

μLEDS
SLM4

ミューレッズ スリムフォー

LED道路灯

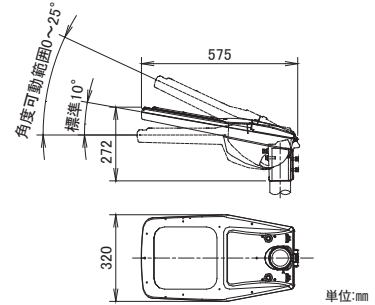
「LED道路・トンネル照明導入ガイドライン(案)(平成27年3月国土交通省)」適合

「道路照明施設設置基準-同解説(平成19年10月(社)日本道路協会)」適合

「電気通信施設設計要領-同解説(電気編)(平成29年版(一社)建設電気技術協会)」適合

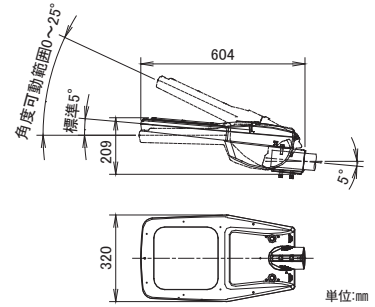
「道路・トンネル照明器材仕様書(平成30年版(一社)建設電気技術協会)」適合

ポールヘッドタイプ



ポールヘッドタイプ

アームタイプ



アームタイプ

共通仕様

LEDモジュール寿命	60000時間(光束維持率80%)
入力電圧	90~264Vac
周波数	50/60Hz
周囲温度	-20~35℃
灯体	アルミダイキャスト製
グローブ	強化ガラス
保護等級	灯具 IP23 LEDモジュール部 IP44
塗装色	グレー
適合ポール	挿入寸法φ60.5×120L(φ48.6にも対応可能)

標準装備

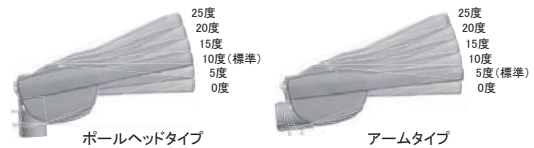
初期光束補正機能	ソフトスタート機能
耐雷サージ電圧 15kV(コモンモード)	落下防止ワイヤー



μ LEDS SLM4 のこだわり

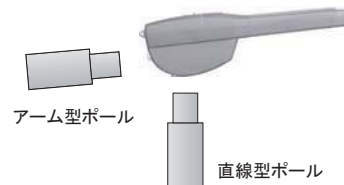
01 角度調整が可能

施工時の光漏れの軽減対策や、設置後の道路拡幅対応など、現場のニーズに合わせて照明器具の角度調整が可能です。可動範囲は5度刻みで0～25度です。



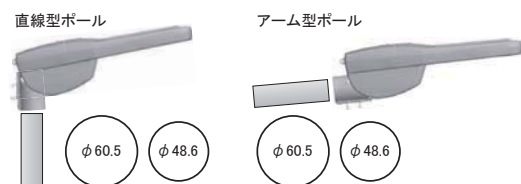
02 2つのタイプのポールに取付可能

ホルダー部を90度反転させることで、ポールヘッドタイプまたはアームタイプに変更可能です。



03 2つのアダプター径に対応

アダプター径はφ60.5(標準)とφ48.6に対応しています。



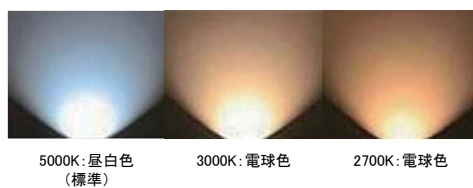
04 電源装置を器具内に収納

電源装置を器具内に収納し配線工事を簡略化しました。電源線を接続するだけでOK！
(電源装置別置にも対応できます。)



05 選べるオプション

- ・自動点滅器内蔵
- ・防鳥対策
- ・器具の指定色塗装
- ・LED光源色のカスタマイズ(色温度、平均演色評価数)など



設計条件タイプ別 適合製品一覧表

	設計条件			ガイドラインタイプ	適合製品		
					形式	建電協形式	
連続照明	平均路面輝度 1.0cd/m ²	一般国道	2車線道路	歩道 有	a	SLM4-G10200AW-VK00	KCE100-2
				歩道 無	b		
		3車線道路	歩道 有	c	SLM4-G10300AW-VK00	KCE150-3	
			歩道 無	d			
	高速自動車国道			e	SLM4-G10H00AW-VK00	KCE120-2H	
	平均路面輝度 0.7cd/m ²	一般国道	2車線道路	歩道 有	f	SLM4-G07200AW-VK00	KCE070-2
				歩道 無	g		
		3車線道路	歩道 有	h	SLM4-G10200AW-VK00	KCE100-3	
			歩道 無	i			
	高速自動車国道			j	SLM4-G07H00AW-VK00	KCE090-2H	
平均路面輝度 0.5cd/m ²	一般国道	2車線道路	歩道 有	k	SLM4-G05200AW-VK00	KCE050-2	
			歩道 無	l			

	設計条件			ガイドラインタイプ	適合製品	
					形式	建電協形式
局部照明	交差点	十字路(2車線×2車線)	20 lx	m	SLM4-G10300AW-VK00	KCE120-2
			15 lx	n	SLM4-G10200AW-VK00	KCE100-2
			10 lx	o	SLM4-G07200AW-VK00	KCE070-2
		十字路(4車線×2車線)	20 lx	p	SLM4-G10200AW-VK00	KCE100-2
				SLM4-X20200AW-VK00	KCE090-2C	
			15 lx	q	SLM4-G07200AW-VK00	KCE070-2
				SLM4-X15200AW-VK00	KCE070-2C	
			10 lx	q'	SLM4-G05200AW-VK00	KCE050-2
				SLM4-X10200AW-VK00	KCE050-2C	
		十字路(4車線×4車線)	20 lx	r	SLM4-G10200AW-VK00	KCE100-2
				SLM4-X20200AW-VK00	KCE090-2C	
			15 lx	s	SLM4-G07200AW-VK00	KCE070-2
		SLM4-X15200AW-VK00		KCE070-2C		
		十字路(6車線×4車線)	20 lx	t	SLM4-G10200AW-VK00	KCE100-2
				SLM4-X20200AW-VK00	KCE090-2C	
			15 lx	u	SLM4-G07200AW-VK00	KCE070-2
		SLM4-X15200AW-VK00		KCE070-2C		
		T字路(2車線×2車線)	20 lx	-	SLM4-G07200AW-VK00	KCE070-2
			15 lx	-	SLM4-G05200AW-VK00	KCE050-2
			10 lx	-		
		T字路(4車線×2車線)	20 lx	-	SLM4-G10200AW-VK00	KCE100-2
				SLM4-X20200AW-VK00	KCE090-2C	
			15 lx	-	SLM4-G07200AW-VK00	KCE070-2
				SLM4-X15200AW-VK00	KCE070-2C	
			10 lx	-	SLM4-G05200AW-VK00	KCE050-2
				SLM4-X10200AW-VK00	KCE050-2C	
		Y字路(4車線×2車線)	20 lx	-	SLM4-G10200AW-VK00	KCE100-2
				SLM4-G07200AW-VK00	KCE070-2	
			15 lx	-	SLM4-G05200AW-VK00	KCE050-2
		横断歩道	歩行者の背景を照明する方式	20 lx	v	SLM4-G10300AW-VK00
10 lx	-			SLM4-G07200AW-VK00	KCE070-2	
歩行者自身を照明する方式	20 lx		w	SLM4-G10300AW-VK00	KCE140-2	
	10 lx	-	SLM4-G07200AW-VK00	KCE070-2		
大規模交差点	十字路(6車線×4車線)	20 lx	-	SLM4-X20800AW-VK00	KCE150-3C	

SLM4-G05200AW**連続照明**

ガイドラインタイプ

k・l・q'

T字路(2車線×2車線) 15(10)lx
 T字路(4車線×2車線) 10 lx
 Y字路(4車線×2車線) 10 lx

建電協形式

KCE050-2(-J)

水銀ランプ250W相当

高圧ナトリウムランプ110W相当

ホールヘッド取付形



SLM4-G05200AW-VK00

LED制御装置内蔵型
 質量: 10.3kg
 カットオフ

SLM4-G05200AW-V000

LED制御装置別置型
 適合電源ユニット: BD1-0601-S
 質量: 9.9kg
 カットオフ

アーム取付形



グリーン購入法適合品

定格光束(器具光束)	6550 lm	固有エネルギー消費効率 ※3	148.8 lm/W
入力電圧	90~264Vac	相関色温度	5000K
入力電力 ※1	40W(平均) / 44 W(最大)	平均演色評価数	Ra70
入力容量 ※2	46.6 VA		

※1 200Vacで初期光束補正機能による60000時間経過時の平均値と最大値 ※2 200Vacで60000時間経過時の最大値 ※3 200Vac時の値

SLM4-G07200AW**連続照明**

ガイドラインタイプ

f・g・o・q・s・u

T字路(2車線×2車線) 20 lx
 T字路(4車線×2車線) 15 lx
 Y字路(4車線×2車線) 15 lx

建電協形式

KCE070-2(-J)

水銀ランプ300W相当

高圧ナトリウムランプ180W相当

ホールヘッド取付形



SLM4-G07200AW-VK00

LED制御装置内蔵型
 質量: 10.5kg
 カットオフ

SLM4-G07200AW-V000

LED制御装置別置型
 適合電源ユニット: BD1-0601-S
 質量: 10.1kg
 カットオフ

アーム取付形



グリーン購入法適合品

定格光束(器具光束)	8600 lm	固有エネルギー消費効率 ※3	148.2 lm/W
入力電圧	90~264Vac	相関色温度	5000K
入力電力 ※1	52W(平均) / 57 W(最大)	平均演色評価数	Ra70
入力容量 ※2	58.7 VA		

※1 200Vacで初期光束補正機能による60000時間経過時の平均値と最大値 ※2 200Vacで60000時間経過時の最大値 ※3 200Vac時の値

SLM4-G10200AW

連続照明

ガイドラインタイプ

a・b・h・i・n・p・r・t

T字路(4車線×2車線) 20 lx

Y字路(4車線×2車線) 20 lx

建電協形式

KCE100-2(-J)

KCE100-3(-J)

水銀ランプ400W相当

高圧ナトリウムランプ220W相当

ポールヘッド取付形



SLM4-G10200AW-VK00

LED制御装置内蔵型

質量: 10.8kg

カットオフ

SLM4-G10200AW-V000

LED制御装置別置型

適合電源ユニット: BD1-1001-S

質量: 10.1kg

カットオフ

グリーン購入法適合品

アーム取付形



定格光束(器具光束)	11500 lm	固有エネルギー消費効率 ※3	149.3 lm/W
入力電圧	90~264Vac	相関色温度	5000K
入力電力 ※1	71 W(平均) / 77 W(最大)	平均演色評価数	Ra70
入力容量 ※2	80.4 VA		

※1 200Vacで初期光束補正機能による60000時間経過時の平均値と最大値 ※2 200Vacで60000時間経過時の最大値 ※3 200Vac時の値

SLM4-G10300AW

連続照明

ガイドラインタイプ

c・d・m・v・w

建電協形式

KCE120-2(-J)

KCE140-2(-J)

KCE150-3(-J)

水銀ランプ700W相当

高圧ナトリウムランプ270W相当

ポールヘッド取付形



SLM4-G10300AW-VK00

LED制御装置内蔵型

質量: 11.1kg

カットオフ

SLM4-G10300AW-V000

LED制御装置別置型

適合電源ユニット: BD1-1201-S

質量: 10.3kg

カットオフ

グリーン購入法適合品

アーム取付形



定格光束(器具光束)	16100 lm	固有エネルギー消費効率 ※3	149.0 lm/W
入力電圧	90~264Vac	相関色温度	5000K
入力電力 ※1	99 W(平均) / 108 W(最大)	平均演色評価数	Ra70
入力容量 ※2	109 VA		

※1 200Vacで初期光束補正機能による60000時間経過時の平均値と最大値 ※2 200Vacで60000時間経過時の最大値 ※3 200Vac時の値

SLM4-G07H00AW**連続照明**

ガイドラインタイプ

j

建電協形式

KCE090-2H(-J)

ホールヘッド取付形



SLM4-G07H00AW-VK00

LED 制御装置内蔵型
質量：10.8kg
カットオフ

SLM4-G07H00AW-V000

LED 制御装置別置型
適合電源ユニット：BD1-1001-S
質量：10.1kg
カットオフ

アーム取付形



グリーン購入法適合品

定格光束 (器具光束)	11400 lm	固有エネルギー消費効率 ※3	148.0 lm/W
入力電圧	90~264Vac	相関色温度	5000K
入力電力 ※1	71 W (平均) / 77 W (最大)	平均演色評価数	Ra70
入力容量 ※2	80.4 VA		

※1 200Vacで初期光束補正機能による60000時間経過時の平均値と最大値 ※2 200Vacで60000時間経過時の最大値 ※3 200Vac時の値

SLM4-G10H00AW**連続照明**

ガイドラインタイプ

e

建電協形式

KCE120-2H(-J)

ホールヘッド取付形



SLM4-G10H00AW-VK00

LED 制御装置内蔵型
質量：11.1kg
カットオフ

SLM4-G10H00AW-V000

LED 制御装置別置型
適合電源ユニット：BD1-1201-S
質量：10.3kg
カットオフ

アーム取付形



グリーン購入法適合品

定格光束 (器具光束)	15950 lm	固有エネルギー消費効率 ※3	147.6 lm/W
入力電圧	90~264Vac	相関色温度	5000K
入力電力 ※1	99 W (平均) / 108 W (最大)	平均演色評価数	Ra70
入力容量 ※2	109 VA		

※1 200Vacで初期光束補正機能による60000時間経過時の平均値と最大値 ※2 200Vacで60000時間経過時の最大値 ※3 200Vac時の値

SLM4-X10200AW

局部照明

ガイドラインタイプ

q'

T字路(4車線×2車線) 10 lx

建電協形式

KCE050-2C(-J)

ポールヘッド取付形



SLM4-X10200AW-VK00

LED制御装置内蔵型
質量: 10.3kg
カットオフ

SLM4-X10200AW-V000

LED制御装置別置型
適合電源ユニット: BD1-0601-S
質量: 9.9kg
カットオフ

アーム取付形



グリーン購入法適合品

定格光束(器具光束)	6500 lm	固有エネルギー消費効率 ※3	130.0 lm/W
入力電圧	90~264Vac	相関色温度	5000K
入力電力 ※1	46 W(平均) / 50 W(最大)	平均演色評価数	Ra70
入力容量 ※2	52.2 VA		

※1 200Vacで初期光束補正機能による60000時間経過時の平均値と最大値 ※2 200Vacで60000時間経過時の最大値 ※3 200Vac時の値

SLM4-X15200AW

局部照明

ガイドラインタイプ

q・s・u

T字路(4車線×2車線) 15 lx

建電協形式

KCE070-2C(-J)

ポールヘッド取付形



SLM4-X15200AW-VK00

LED制御装置内蔵型
質量: 10.8kg
カットオフ

SLM4-X15200AW-V000

LED制御装置別置型
適合電源ユニット: BD1-1001-S
質量: 10.1kg
カットオフ

アーム取付形



グリーン購入法適合品

定格光束(器具光束)	9550 lm	固有エネルギー消費効率 ※3	132.6 lm/W
入力電圧	90~264Vac	相関色温度	5000K
入力電力 ※1	66W(平均) / 72 W(最大)	平均演色評価数	Ra70
入力容量 ※2	76.3 VA		

※1 200Vacで初期光束補正機能による60000時間経過時の平均値と最大値 ※2 200Vacで60000時間経過時の最大値 ※3 200Vac時の値

SLM4-X20200AW**局部照明**

ガイドラインタイプ

p・r・t

T字路(4車線×2車線) 20 lx

建電協形式

KCE090-2C(-J)

ホールヘッド取付形



SLM4-X20200AW-VK00

LED 制御装置内蔵型
質量：10.8kg
カットオフ

SLM4-X20200AW-V000

LED 制御装置別置型
適合電源ユニット：BD1-1001-S
質量：10.1kg
カットオフ

アーム取付形



グリーン購入法適合品

定格光束(器具光束)	12800 lm	固有エネルギー消費効率 ※3	131.9 lm/W
入力電圧	90~264Vac	相関色温度	5000K
入力電力 ※1	89 W(平均) / 97 W(最大)	平均演色評価数	Ra70
入力容量 ※2	99.2 VA		

※1 200Vacで初期光束補正機能による60000時間経過時の平均値と最大値 ※2 200Vacで60000時間経過時の最大値 ※3 200Vac時の値

SLM4-X20800AW**局部照明**

建電協形式

KCE150-3C(-J)

ホールヘッド取付形



SLM4-X20800AW-VK00

LED 制御装置内蔵型
質量：10.9kg
カットオフ

SLM4-X20800AW-V000

LED 制御装置別置型
適合電源ユニット：BD1-1201-S
質量：10.1kg
カットオフ

アーム取付形



グリーン購入法適合品

定格光束(器具光束)	15400 lm	固有エネルギー消費効率 ※3	141.2 lm/W
入力電圧	90~264Vac	相関色温度	5000K
入力電力 ※1	101 W(平均) / 109 W(最大)	平均演色評価数	Ra70
入力容量 ※2	110 VA		

※1 200Vacで初期光束補正機能による60000時間経過時の平均値と最大値 ※2 200Vacで60000時間経過時の最大値 ※3 200Vac時の値

SLM4-1R0700AW-V000

NEXCO形式
 RP-70-1R
 RP-70-2R
 RP-70-2M

ポールヘッド取付形



SLM4-1R0700AW-V000
 LED制御装置別置型
 適合電源ユニット: BD2-0402-S
 質量: 10.2kg
 カットオフ

グリーン購入法適合品

アーム取付形



定格光束 (器具光束)	7600 lm	固有エネルギー消費効率 ※3	140.7 lm/W
入力電圧	180~291Vac	相関色温度	5000K
入力電力 ※1	50 W (平均) / 54 W (最大)	平均演色評価数	Ra70
入力容量 ※2	54.9 VA		

※1 240Vacで初期光束補正機能による60000時間経過時の平均値と最大値 ※2 240Vacで60000時間経過時の最大値 ※3 240Vac時の値

SLM4-2M1000AW-V000

NEXCO形式
 RP-100-2R
 RP-100-2M
 RP-100-3M

ポールヘッド取付形



SLM4-2M1000AW-V000
 LED制御装置別置型
 適合電源ユニット: BD2-0612-S
 質量: 10.2kg
 カットオフ

グリーン購入法適合品

アーム取付形



定格光束 (器具光束)	10200 lm	固有エネルギー消費効率 ※3	145.7 lm/W
入力電圧	180~291Vac	相関色温度	5000K
入力電力 ※1	63 W (平均) / 70 W (最大)	平均演色評価数	Ra70
入力容量 ※2	70 VA		

※1 240Vacで初期光束補正機能による60000時間経過時の平均値と最大値 ※2 240Vacで60000時間経過時の最大値 ※3 240Vac時の値

SLM4-3M1500AW-V000

NEXCO形式
RP-150-2M
RP-150-3M

ホールヘッド取付形



SLM4-3M1500AW-V000
LED 制御装置別置型
適合電源ユニット: BD2-0612-S
質量: 10.4kg
カットオフ

グリーン購入法適合品

アーム取付形



定格光束 (器具光束)	15200 lm	固有エネルギー消費効率 ※3	147.5 lm/W
入力電圧	180~291Vac	相関色温度	5000K
入力電力 ※1	93 W (平均) / 103 W (最大)	平均演色評価数	Ra70
入力容量 ※2	106 VA		

※1 240Vacで初期光束補正機能による60000時間経過時の平均値と最大値 ※2 240Vacで60000時間経過時の最大値 ※3 240Vac時の値

SLM4-4M2000AW-V000

NEXCO形式
RP-200-4M

ホールヘッド取付形



SLM4-4M2000AW-V000
LED 制御装置別置型
適合電源ユニット: BD2-1202-S
質量: 10.4kg
カットオフ

グリーン購入法適合品

アーム取付形



定格光束 (器具光束)	20000 lm	固有エネルギー消費効率 ※3	137.9 lm/W
入力電圧	180~291Vac	相関色温度	5000K
入力電力 ※1	134 W (平均) / 145 W (最大)	平均演色評価数	Ra70
入力容量 ※2	151 VA		

※1 240Vacで初期光束補正機能による60000時間経過時の平均値と最大値 ※2 240Vacで60000時間経過時の最大値 ※3 240Vac時の値

NEXCO仕様

灯具種別 適合製品一覧表

灯具種別	灯具光束
LED(RP-70型)	7000 lm 以上~10000 lm 未満
LED(RP-100型)	10000 lm 以上~15000 lm 未満
LED(RP-150型)	15000 lm 以上~20000 lm 未満
LED(RP-200型)	20000 lm 以上~30000 lm 未満

VARIATION

	NEXCO 形式	形式	適合 電源ユニット	入力電圧 (Vac)	定格光束(lm) (器具光束)	入力電力(W)※1		入力容量※2 (VA)	固有エネルギー※3 消費効率(lm/W)	質量 (kg)
						平均	最大			
ランプウェイ1車線 0.5cd/m ²	RP-70-1R	SLM4-1R0700AW-V000	BD2-0402-S	200/240/265	7600	50	54	54.9	140.7	10.2
ランプウェイ2車線 0.5cd/m ²	RP-70-2R	SLM4-1R0700AW-V000	BD2-0402-S	200/240/265	7600	50	54	54.9	140.7	10.2
ランプウェイ2車線 0.7cd/m ²	RP-100-2R	SLM4-2M1000AW-V000	BD2-0612-S	200/240/265	10200	63	70	70	145.7	10.2
本線2車線 0.5cd/m ²	RP-70-2M	SLM4-1R0700AW-V000	BD2-0402-S	200/240/265	7600	50	54	54.9	140.7	10.2
本線2車線 0.7cd/m ²	RP-100-2M	SLM4-2M1000AW-V000	BD2-0612-S	200/240/265	10200	63	70	70	145.7	10.2
本線2車線 1.0cd/m ²	RP-150-2M	SLM4-3M1500AW-V000	BD2-0612-S	200/240/265	15200	93	103	106	147.5	10.4
本線2車線(十分合流部) 0.75cd/m ²	RP-100-3M	SLM4-2M1000AW-V000	BD2-0612-S	200/240/265	10200	63	70	70	145.7	10.2
本線2車線(十分合流部) 1.0cd/m ²	RP-150-3M	SLM4-3M1500AW-V000	BD2-0612-S	200/240/265	15200	93	103	106	147.5	10.4
本線2車線(十分合流部 +セパレーション) 1.0cd/m ²	RP-200-4M	SLM4-4M2000AW-V000	BD2-1202-S	200/240/265	20000	134	145	151	137.9	10.4

※1 240Vacで初期光束補正機能による60000時間経過時の平均値と最大値

※2 240Vacで60000時間経過時の最大値

※3 240Vac時の値

※4 電源ユニット(LED制御装置)は全機種別置

※5 全機種別置50%調光機能付

ACCESSORY (別売品)

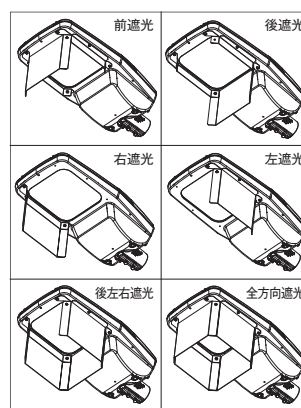
	型式	
後方遮光板	SLM4-99B1	
ユニバーサル遮光板		
ベースキッド(左)	SLM4-99U4L	
ベースキッド(右)	SLM4-99U4R	
遮光板(全方向対応)	SHA-99U1	
接続ケーブル(2芯) 共架アーム用	SLIM3-9901-2C	1m
	SLIM3-9902-2C	2m
	SLIM3-9903-2C	3m
	SLIM3-9904-2C	4m
接続ケーブル(3芯) ポール用	SLIM3-9902-3C	2m
	SLIM3-9903-3C	3m
	SLIM3-9906-3C	6m
	SLIM3-9908-3C	8m
	SLIM3-9910-3C	10m
	SLIM3-9912-3C	12m
接続ケーブル(4芯) ポール用	SLIM3-9914-3C	14m
	SLIM3-9908-4C	8m
	SLIM3-9910-4C	10m
接続ケーブル(5芯) ポール用	SLIM3-9912-4C	12m
	SLIM3-9914-4C	14m
	SLIM3-9908-5C	8m
接続ケーブル(5芯) ポール用	SLIM3-9910-5C	10m
	SLIM3-9912-5C	12m
	SLIM3-9914-5C	14m

OPTION (オプション)

- 指定色塗装にも対応
- 電球色相当LEDも製作可能

遮光板必要数

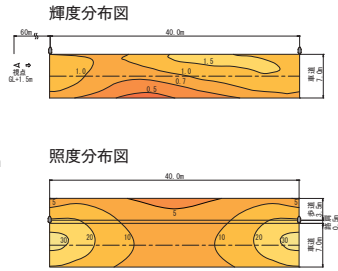
遮光方向	SLM4-99U4L	SLM4-99U4R	SHA-99U1
前	1	1	1
後	1	1	1
左	1	-	1
右	-	1	1
前後	1	1	2
左右	1	1	2
前左右	1	1	3
後左右	1	1	3
全方向	1	1	4



ガイドラインタイプ a・b

照明器具:
SLM4-G10200AW-VK00
(KCE100-2)

【設計条件】
車道幅員7m 灯具高さ10m
灯具間隔40m オーバーハングOh=-0.7m
保守率0.7 アスファルト舗装

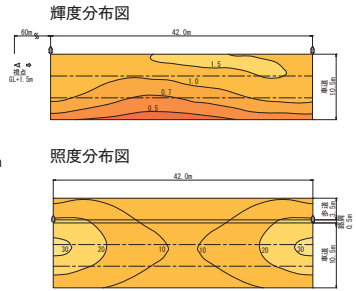


平均路面輝度	1.05 cd/m ²	総合均斉度	0.44
車線軸均斉度(第一車線)	0.59	相対閾値増加TI(第一車線)	6.06%
車線軸均斉度(第二車線)	0.55	相対閾値増加TI(第二車線)	4.70%

ガイドラインタイプ c・d

照明器具:
SLM4-G10300AW-VK00
(KCE150-3)

【設計条件】
車道幅員10.5m 灯具高さ12m
灯具間隔42m オーバーハングOh=-0.7m
保守率0.7 アスファルト舗装

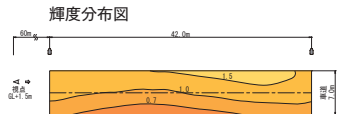


平均路面輝度	1.05 cd/m ²	総合均斉度	0.41
車線軸均斉度(第一車線)	0.79	相対閾値増加TI(第一車線)	5.94%
車線軸均斉度(第二車線)	0.69	相対閾値増加TI(第二車線)	5.18%
車線軸均斉度(第三車線)	0.68	相対閾値増加TI(第三車線)	3.40%

ガイドラインタイプ e

照明器具:
SLM4-G10H00AW-VK00
(KCE120-2H)

【設計条件】
車道幅員7m 灯具高さ12m
灯具間隔42m オーバーハングOh=-3.0m
保守率0.7 アスファルト舗装

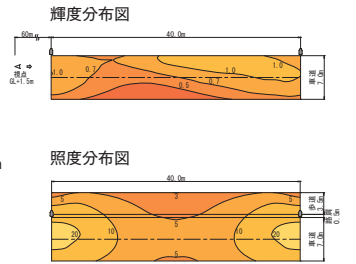


平均路面輝度	1.09 cd/m ²	総合均斉度	0.52
車線軸均斉度(第一車線)	0.75	相対閾値増加TI(第一車線)	6.35%
車線軸均斉度(第二車線)	0.75	相対閾値増加TI(第二車線)	4.63%

ガイドラインタイプ f・g

照明器具:
SLM4-G07200AW-VK00
(KCE070-2)

【設計条件】
車道幅員7m 灯具高さ10m
灯具間隔40m オーバーハングOh=-0.7m
保守率0.7 アスファルト舗装

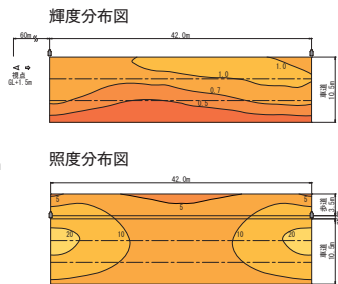


平均路面輝度	0.77 cd/m ²	総合均斉度	0.45
車線軸均斉度(第一車線)	0.61	相対閾値増加TI(第一車線)	5.85%
車線軸均斉度(第二車線)	0.57	相対閾値増加TI(第二車線)	4.68%

ガイドラインタイプ h・i

照明器具:
SLM4-G10200AW-VK00
(KCE100-3)

【設計条件】
車道幅員10.5m 灯具高さ12m
灯具間隔42m オーバーハングOh=-0.7m
保守率0.7 アスファルト舗装

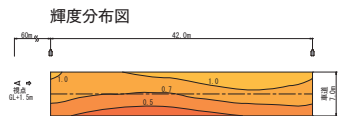


平均路面輝度	0.75 cd/m ²	総合均斉度	0.43
車線軸均斉度(第一車線)	0.75	相対閾値増加TI(第一車線)	5.23%
車線軸均斉度(第二車線)	0.71	相対閾値増加TI(第二車線)	4.61%
車線軸均斉度(第三車線)	0.72	相対閾値増加TI(第三車線)	3.07%

ガイドラインタイプ j

照明器具:
SLM4-G07H00AW-VK00
(KCE090-2H)

【設計条件】
車道幅員7m 灯具高さ12m
灯具間隔42m オーバーハングOh=-3.0m
保守率0.7 アスファルト舗装

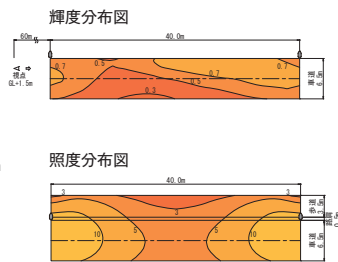


平均路面輝度	0.79 cd/m ²	総合均斉度	0.53
車線軸均斉度(第一車線)	0.76	相対閾値増加TI(第一車線)	5.67%
車線軸均斉度(第二車線)	0.77	相対閾値増加TI(第二車線)	4.09%

ガイドラインタイプ k・l

照明器具:
SLM4-G05200AW-VK00
(KCE050-2)

【設計条件】
車道幅員6.5m 灯具高さ10m
灯具間隔40m オーバーハングOh=-0.7m
保守率0.7 アスファルト舗装



平均路面輝度	0.60 cd/m ²	総合均斉度	0.47
車線軸均斉度(第一車線)	0.59	相対閾値増加TI(第一車線)	5.17%
車線軸均斉度(第二車線)	0.56	相対閾値増加TI(第二車線)	4.37%

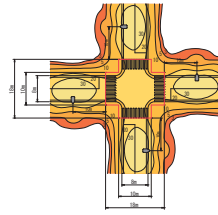
ガイドラインタイプ m

照明器具:
● SLM4-G10300AW-VK00 (KCE120-2)

【設計条件】
交差点範囲18m×18m
灯具高さ10m 保守率0.7

平均路面照度	20.7 lx
照度均斉度	0.76

照度分布図



凡例
□ 交差点内

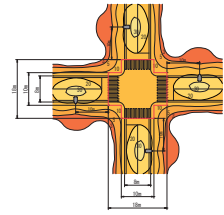
ガイドラインタイプ n

照明器具:
● SLM4-G10200AW-VK00 (KCE100-2)

【設計条件】
交差点範囲18m×18m
灯具高さ10m 保守率0.7

平均路面照度	15.2 lx
照度均斉度	0.72

照度分布図



凡例
□ 交差点内

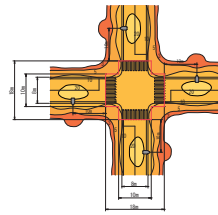
ガイドラインタイプ o

照明器具:
● SLM4-G07200AW-VK00 (KCE070-2)

【設計条件】
交差点範囲18m×18m
灯具高さ10m 保守率0.7

平均路面照度	11.5 lx
照度均斉度	0.73

照度分布図



凡例
□ 交差点内

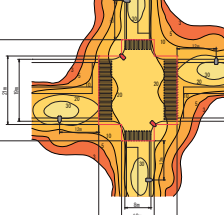
ガイドラインタイプ p

照明器具:
● SLM4-G10200AW-VK00 (KCE100-2)
● SLM4-X20200AW-VK00 (KCE090-2C)

【設計条件】
交差点範囲31m×24m
灯具高さ10m 保守率0.7

平均路面照度	21.5 lx
照度均斉度	0.55

照度分布図



凡例
□ 交差点内

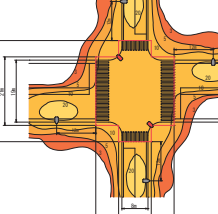
ガイドラインタイプ q

照明器具:
● SLM4-G07200AW-VK00 (KCE070-2)
● SLM4-X15200AW-VK00 (KCE070-2C)

【設計条件】
交差点範囲31m×24m
灯具高さ10m 保守率0.7

平均路面照度	15.3 lx
照度均斉度	0.61

照度分布図



凡例
□ 交差点内

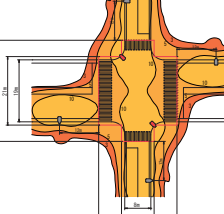
ガイドラインタイプ q'

照明器具:
● SLM4-G05200AW-VK00 (KCE050-2)
● SLM4-X10200AW-VK00 (KCE050-2C)

【設計条件】
交差点範囲31m×24m
灯具高さ10m 保守率0.7

平均路面照度	11.1 lx
照度均斉度	0.54

照度分布図



凡例
□ 交差点内

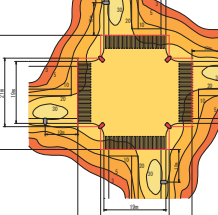
ガイドラインタイプ r

照明器具:
● SLM4-G10200AW-VK00 (KCE100-2)
● SLM4-X20200AW-VK00 (KCE090-2C)

【設計条件】
交差点範囲35m×35m
灯具高さ10m 保守率0.7

平均路面照度	24.2 lx
照度均斉度	0.55

照度分布図



凡例
□ 交差点内

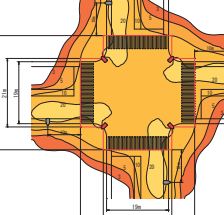
ガイドラインタイプ s

照明器具:
● SLM4-G07200AW-VK00 (KCE070-2)
● SLM4-X15200AW-VK00 (KCE070-2C)

【設計条件】
交差点範囲35m×35m
灯具高さ10m 保守率0.7

平均路面照度	18.0 lx
照度均斉度	0.55

照度分布図



凡例
□ 交差点内

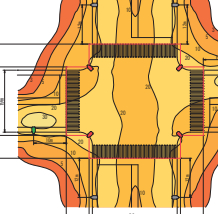
ガイドラインタイプ t

照明器具:
● SLM4-G10200AW-VK00 H=12m (KCE100-2)
● SLM4-G10200AW-VK00 H=10m (KCE100-2)
● SLM4-X20200AW-VK00 H=12m (KCE090-2C)

【設計条件】
交差点範囲42m×35m 灯具高さ12m, 10m 保守率0.7

平均路面照度	20.2 lx
照度均斉度	0.59

照度分布図



凡例
□ 交差点内

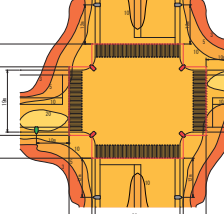
ガイドラインタイプ u

照明器具:
● SLM4-G07200AW-VK00 H=12m (KCE070-2)
● SLM4-G07200AW-VK00 H=10m (KCE070-2)
● SLM4-X15200AW-VK00 H=12m (KCE070-2C)

【設計条件】
交差点範囲42m×35m 灯具高さ12m, 10m 保守率0.7

平均路面照度	15.0 lx
照度均斉度	0.59

照度分布図



凡例
□ 交差点内

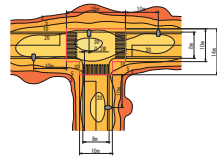
T字路(2車線×2車線) 20 lx

照明器具:
● SLM4-G07200AW-VK00 (KCE070-2)

【設計条件】
交差点範囲18m×14m
灯具高さ10m 保守率0.7

平均路面照度	21.5 lx
照度均斉度	0.40

照度分布図



凡例
□ 交差点内

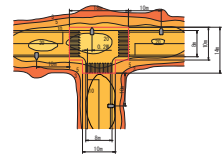
T字路(2車線×2車線) 15(10) lx

照明器具:
● SLM4-G05200AW-VK00 (KCE050-2)

【設計条件】
交差点範囲18m×14m
灯具高さ10m 保守率0.7

平均路面照度	16.3 lx
照度均斉度	0.40

照度分布図



凡例
□ 交差点内

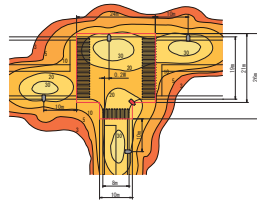
T字路(4車線×2車線) 20 lx

照明器具:
● SLM4-G10200AW-VK00 (KCE100-2)
● SLM4-X20200AW-VK00 (KCE090-2C)

【設計条件】
交差点範囲26m×24m
灯具高さ10m 保守率0.7

平均路面照度	21.7 lx
照度均斉度	0.52

照度分布図



凡例
□ 交差点内

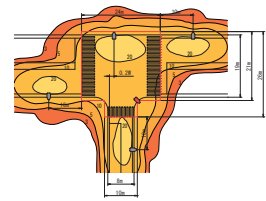
T字路(4車線×2車線) 15 lx

照明器具:
● SLM4-G07200AW-VK00 (KCE070-2)
● SLM4-X15200AW-VK00 (KCE070-2C)

【設計条件】
交差点範囲26m×24m
灯具高さ10m 保守率0.7

平均路面照度	16.1 lx
照度均斉度	0.52

照度分布図



凡例
□ 交差点内

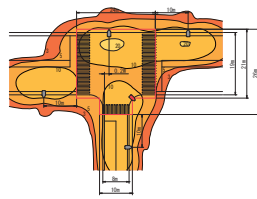
T字路(4車線×2車線) 10 lx

照明器具:
● SLM4-G05200AW-VK00 (KCE050-2)
● SLM4-X10200AW-VK00 (KCE050-2C)

【設計条件】
交差点範囲26m×24m
灯具高さ10m 保守率0.7

平均路面照度	11.8 lx
照度均斉度	0.48

照度分布図



凡例
□ 交差点内

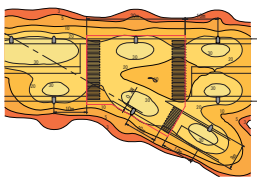
Y字路右分岐(4車線×2車線) 20 lx

照明器具:
● SLM4-G10200AW-VK00 (KCE100-2)

【設計条件】
灯具高さ10m 保守率0.7

平均路面照度	22.5 lx
照度均斉度	0.43

照度分布図



凡例
□ 交差点内

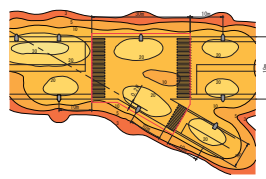
Y字路右分岐(4車線×2車線) 15 lx

照明器具:
● SLM4-G07200AW-VK00 (KCE070-2)

【設計条件】
灯具高さ10m 保守率0.7

平均路面照度	16.8 lx
照度均斉度	0.43

照度分布図



凡例
□ 交差点内

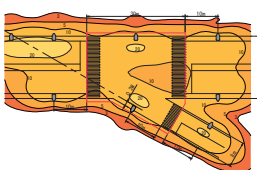
Y字路右分岐(4車線×2車線) 10 lx

照明器具:
● SLM4-G05200AW-VK00 (KCE050-2)

【設計条件】
灯具高さ10m 保守率0.7

平均路面照度	12.7 lx
照度均斉度	0.43

照度分布図



凡例
□ 交差点内

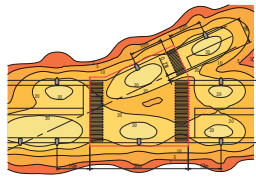
Y字路左分岐(4車線×2車線) 20 lx

照明器具:
● SLM4-G10200AW-VK00
(KCE100-2)

【設計条件】
灯具高さ10m 保守率0.7

平均路面照度	22.1 lx
照度均斉度	0.40

照度分布図



凡例
□ 交差点内

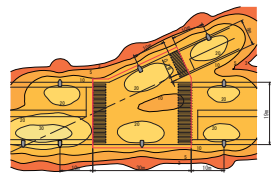
Y字路左分岐(4車線×2車線) 15 lx

照明器具:
● SLM4-G07200AW-VK00
(KCE070-2)

【設計条件】
灯具高さ10m 保守率0.7

平均路面照度	16.5 lx
照度均斉度	0.40

照度分布図



凡例
□ 交差点内

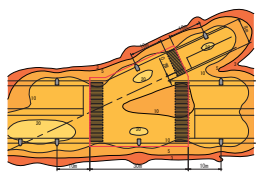
Y字路左分岐(4車線×2車線) 10 lx

照明器具:
● SLM4-G05200AW-VK00
(KCE050-2)

【設計条件】
灯具高さ10m 保守率0.7

平均路面照度	12.5 lx
照度均斉度	0.40

照度分布図



凡例
□ 交差点内

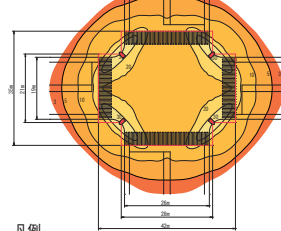
大規模交差点 十字路(6車線×4車線) 20lx

照明器具:
● SLM4-X20800AW-VK00
(KCE150-3C)

【設計条件】
交差点範囲42m×35m
灯具高さ12m 保守率0.7

平均路面照度	20.9 lx
照度均斉度	0.54

照度分布図



凡例
□ 交差点内

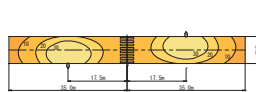
ガイドラインタイプ v(20 lx)

照明器具:
● SLM4-G10300AW-VK00
(KCE140-2)

【設計条件】
車道全幅員8m
灯具高さ10m 保守率0.7
ポール位置 緑石から0.5m

平均路面照度	22.3 lx
--------	---------

照度分布図



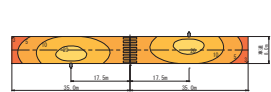
ガイドラインタイプ v(10 lx)

照明器具:
● SLM4-G07200AW-VK00
(KCE070-2)

【設計条件】
車道全幅員8m
灯具高さ10m 保守率0.7
ポール位置 緑石から0.5m

平均路面照度	12.0 lx
--------	---------

照度分布図



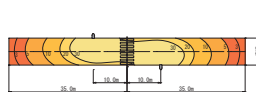
ガイドラインタイプ w(20 lx)

照明器具:
● SLM4-G10300AW-VK00
(KCE140-2)

【設計条件】
車道全幅員8m
灯具高さ10m 保守率0.7
ポール位置 緑石から0.5m

平均路面照度 (横断歩道中心線上GL+1.0m)	20.1 lx
-----------------------------	---------

照度分布図



ガイドラインタイプ w(10 lx)

照明器具:
● SLM4-G07200AW-VK00
(KCE070-2)

【設計条件】
車道全幅員8m
灯具高さ10m 保守率0.7
ポール位置 緑石から0.5m

平均路面照度 (横断歩道中心線上GL+1.0m)	10.2 lx
-----------------------------	---------

照度分布図

