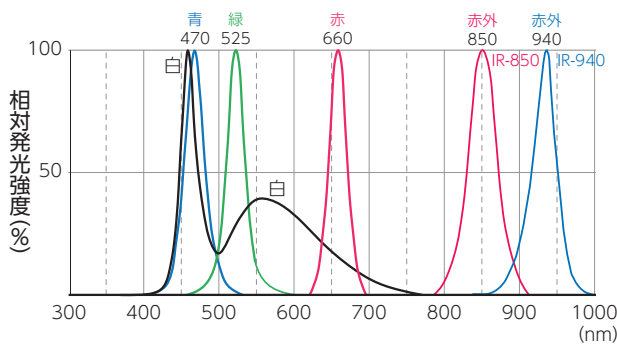
<例>: ● 赤外 850nm ... IRDR-H145S
940nm ... IRDR-H145S-940

白(W)・緑(G)・青(B)・赤(R)・赤外(IR)

発光色	型式	外径(Φ)	内径穴(Φ)	消費電力(W)	質量(kg)	コネクタ	延長ケーブル 12V	オプション	電源部
W 白色 G 緑色 B 青色 R 赤色 IR 赤外 (850nm、940nmなど)	□ DR-H110 ■	110	40.2	24.0	0.4	SM	L-CB□	拡散板 透明板 偏光板 ご相談ください	HP LPR CR DS LPS
	□ DR-H145 ■	145	97.4	36.0	0.8				

● 入力電圧はDC12Vです。 ● コネクタは、すべて「SM型」となります。

製作可能な発光色・発光波長・スペクトル分布



オプション

延長ケーブル

照明一電源間を延長することができます。



● ロボットケーブルご用意しております。 ● 2灯用・3灯用もご用意しております。 ● 長さが10m以上の場合は電圧降下対策ケーブルを推奨しております。

1灯用 通常ケーブル

12V

L-CBシリーズ

ケーブル長	型式
1 m	L-CB1
2 m	L-CB2
3 m	L-CB3
5 m	L-CB5
8 m	L-CB8
10 m	L-CB10
ピンサイン	#1: +、#2: RTN

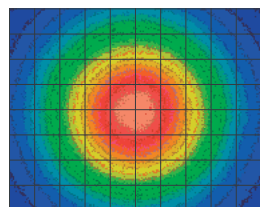
24V

L-HBシリーズ

型式
L-HB1
L-HB2
L-HB3
L-HB5
L-HB8
L-HB10
#1: +、#3: RTN

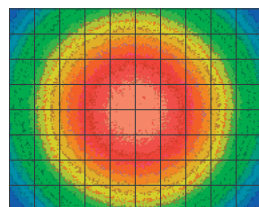
上記以外の長さも用意しております。10m以上も承ります。

照度分布特性



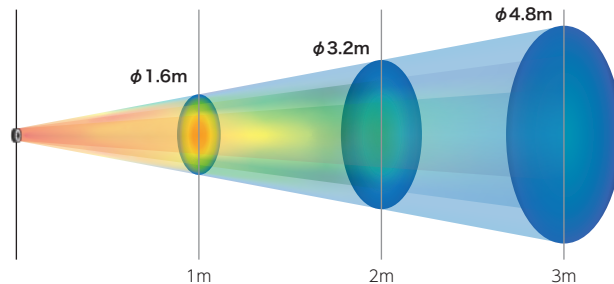
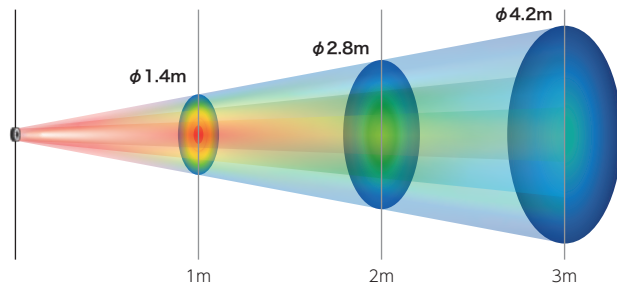
ナロータイプ(狭角): S型

WDR-H145S
LWD=1m
中心照度 5800 [lx]
□ :100mm角



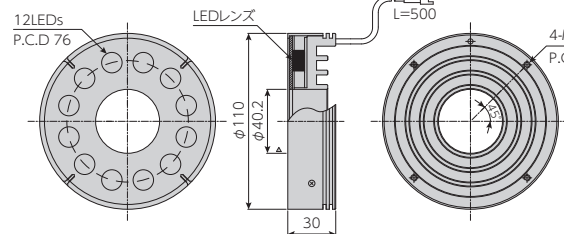
ワイドタイプ(広角): H型

WDR-H145H
LWD=1m
中心照度 3000 [lx]
□ :100mm角

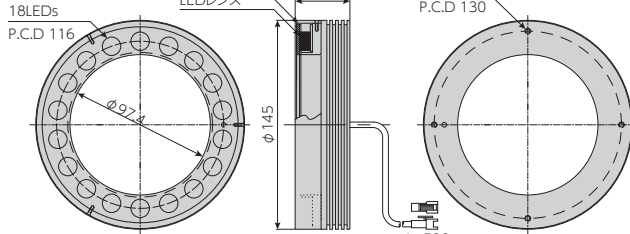


寸法図

DR-H110



DR-H145



リング照明

ライン照明

スクエア照明

面発光照明

ドーム照明

同軸照明

スポット照明

ファイバー照明

ライトガイド

赤外・紫外照明

RGB3色照明

マイ