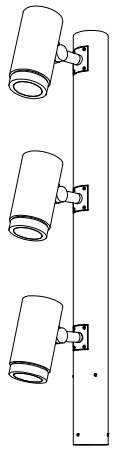
SHEET: A3241HL021-A--00_HP.ies

スポットライト 特 性

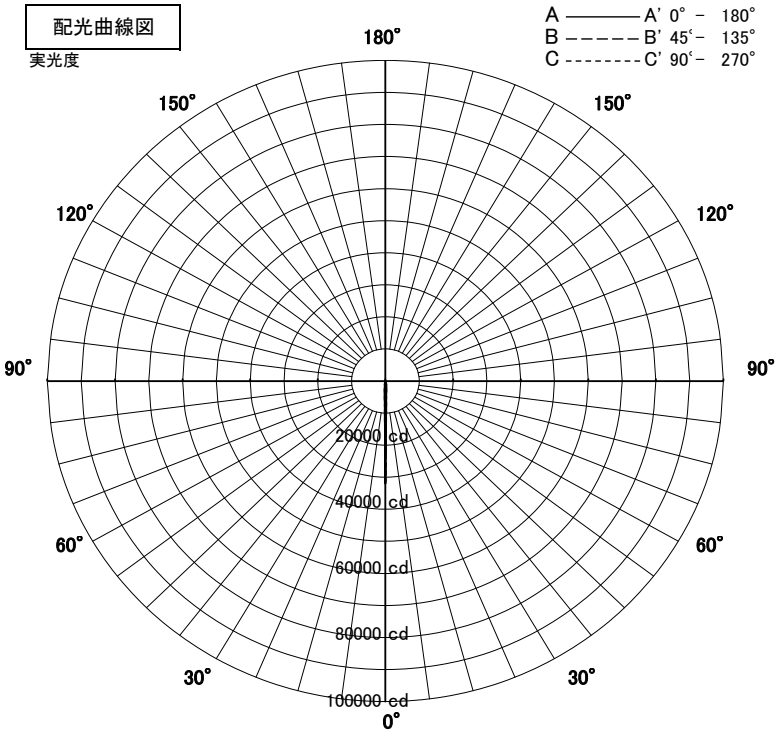
yamada

品名	AD-3241H-L_1灯		
光源	LED_20.7W		
実効光束（器具光束）	867lm	効率	41.8lm/W



配光曲線図

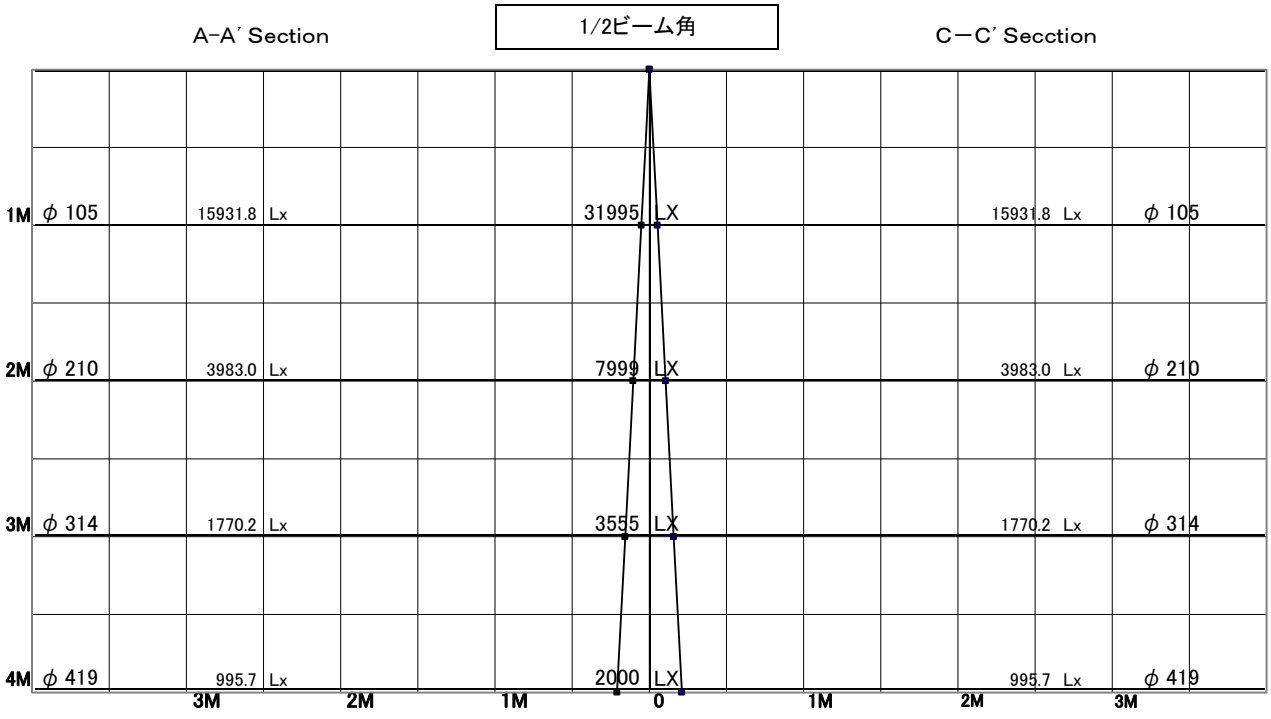
実光度



色温度		3000K
演色評価指数		Ra83
保守率	良	0.8
	中	0.6
	否	0.54

1/2ビーム角		
A－A'	6.0	度
C－C'	6.0	度

1/2ビーム角

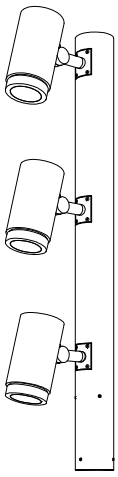


SHEET: A3241HL021-A--00+TG454_HP.ies

スポットライト 特 性

yamada

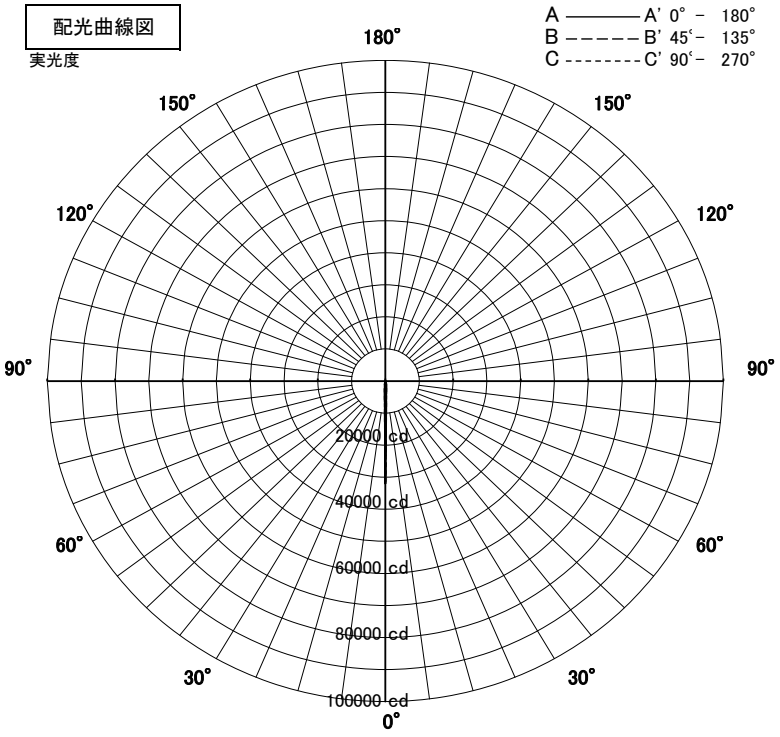
品名	AD-3241H-L+TG454_1灯		
光源	LED_20.7W		
実効光束（器具光束）	879lm	効率	42.4lm/W



［オプション］ フード：ストレートタイプ（TG-454）付き

配光曲線図

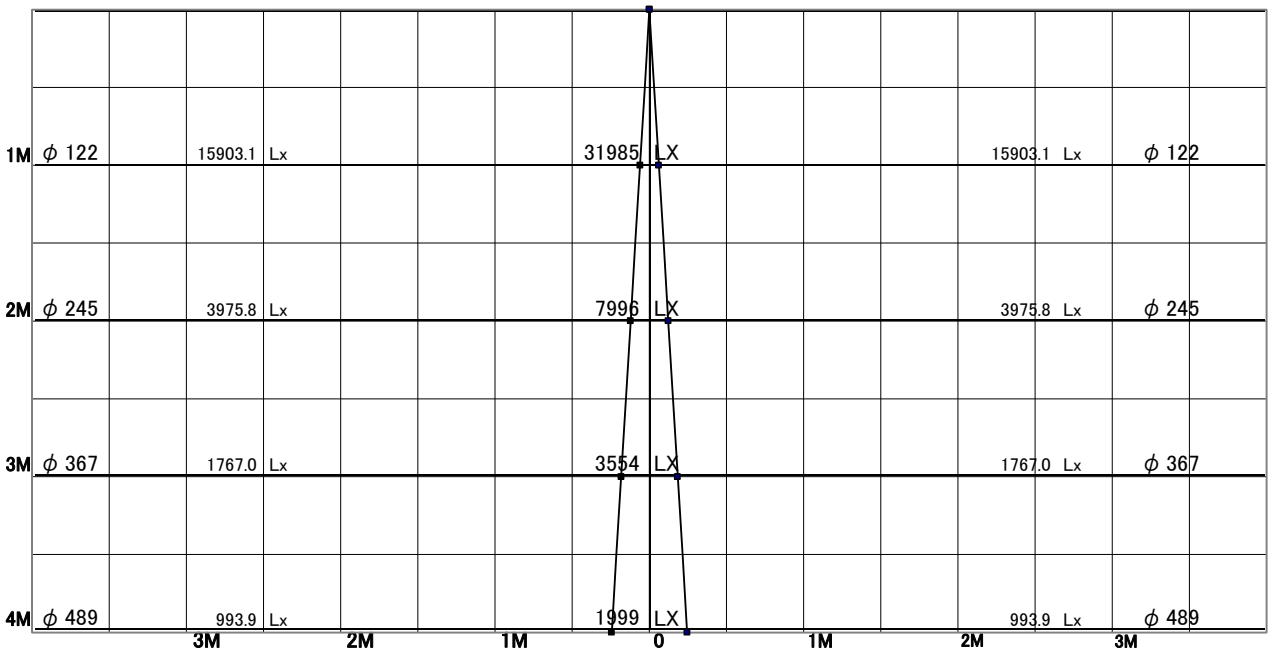
実光度



色温度		3000K
演色評価指数		Ra83
保守率	良	0.8
	中	0.6
	否	0.54

1/2ビーム角		
A－A'	7.0	度
C－C'	7.0	度

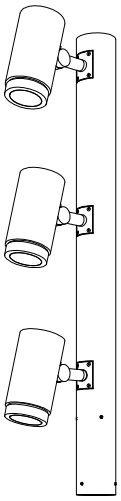
1/2ビーム角



スポットライト 特 性

yamada

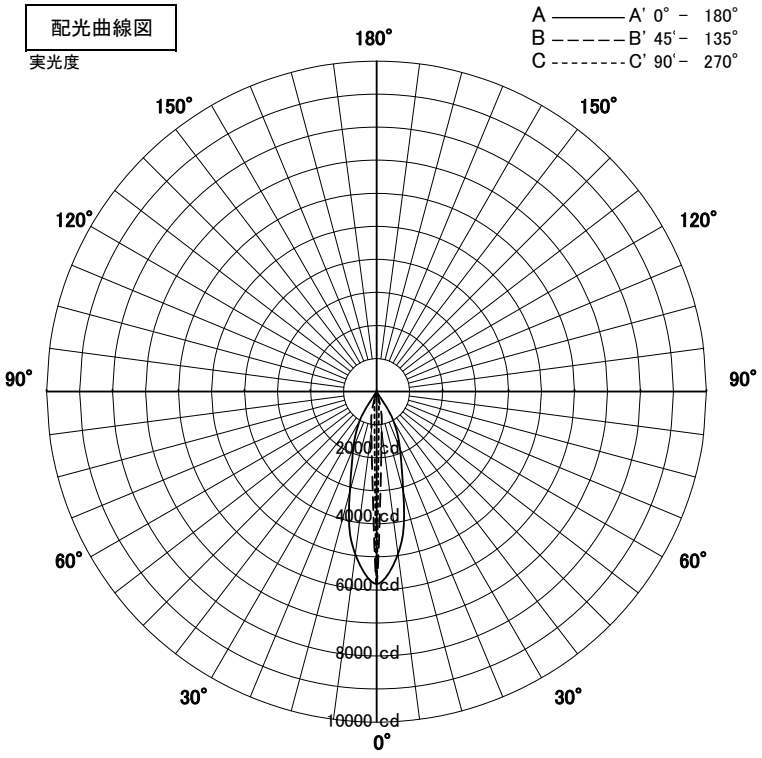
品名	AD-3241H-L+TG454+TG490_1灯		
光源	LED_20.7W		
実効光束（器具光束）	793lm	効率	38.3lm/W



［オプション］ フード：ストレートタイプ（TG-454）+スプレッドレンズ（TG-490）付き

配光曲線図

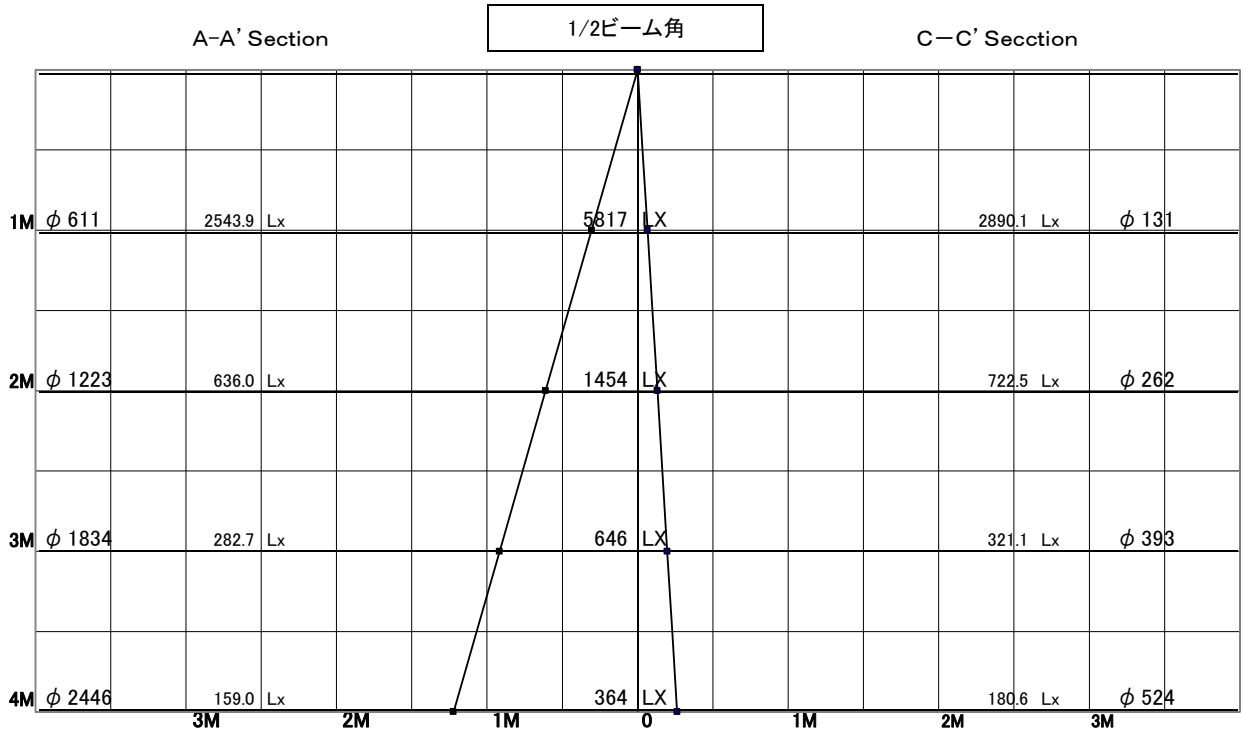
実光度



色温度		3000K
演色評価指数		Ra83
保守率	良	0.8
	中	0.6
	否	0.54

1/2ビーム角		
A－A'	34.0	度
C－C'	7.5	度

1/2ビーム角

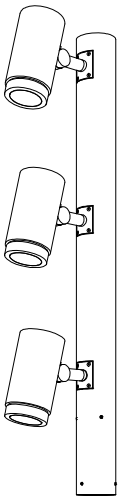


SHEET: A3241HL021-A---00+TG454+TG491_HP.ies

スポットライト 特 性

yamada

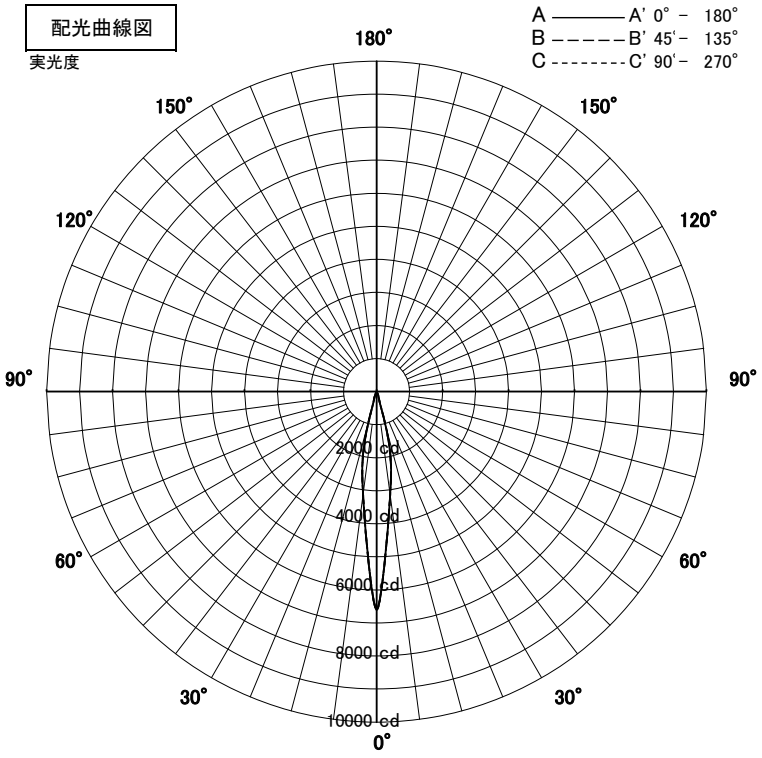
品名	AD-3241H-L+TG-454+TG-491_1灯		
光源	LED_20.7W		
実効光束（器具光束）	710lm	効率	34.2lm/W



［オプション］ フード：ストレートタイプ（TG-454）+ディフューザー（TG-491）付き

配光曲線図

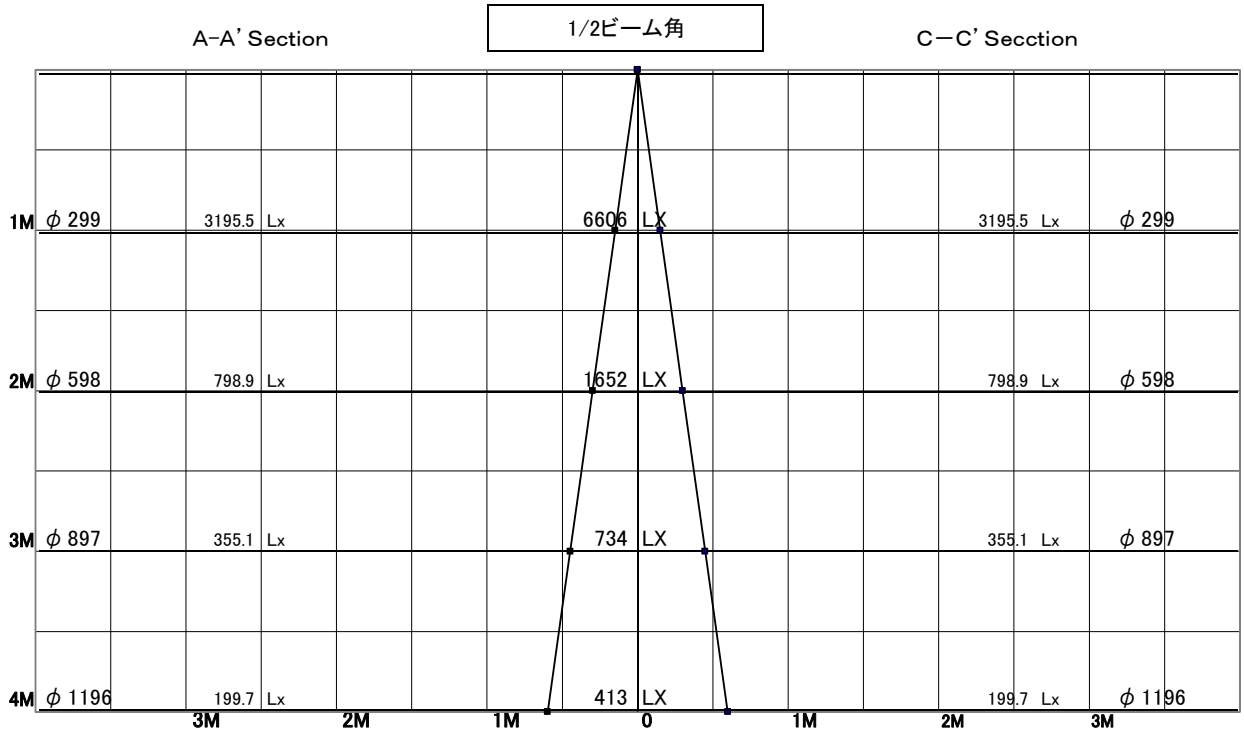
実光度



色温度		3000K
演色評価指数		Ra83
保守率	良	0.8
	中	0.6
	否	0.54

1/2ビーム角		
A－A'	17.0	度
C－C'	17.0	度

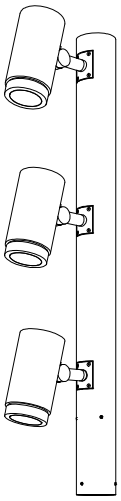
1/2ビーム角



スポットライト 特 性

yamada

品名	AD-3241H-L+TG-455_1轟ッ		
光源	LED_20.7W		
実効光束（器具光束）	902lm	効率	43.5lm/W

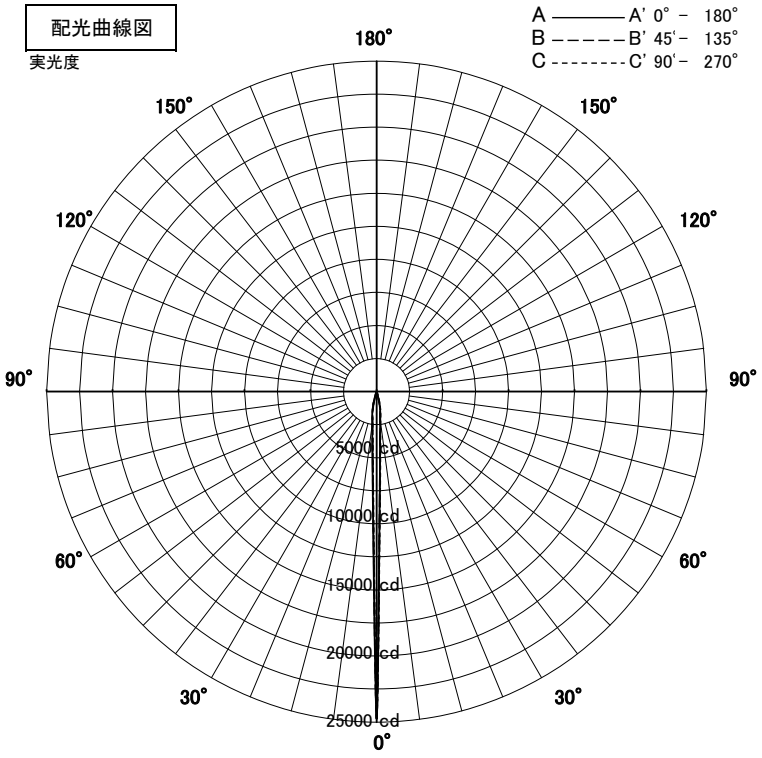


［オプション］ フード：カットタイプ（TG-455）付き

配光曲線図

実光度

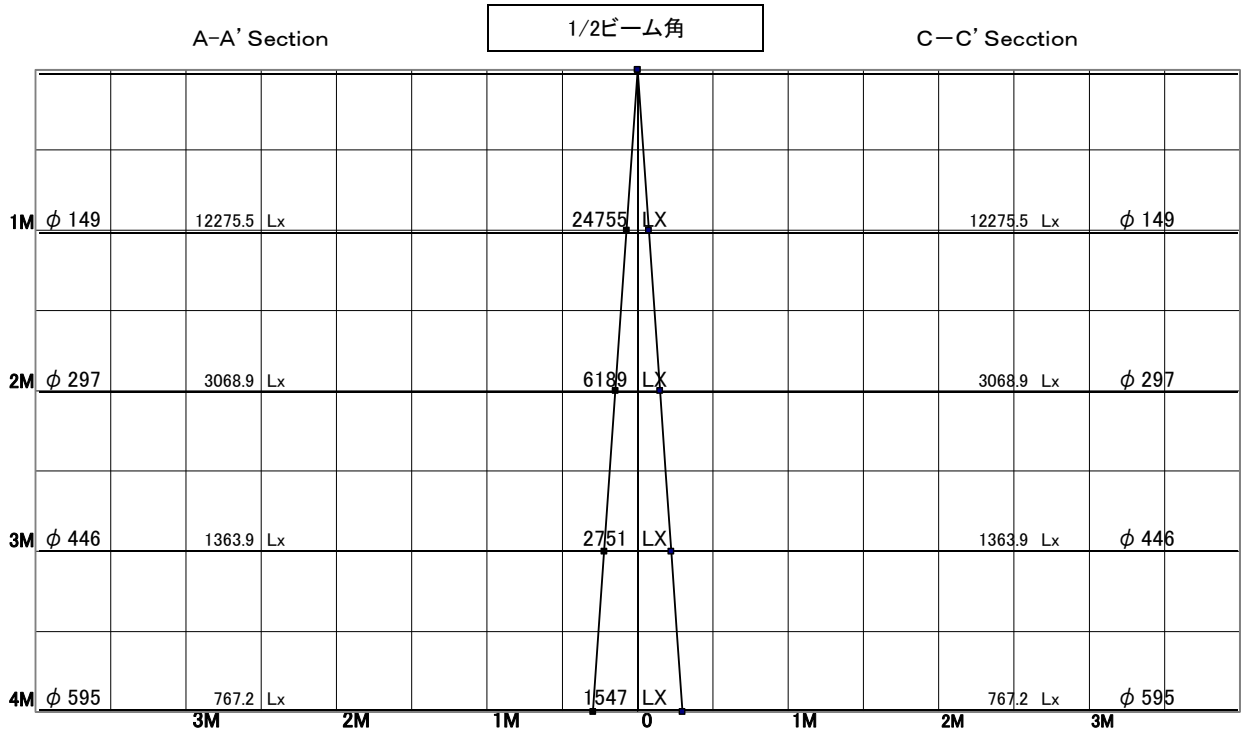
A ——— A' 0° – 180°
B – – – – – B' 45'– 135°
C - - - - - - - - C' 90'– 270°



色温度		3000K
演色評価指数		Ra83
保守率	良	0.8
	中	0.6
	否	0.54

1/2ビーム角		
A－A'	8.5	度
C－C'	8.5	度

1/2ビーム角

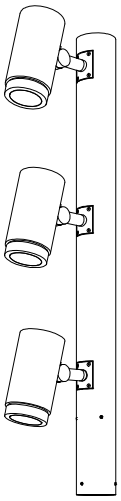


SHEET: A3241HL021-A---00+TG455+TG490_HP.ies

スポットライト 特 性

yamada

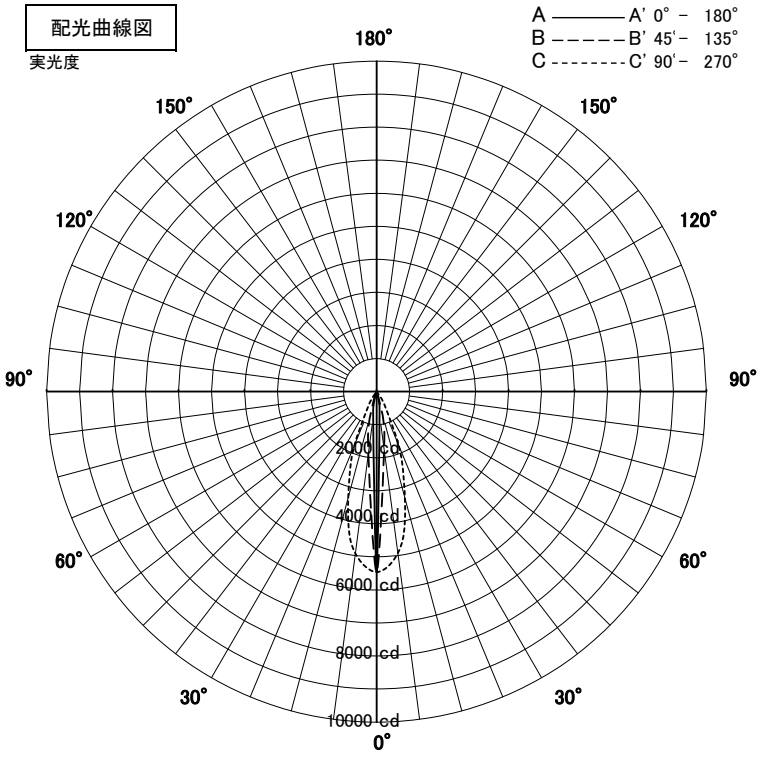
品名	AD-3241H-L+TG-455+TG-490_1灯		
光源	LED_20.7W		
実効光束（器具光束）	837lm	効率	40.4lm/W



［オプション］ フード：カットタイプ（TG-455）+スプレッドレンズ（TG-490）付き

配光曲線図

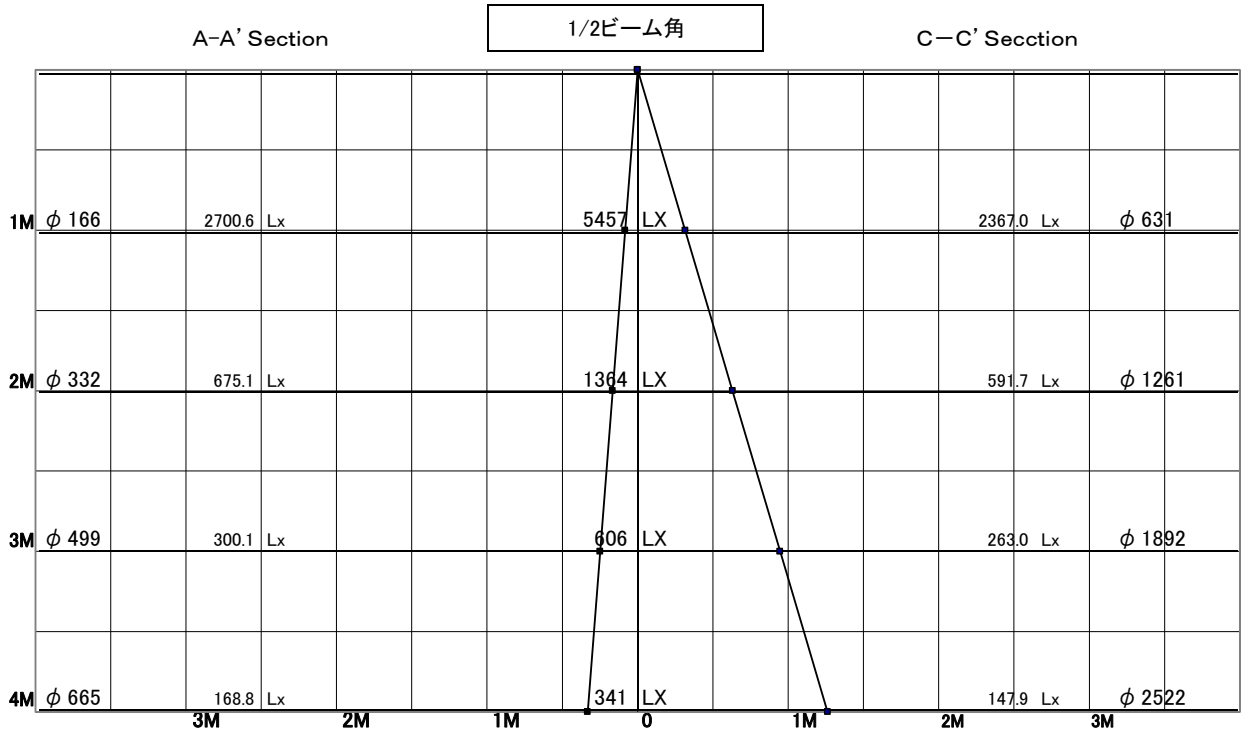
実光度



色温度		3000K
演色評価指数		Ra83
保守率	良	0.8
	中	0.6
	否	0.54

1/2ビーム角		
A－A'	9.5	度
C－C'	35.0	度

1/2ビーム角

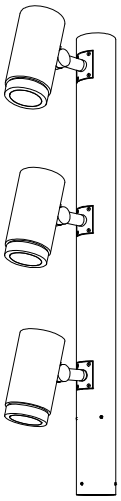


SHEET: A3241HL021-A---00+TG455+TG491_HP.ies

スポットライト 特 性

yamada

品名	AD-3241H-L+TG-455+TG-491_1灯		
光源	LED_20.7W		
実効光束（器具光束）	790lm	効率	38.1lm/W

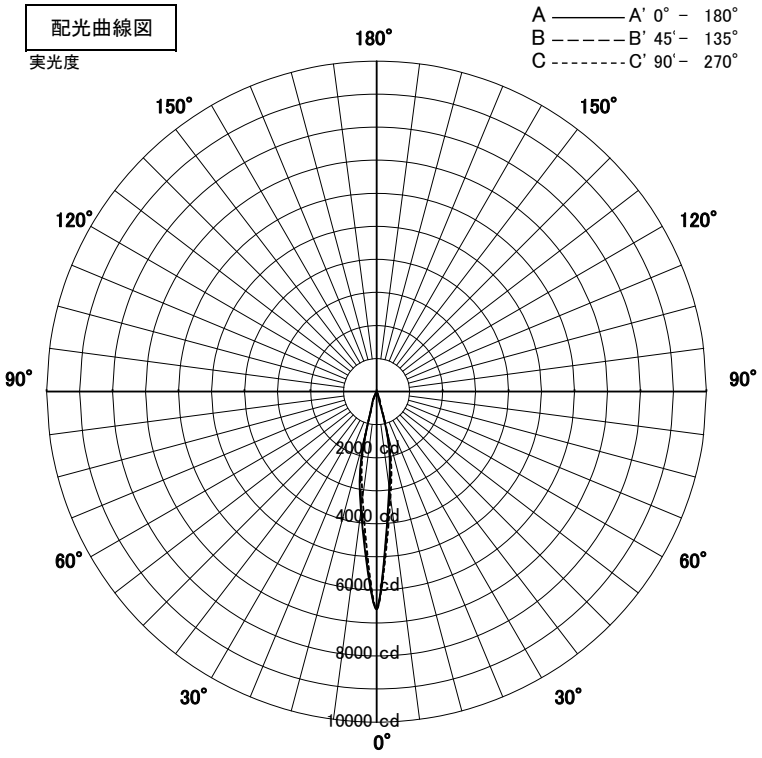


［オプション］ フード：カットタイプ（TG-455）+ディフューザー（TG-491）付き

配光曲線図

実光度

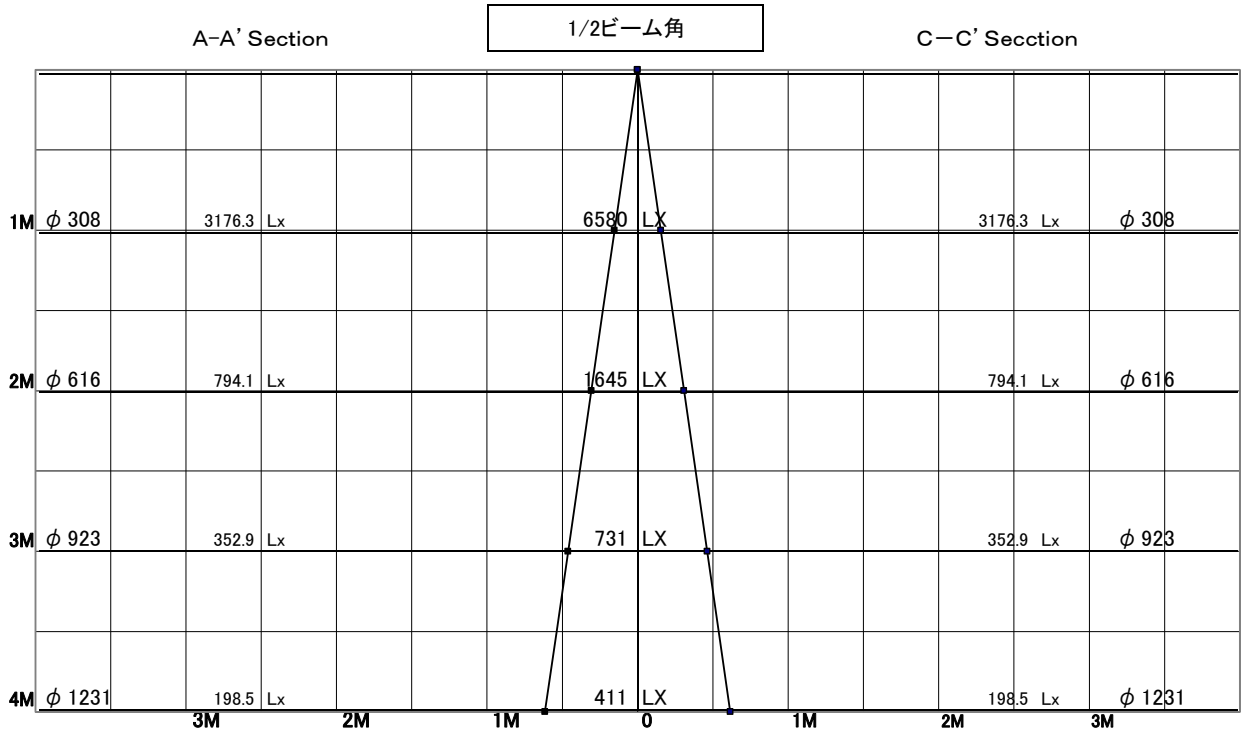
A ——— A' 0° - 180°
B - - - - - B' 45'- 135°
C -------- C' 90'- 270°



色温度		3000K
演色評価指数		Ra83
保守率	良	0.8
	中	0.6
	否	0.54

1/2ビーム角		
A－A'	17.5	度
C－C'	17.5	度

1/2ビーム角

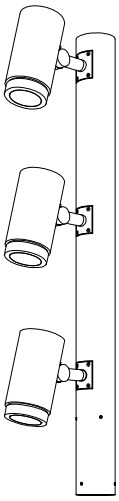


SHEET: A3241HL021-A---00+TG489+TG490_HP.ies

スポットライト 特 性

yamada

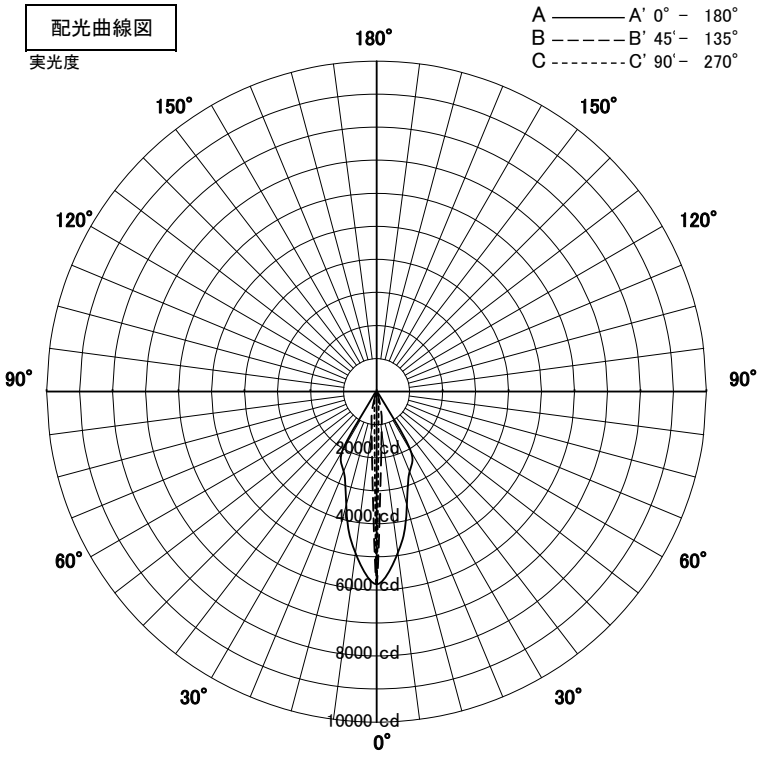
品名	AD-3241H-L+TG-489+TG-490_1灯		
光源	LED_20.7W		
実効光束（器具光束）	1033lm	効率	49.9lm/W



［オプション］ フード：ショートタイプ（TG-489）+スプレッドレンズ（TG-490）付き

配光曲線図

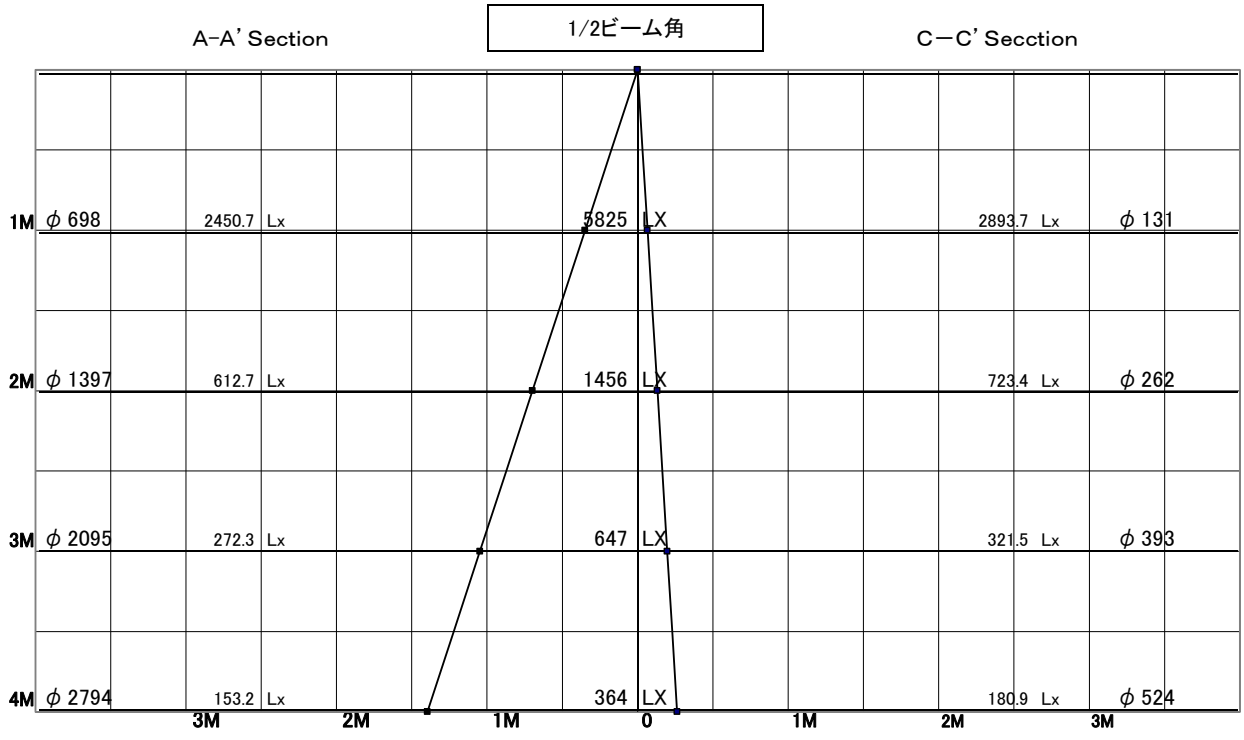
実光度



色温度		3000K
演色評価指数		Ra83
保守率	良	0.8
	中	0.6
	否	0.54

1/2ビーム角		
A－A'	38.5	度
C－C'	7.5	度

1/2ビーム角

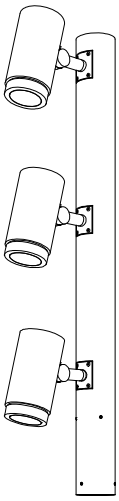


SHEET: A3241HL021-A---00+TG489+TG491_HP.ies

スポットライト 特 性

yamada

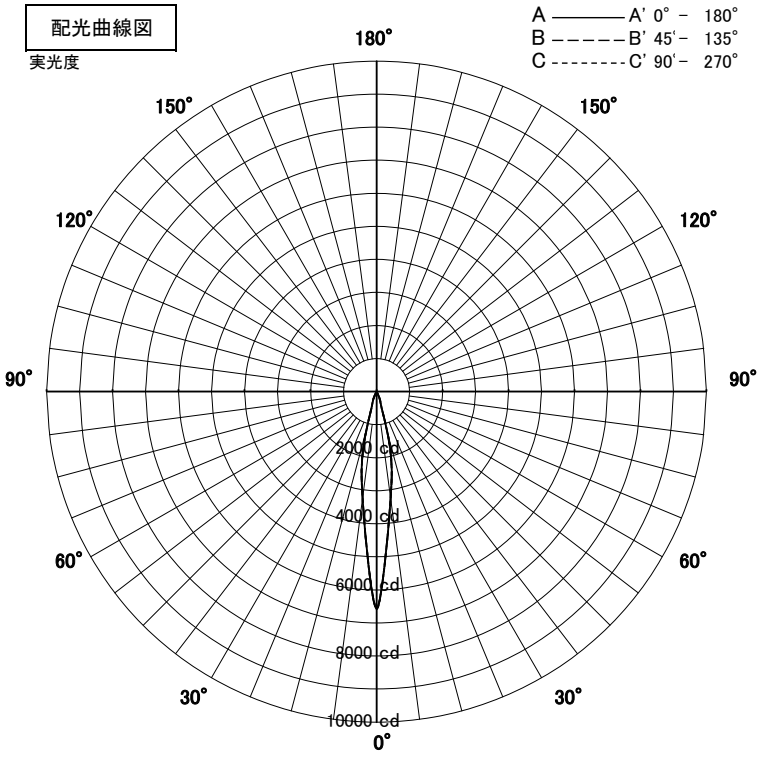
品名	AD-3241H-L+TG-489+TG-491_1灯		
光源	LED_20.7W		
実効光束（器具光束）	830lm	効率	40.0lm/W



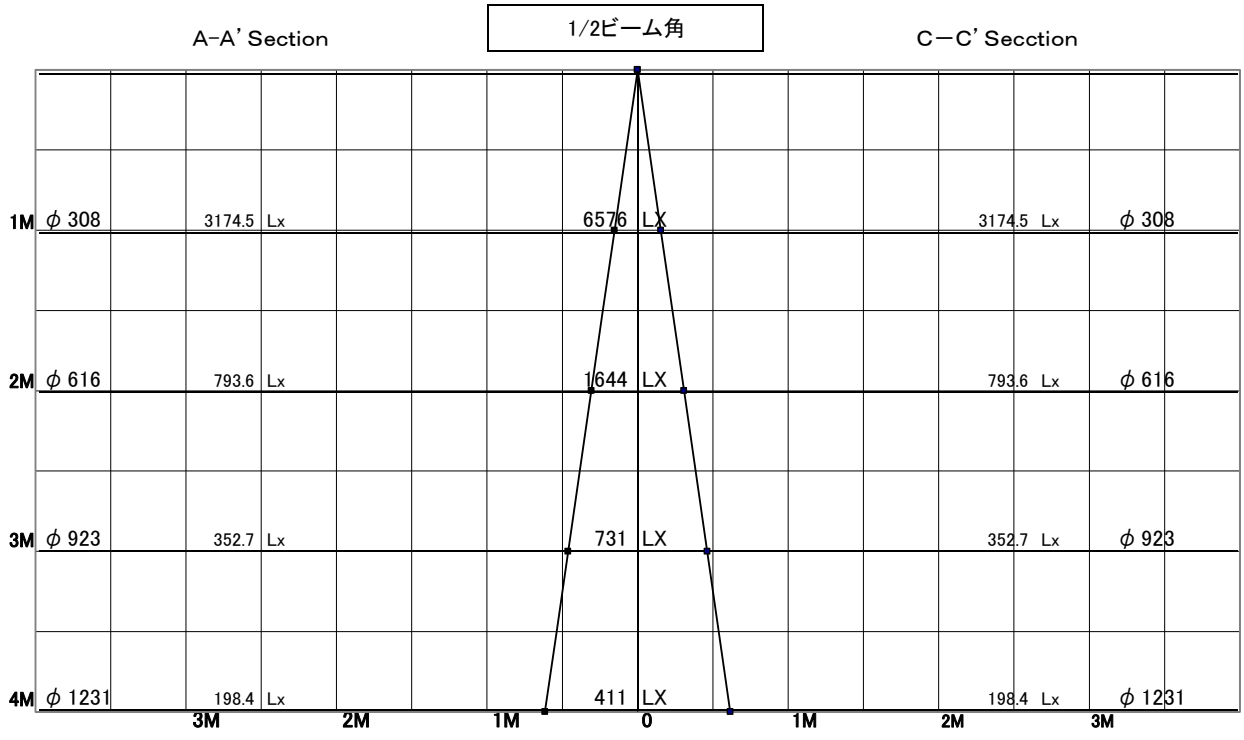
［オプション］ フード：ショートタイプ（TG-489）+ディフューザー（TG-491）付き

配光曲線図

実光度



色温度		3000K
演色評価指数		Ra83
保守率	良	0.8
	中	0.6
	否	0.54

1/2ビーム角		
A－A'	17.5	度
C－C'	17.5	度

1/2ビーム角