

Dichro beam

ダイクロビーム

光を反射し熱線を透過させるダイクロイックミラーと組み合わせた、反射鏡付のハロゲン電球です。生鮮食料品や服飾・美術工芸品など、熱を嫌うもののスポット照明に適しています。

12V用と110V用があります。

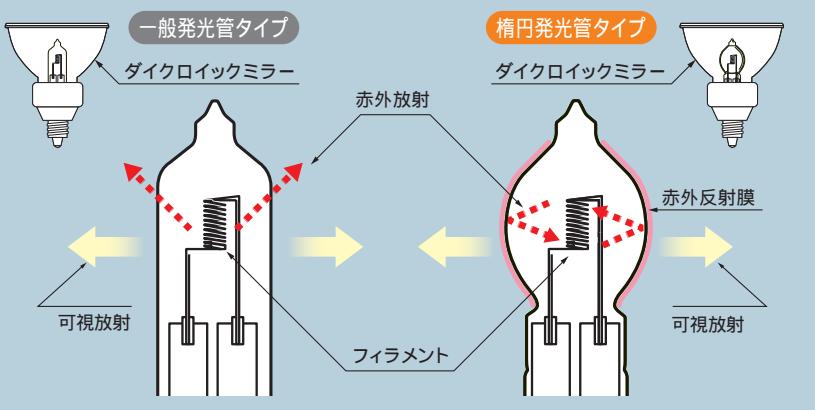


赤外反射膜付楕円発光管タイプ ダイクロビームの特長

省電力
高効率

構造

発光管の外側に赤外反射膜を塗布し、発光管を楕円形状にすることにより、フィラメントから出た赤外放射を効率よくフィラメントに帰還させ、フィラメントの加熱エネルギーとして再加熱に利用し発光効率を高めました。



ダイクロビーム(110V用)E11口金の場合 (148頁掲載)

- 効率の高い赤外反射膜付楕円発光管を70ミリ径のミラーと組み合わせたミラー付ハロゲン電球。
- 消費電力65Wで5400cd(中角)の高光度を実現。(現行50ミリ径タイプ65W 3000cd(中角))
- 熱線を80~90%後方に透過させるダイクロイックミラーの採用で前面に出る熱線をカット。
- 定格寿命3000時間

性能

	楕円発光管タイプ(130形)	一般発光管タイプ(100形)
ミラー径	70mm	50mm
消費電力	65W	65W
中心光度	5400cd	3000cd
定格寿命	3000h	3000h

参考

約1.8倍の高い中心光度

ダイクロビーム(12V用)EZ10口金の場合 (151頁掲載)

- 赤外反射膜付楕円発光管の採用により、1.2倍の中心光度を実現。
- 既存の器具に使用可能。
- 熱線を80~90%後方に透過させるダイクロイックミラーの採用で前面に出る熱線をカット。
- 定格寿命4000時間

現行品との比較

	楕円発光管タイプ(35形)	一般発光管タイプ(50形)	楕円発光管タイプ(50形)
消費電力	35W	50W	50W
中心光度	4400cd	4800cd	5800cd
定格寿命	4000h	4000h	4000h

一般発光管タイプ50形タイプを楕円発光管タイプに取り替えると

中心光度がほぼ同じで
約30%省電力

一般発光管タイプ	楕円発光管タイプ
50W	35W

1年間で
約50,000円
お得!!

中心光度が
約1.2倍に照度アップ(中角)

一般発光管タイプ	楕円発光管タイプ
4800cd	5800cd

1日10時間、300日営業、50個使用的店舗でダイクロビーム

一般発光管タイプ50形を楕円発光管タイプ35形に取り替えた場合

一般発光管タイプ(50形)

50W×0.022円/Wh×10時間×300日×50個=165,000円

楕円発光管タイプ(35形)

35W×0.022円/Wh×10時間×300日×50個=115,500円

ダイクロビーム

電球

電球形蛍光灯

蛍光灯

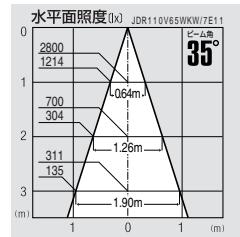
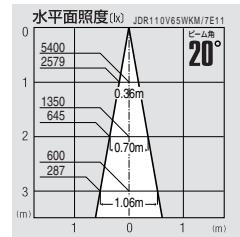
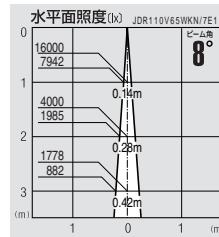
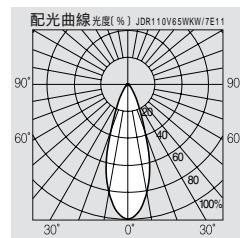
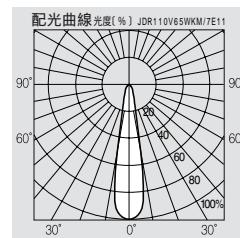
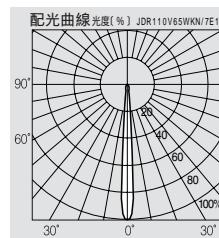
（一般照明用）
ハロゲン電球（HIDランプ）
高輝度放電灯生産完了商品の
代替推奨商品一覧（ランプショッパー）
斡旋商品

ダイクロビーム 110V用 E11口金 赤外反射膜付楕円発光管タイプ 省電力形 110V, E11 base



種別	品番	希望小売価格 (税抜) (円)	御注文品番	POSコード (下6桁)	納期区分	標準 梱包	寸法 (mm)	質量 (g)	口金	定格消費電力 (W)	ビーム角 (度)	全光束 (lm)	ビーム光束 (lm)	中心光度 (cd)	色温度 (K)	定格寿命 (h)
70 ミリ径	狭角 JDR110V65WKN/7E11	3,780 (3,600)	JDR110V65WKN/7E11	P2328051	10×1	70	75	99	E11	65	8	1400	200	16000	3000	3000
	中角 JDR110V65WKM/7E11	3,780 (3,600)	JDR110V65WKM/7E11	P2328068	10×1	70	75	99	E11	65	20	1400	420	5400	3000	3000
	広角 JDR110V65WKW/7E11	3,780 (3,600)	JDR110V65WKW/7E11	P2328082	10×1	70	75	99	E11	65	35	1400	600	2800	3000	3000
170 形	狭角 JDR110V75WKN/7E11	3,780 (3,600)	JDR110V75WKN/7E11	P2671997	10×1	70	75	99	E11	75	8	1550	240	19000	3000	3000
	中角 JDR110V75WKM/7E11	3,780 (3,600)	JDR110V75WKM/7E11	P2671973	10×1	70	75	99	E11	75	20	1550	530	6800	3000	3000
	広角 JDR110V75WKW/7E11	3,780 (3,600)	JDR110V75WKW/7E11	P2672017	10×1	70	75	99	E11	75	35	1550	740	3500	3000	3000

注) 70ミリ径の商品は、楕円形発光管に赤外放射を反射する干渉膜を設けていますので、ランプ個々で若干光色に差が出ることがあります。



包装商品

ダイクロビーム 110V用 E11口金 赤外反射膜付楕円発光管タイプ 省電力形 110V, E11 base

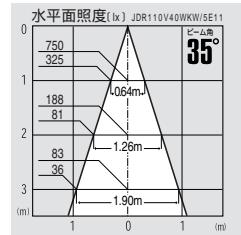
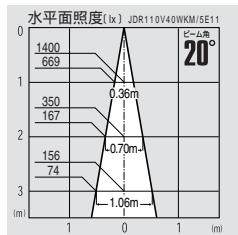
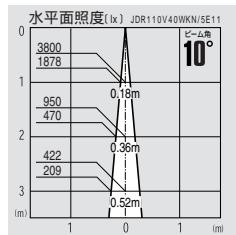
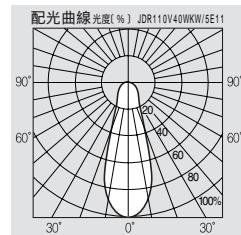
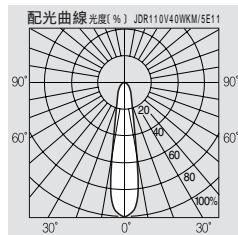
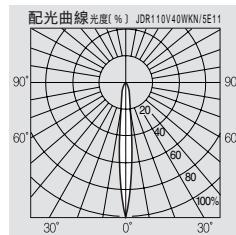
フック

種別	品番	希望小売価格 (税抜) (円)	御注文品番	POSコード (下6桁)	納期区分	標準 梱包	備考
70 ミリ径	狭角 JDR110V65WKN/7E11/X	3,780 (3,600)	JDR110V65WKN/7E11	P2603530	5×1	JDR110V65WKN/7E11の1個入	
	中角 JDR110V65WKM/7E11/X	3,780 (3,600)	JDR110V65WKM/7E11	P2511781	5×1	JDR110V65WKM/7E11の1個入	
	広角 JDR110V65WKW/7E11/X	3,780 (3,600)	JDR110V65WKW/7E11	P2603547	5×1	JDR110V65WKW/7E11の1個入	

ダイクロビーム 110V用 E11口金 一般発光管タイプ 110V, E11 base



種別	品番	希望小売価格 (税抜) (円)	御注文品番	POSコード (下6桁)	納期区分	標準 梱包	寸法(mm)		質量 (g)	口金	定格 消費電力 (W)	ビーム角 (度)	全光束 (lm)	ビーム光束 (lm)	中心光度 (cd)	色温度 (K)	定格寿命 (h)
							ミラー径	長さ									
50 ミリ径 60 形	狭角 JDR110V40WKN/5E11	2,730 (2,600)	JDR110V40WKN5E11	P2617308	10x1	50	66	54	E11	40	10	500	60	3800	3000	3000	
	中角 JDR110V40WKM/5E11	2,730 (2,600)	JDR110V40WKM5E11	P2617315	10x1	50	66	54	E11	40	20	500	105	1400	3000	3000	
	広角 JDR110V40WKW/5E11	2,730 (2,600)	JDR110V40WKW5E11	P2617322	10x1	50	66	54	E11	40	35	500	170	750	3000	3000	
100 形	狭角 JDR110V65WKN/5E11	2,730 (2,600)	JDR110V65WKN5E11	P2617339	10x1	50	66	54	E11	65	10	1000	105	6500	3000	3000	
	中角 JDR110V65WKM/5E11	2,730 (2,600)	JDR110V65WKM5E11	P2617346	10x1	50	66	54	E11	65	20	1000	235	3000	3000	3000	
	広角 JDR110V65WKW/5E11	2,730 (2,600)	JDR110V65WKW5E11	P2617353	10x1	50	66	54	E11	65	35	1000	305	1400	3000	3000	



包装商品

ダイクロビーム 110V用 E11口金 一般発光管タイプ 110V, E11 base

種別	品番	希望小売価格 (税抜) (円)	御注文品番	POSコード (下6桁)	納期区分	標準 梱包	備考	
50 ミリ径 60 形	狭角 JDR110V40WKN/5E11/X	2,730 (2,600)	JDR110V40WKN5E11X	P2617384	5x1	JDR110V40WKN/5E11の1個入		
	中角 JDR110V40WKM/5E11/X	2,730 (2,600)	JDR110V40WKM5E11X	P2617391	5x1	JDR110V40WKM/5E11の1個入		
	広角 JDR110V40WKW/5E11/X	2,730 (2,600)	JDR110V40WKW5E11X	P2617407	5x1	JDR110V40WKW/5E11の1個入		
100 形	狭角 JDR110V65WKN/5E11/X	2,730 (2,600)	JDR110V65WKN5E11X	P2617414	5x1	JDR110V65WKN/5E11の1個入		
	中角 JDR110V65WKM/5E11/X	2,730 (2,600)	JDR110V65WKM5E11X	P2617421	5x1	JDR110V65WKM/5E11の1個入		
	広角 JDR110V65WKW/5E11/X	2,730 (2,600)	JDR110V65WKW5E11X	P2617438	5x1	JDR110V65WKW/5E11の1個入		

ダイクロビーム

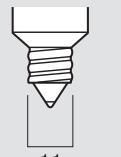
電球

電球形蛍光灯

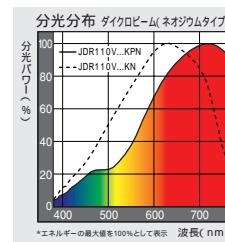
蛍光灯

ハロゲン電球
(一般照明用)高輝度放電灯
(HIDランプ)生産完了商品の
代替推奨商品一覧斡旋商品
(ランプショッパー)

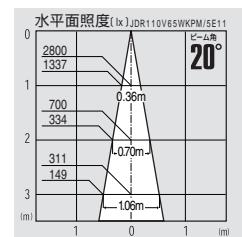
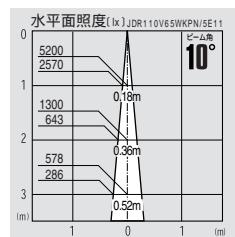
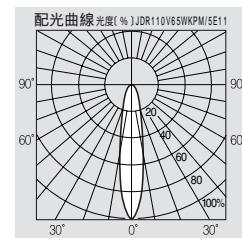
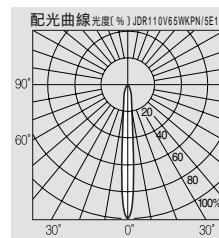
ダイクロビーム ネオジウムタイプ 110V用 E11口金 一般発光管タイプ Neodymium type 110V, E11 base



種別	品番	希望小売価格 (税抜)(円)	御注文品番	POSコード (下6桁)	納期区分	標準 梱包	寸法(mm)		質量 (g)	口金	定格 消費電力 (W)	ビーム角 (度)	全光束 (lm)	ビーム光束 (lm)	中心光度 (cd)	色温度 (K)	定格寿命 (h)
							ミラー径	長さ									
50 ミリ 径	75 形 狭角	JDR110V65WKPN/5E11	3,045 (2,900)	JDR110V65WKPN5E11	P2617360	10x1	50	66	54	E11	65	10	950	95	5200	2400	3000
	中角	JDR110V65WKPM/5E11	3,045 (2,900)	JDR110V65WKPM5E11	P2617377	10x1	50	66	54	E11	65	20	950	190	2800	2400	3000



反射鏡に多層干渉膜を蒸着し、照らされた
物の色をより鮮やかに演出するネオジウム
効果を実現しました。

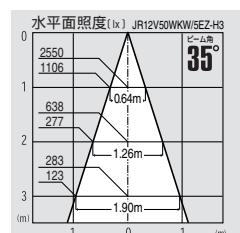
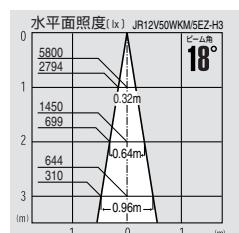
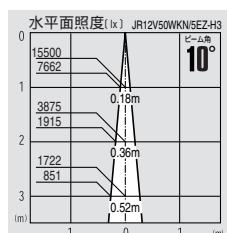
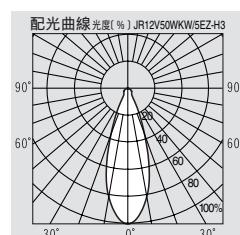
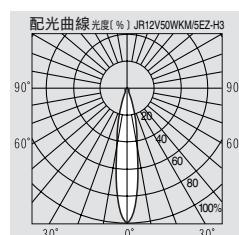
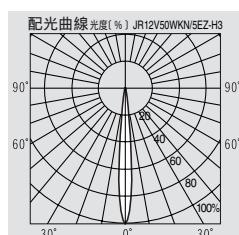


ダイクロビーム 12V用 EZ10口金 赤外反射膜付橜円発光管タイプ 高効率形 12V, EZ10 base



種別	品番	希望小売価格(税抜)(円)	御注文品番	POSコード(下6桁)	納期区分	標準梱包	寸法(mm)	質量(g)	口金	定格消費電力(W)	ビーム角(度)	全光束(lm)	ビーム光束(lm)	中心光度(cd)	色温度(K)	定格寿命(h)
							ミラー径	長さ								
50ミリ径	狭角 JR12V35WKN/5EZ-H3	3,098 (2,950)	JR12V35WKN5EZH3	22570641	10x1	50	57.5	58	EZ10	35	10	785	220	12500	3200	4000
	中角 JR12V35WKM/5EZ-H3	3,098 (2,950)	JR12V35WKM5EZH3	22570658	10x1	50	57.5	57	EZ10	35	18	785	250	4400	3200	4000
	広角 JR12V35WKW/5EZ-H3	3,098 (2,950)	JR12V35WKW5EZH3	22570665	10x1	50	57.5	57	EZ10	35	35	785	435	2000	3200	4000
50形	狭角 JR12V50WKN/5EZ-H3	3,098 (2,950)	JR12V50WKN5EZH3	22570672	10x1	50	57.5	58	EZ10	50	10	1275	275	15500	3200	4000
	中角 JR12V50WKM/5EZ-H3	3,098 (2,950)	JR12V50WKM5EZH3	22570689	10x1	50	57.5	57	EZ10	50	18	1275	325	5800	3200	4000
	広角 JR12V50WKW/5EZ-H3	3,098 (2,950)	JR12V50WKW5EZH3	22570696	10x1	50	57.5	57	EZ10	50	35	1275	540	2550	3200	4000

注) 12V用はダウントランス(100V/12V)内蔵形器具でご使用ください。



包装商品

ダイクロビーム 12V用 EZ10口金 赤外反射膜付橜円発光管タイプ 高効率形 12V, EZ10 base

パック

種別	品番	希望小売価格(税抜)(円)	御注文品番	POSコード(下6桁)	納期区分	標準梱包	備考
50ミリ径 35形 中角	JR12V35WKM/5EZ-H3/X	3,098 (2,950)	JR12V35WKM5EZH3X	22577749	5x1		JR12V35WKM/5EZ-H3の1個入
50ミリ径 50形 中角	JR12V50WKM/5EZ-H3/X	3,098 (2,950)	JR12V50WKM5EZH3X	22577756	5x1		JR12V50WKM/5EZ-H3の1個入

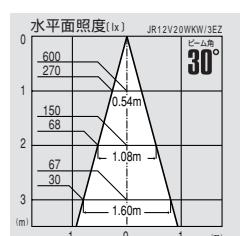
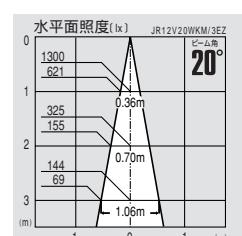
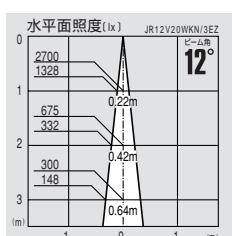
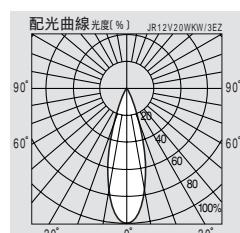
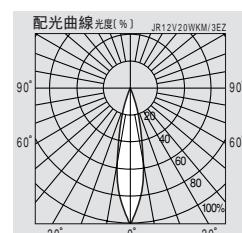
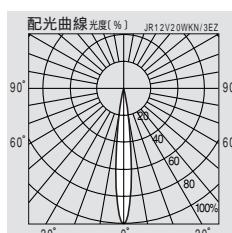
ダイクロビーム

ダイクロビーム 12V用 EZ10口金 一般発光管タイプ 12V, EZ10 base



種別	品番	希望小売価格 (税抜) (円)	御注文品番	POSコード (下6桁)	納期区分	標準 梱包	寸法 (mm) ミラー径 長さ	質量 (g)	口金	定格 消費電力 (W)	ビーム角 (度)	全光束 (lm)	ビーム光束 (lm)	中心光度 (cd)	色温度 (K)	定格寿命 (h)
35 ミリ径	狭角 JR12V20WKN/3EZ	2,310 (2,200)	JR12V20WKN3EZ	P2399679	10×1	36	46	28	EZ10	20	12			2700	2900	3000
	中角 JR12V20WKM/3EZ	2,310 (2,200)	JR12V20WKM3EZ	P2399686	10×1	36	46	27	EZ10	20	20			1300	2900	3000
	広角 JR12V20WKW/3EZ	2,310 (2,200)	JR12V20WKW3EZ	P2399693	10×1	36	46	27	EZ10	20	30			600	2900	3000
35 形	狭角 JR12V35WKN/3EZ	2,310 (2,200)	JR12V35WKN3EZ	P239952	10×1	36	46	28	EZ10	35	12			4200	2950	3000
	中角 JR12V35WKM/3EZ	2,310 (2,200)	JR12V35WKM3EZ	P239969	10×1	36	46	27	EZ10	35	20			2200	2950	3000
	広角 JR12V35WKW/3EZ	2,310 (2,200)	JR12V35WKW3EZ	P239976	10×1	36	46	27	EZ10	35	30			1000	2950	3000
50 ミリ径	狭角 JR12V20WKN/5EZ-H2	2,625 (2,500)	JR12V20WKN5EZH2	P2399730	10×1	50	57.5	57	EZ10	20	10			4350	3000	3000
	中角 JR12V20WKM/5EZ-H2	2,625 (2,500)	JR12V20WKM5EZH2	P2399747	10×1	50	57.5	56	EZ10	20	20			1450	3000	3000
	広角 JR12V20WKW/5EZ-H2	2,625 (2,500)	JR12V20WKW5EZH2	P2399754	10×1	50	57.5	56	EZ10	20	35			600	3000	3000
50 形	狭角 JR12V35WKN/5EZ-H2	2,730 (2,600)	JR12V35WKN5EZH2	P2615212	10×1	50	57.5	58	EZ10	35	10			9150	3100	4000
	中角 JR12V35WKM/5EZ-H2	2,730 (2,600)	JR12V35WKM5EZH2	P2615229	10×1	50	57.5	57	EZ10	35	20			3000	3100	4000
	広角 JR12V35WKW/5EZ-H2	2,730 (2,600)	JR12V35WKW5EZH2	P2615236	10×1	50	57.5	57	EZ10	35	35			1500	3100	4000
50 ミリ径	狭角 JR12V50WKN/5EZ-H2	2,835 (2,700)	JR12V50WKN5EZH2	P2399761	10×1	50	57.5	58	EZ10	50	10			14500	3200	4000
	中角 JR12V50WKM/5EZ-H2	2,835 (2,700)	JR12V50WKM5EZH2	P2399778	10×1	50	57.5	57	EZ10	50	20			4800	3200	4000
	広角 JR12V50WKW/5EZ-H2	2,835 (2,700)	JR12V50WKW5EZH2	P2399785	10×1	50	57.5	57	EZ10	50	35			2000	3200	4000

注) 12V用はダウントランス (100V/12V) 内蔵形器具でご使用ください。



包装商品

ダイクロビーム 12V用 EZ10口金 一般発光管タイプ 12V, EZ10 base フック

種別	品番	希望小売価格 (税抜) (円)	御注文品番	POSコード (下6桁)	納期区分	標準 梱包	備考
35ミリ径 20形	JR12V20WKM/3EZ/X	2,310 (2,200)	JR12V20WKM3EZX	P2511811	5×1		JR12V20WKM/3EZの1個入
35ミリ径 35形	JR12V35WKM/3EZ/X	2,310 (2,200)	JR12V35WKM3EZX	P2511828	5×1		JR12V35WKM/3EZの1個入
50ミリ径 20形	JR12V20WKM/5EZ-H2/X	2,625 (2,500)	JR12V20WKM5EZH2X	P2511859	5×1		JR12V20WKM/5EZ-H2の1個入
50ミリ径 35形	JR12V35WKM/5EZ-H2/X	2,730 (2,600)	JR12V35WKM5EZH2X	P2615274	5×1		JR12V35WKM/5EZ-H2の1個入
50ミリ径 50形	JR12V50WKM/5EZ-H2/X	2,835 (2,700)	JR12V50WKM5EZH2X	P2511866	5×1		JR12V50WKM/5EZ-H2の1個入



電球

電球形電光灯

蛍光灯

ハロゲン電球
(一般照明用)高輝度放電灯
(HIDランプ)生産完了商品の
代替推奨商品一覧幹旋商品
(ランプショッパー)

ダイクロビーム

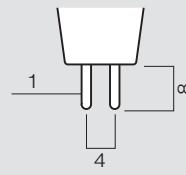
電球

電球形蛍光灯

蛍光灯

ハロゲン電球
(一般照明用)高輝度放電灯
(HIDランプ)生産完了商品の
代替推奨商品一覧斡旋商品
(ランプオーナー)

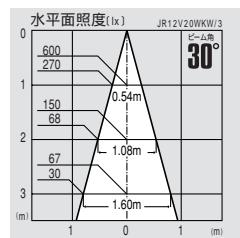
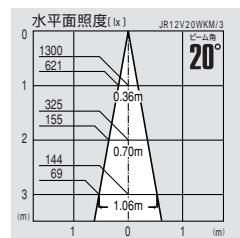
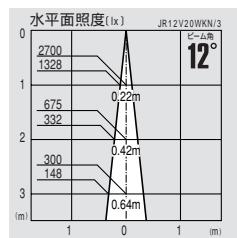
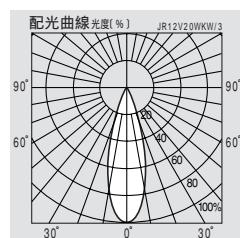
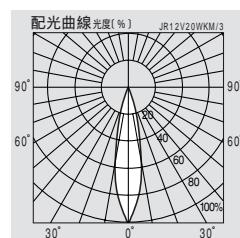
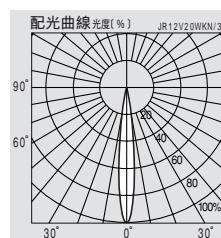
ダイクロビーム 12V用 GZ4口金 12V, GZ4 base



寸法は標準値(mm)

種別	品番	希望小売価格 (税抜) (円)	御注文品番	POSコード (下6桁)	納期区分	標準 梱包	寸法(mm)		質量 (g)	口金	定格 消費電力 (W)	ビーム角 (度)	全光束 (lm)	ビーム光束 (lm)	中心光度 (cd)	色温度 (K)	定格寿命 (h)
							ミラー径	長さ									
35 ミリ径 20 形	狭角 JR12V20WKN/3	2,100 (2,000)	JR12V20WKN3	22399860	10x1	36	35	19	GZ4	20	12				2700	2900	3000
	中角 JR12V20WKM/3	2,100 (2,000)	JR12V20WKM3	22399877	10x1	36	35	19	GZ4	20	20				1300	2900	3000
	広角 JR12V20WKW/3	2,100 (2,000)	JR12V20WKW3	22399884	10x1	36	35	19	GZ4	20	30				600	2900	3000
35 ミリ径 35 形	狭角 JR12V35WKN/3	2,100 (2,000)	JR12V35WKN3	22399891	10x1	36	35	19	GZ4	35	12				4200	2950	3000
	中角 JR12V35WKM/3	2,100 (2,000)	JR12V35WKM3	22399907	10x1	36	35	19	GZ4	35	20				2200	2950	3000
	広角 JR12V35WKW/3	2,100 (2,000)	JR12V35WKW3	22399914	10x1	36	35	19	GZ4	35	30				1000	2950	3000

注) 12V用はダウントランプ(100V/12V)内蔵形器具でご使用ください。



包装商品

ダイクロビーム 12V用 GZ4口金 12V, GZ4 base

パック

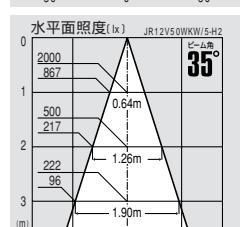
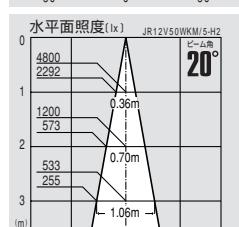
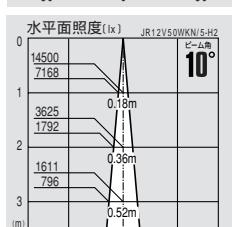
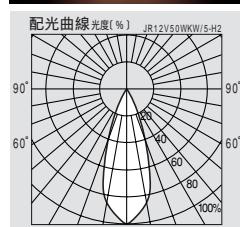
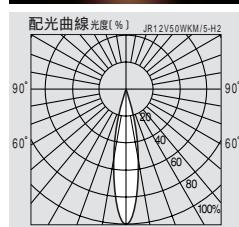
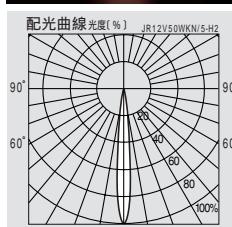
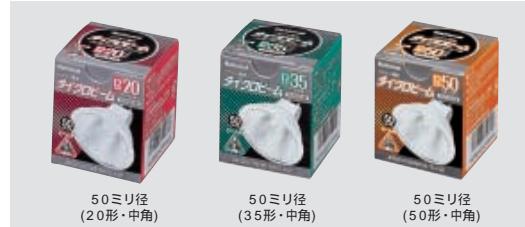
種別	品番	希望小売価格 (税抜) (円)	御注文品番	POSコード (下6桁)	納期区分	標準 梱包	備考	
35 ミリ 20 形	中角 JR12V20WKM/3/X	2,100 (2,000)	JR12V20WKM3X	22511798	5x1	JR12V20WKM/3の1個入		
35 ミリ 35 形	中角 JR12V35WKM/3/X	2,100 (2,000)	JR12V35WKM3X	22511804	5x1	JR12V35WKM/3の1個入		

ダイクロビーム 12V用 GU5.3口金 12V, GU5.3 base



種別	品番	希望小売価格 (税抜) (円)	御注文品番	POSコード (下6桁)	納期区分	標準 梱包	寸法 (mm)		質量 (g)	口金	定格 消費電力 (W)	ビーム角 (度)	全光束 (lm)	ビーム光束 (lm)	中心光度 (cd)	色温度 (K)	定格寿命 (h)
							ミラー径	長さ									
20 形	狭角 JR12V20WKN/5-H2	2,520 (2,400)	JR12V20WKN5H2	22399921	10x1	50	44.5	40	GU5.3	20	10				4350	3000	3000
	中角 JR12V20WKM/5-H2	2,520 (2,400)	JR12V20WKM5H2	22399938	10x1	50	44.5	40	GU5.3	20	20				1450	3000	3000
	広角 JR12V20WKW/5-H2	2,520 (2,400)	JR12V20WKW5H2	22399945	10x1	50	44.5	40	GU5.3	20	35				600	3000	3000
50 ミリ 径	狭角 JR12V35WKN/5-H2	2,520 (2,400)	JR12V35WKN5H2	22615243	10x1	50	44.5	40	GU5.3	35	10				9150	3100	4000
	中角 JR12V35WKM/5-H2	2,520 (2,400)	JR12V35WKM5H2	22615250	10x1	50	44.5	40	GU5.3	35	20				3000	3100	4000
	広角 JR12V35WKW/5-H2	2,520 (2,400)	JR12V35WKW5H2	22615267	10x1	50	44.5	40	GU5.3	35	35				1500	3100	4000
50 形	狭角 JR12V50WKN/5-H2	2,520 (2,400)	JR12V50WKN5H2	22399709	10x1	50	44.5	40	GU5.3	50	10				14500	3200	4000
	中角 JR12V50WKM/5-H2	2,520 (2,400)	JR12V50WKM5H2	22399716	10x1	50	44.5	40	GU5.3	50	20				4800	3200	4000
	広角 JR12V50WKW/5-H2	2,520 (2,400)	JR12V50WKW5H2	22399723	10x1	50	44.5	40	GU5.3	50	35				2000	3200	4000

注) 12V用はダウントランプ(100V/12V)内蔵形器具でご使用ください。



包装商品

ダイクロビーム 12V用 GU5.3口金 12V, GU5.3 base

フック

種別	品番	希望小売価格 (税抜) (円)	御注文品番	POSコード (下6桁)	納期区分	標準 梱包	備考	
20 形	中角 JR12V20WKM/5-H2/X	2,520 (2,400)	JR12V20WKM5H2X	22511835	5x1		JR12V20WKM/5-H2の1個入	
35 形	中角 JR12V35WKM/5-H2/X	2,520 (2,400)	JR12V35WKM5H2X	22615281	5x1		JR12V35WKM/5-H2の1個入	
50 形	中角 JR12V50WKM/5-H2/X	2,520 (2,400)	JR12V50WKM5H2X	22511842	5x1		JR12V50WKM/5-H2の1個入	