

市営中央駐車場及び市営本町駐車場  
LED 照明賃貸借

施工範囲図面  
(市営本町駐車場)

照度計算書

件名 市営本町駐車場

階	室名	照明器具形式	ランプ光束 F (lm)	照度 E (lx)	室の大きさ				作業面 高さ h1 (m)	器具の 下り 高さ h2 (m)	光源の 高さ H (m)	室指数			照明率 U	保守率 M	灯数 N (本)	設 計			備 考
					間口 X (m)	奥行 Y (m)	面積 A (m2)	高さ Z (m)				指数	記号	天井 (%)				壁 (%)	床 (%)	灯数 N (本)	
1 F	駐車場 (内訳)	【A11】 XLX459KEN-LE9+XFP500WW 一体型iD 直付反射笠付	5100		(38.5)	(22.1)	751.68	3	0	0.6	2.4						0.77	10		10	*3
		【A22】 XLG452KGNJ (JYOUJI)-LE9++XFP500WW iD 反射笠付非常用(常時)	5100							0.6	2.4						0.77	11		11	
1 F	倉庫	【B0】 XLX430AENP-LE9 一体型iD 直付Dスタイル	3200		2	5.8	11.34	3	0	0	3						0.81	1	67.3	1	*2
1 F	事務所 (内訳)	【B1】 XLX450DENP-LE9 一体型iD 直付Dスタイル	5200		3.3	4.9	16.18	3	0.8								0.81	1		1	*2
		【B4】 XLG451DGNJ (JYOUJI)-LE9 iD Dスタイル非常用(常時)	5200							0.2	2						0.81	1		1	
1 F	便所 (内訳)	【B3】 XLX210AENC-LE9 一体型iD 直付Dスタイル	1600		1.5	4	6	3	0	0.2	2.8						0.81	1		1	*2
		【D】 LGB58004U LDA4×1 小型シーリングライト	485							0.2	2.8						0.63	1		1	
1 F	階段A	【B2】 XLG432AGNJ (JYOUJI)-LE9 iD Dスタイル非常用(常時)	3200		4.7	2.6	12.01	3	0	0	3						0.81	1	67.7	1	*2
1 F	階段B	【B2】 XLG432AGNJ (JYOUJI)-LE9 iD Dスタイル非常用(常時)	3200		4.5	2.5	11.39	3	0	0	3						0.81	1	67.5	1	*2
2 F	駐車場 (内訳)	【A11】 XLX459KEN-LE9+XFP500WW 一体型iD 直付反射笠付	5100		(38)	(21.7)	737.56	3	0	0.6	2.4						0.77	12		12	*3
		【A22】 XLG452KGNJ (JYOUJI)-LE9++XFP500WW iD 反射笠付非常用(常時)	5100							0.6	2.4						0.77	9		9	
2 F	階段A	【B2】 XLG432AGNJ (JYOUJI)-LE9 iD Dスタイル非常用(常時)	3200		4.6	2.6	11.96	3	0	0	3						0.81	1	65.8	1	*2
2 F	階段B	【B2】 XLG432AGNJ (JYOUJI)-LE9 iD Dスタイル非常用(常時)	3200		4.6	2.6	11.72	3	0	0	3						0.81	1	67.5	1	*2
R F	駐車場	【G】 NYS15171_ODEG-LE9 スポットライト	6300		(38.3)	(22.8)	828.23	4.5	0	0	4.5						0.76	4	14.9	4	*2
R F	階段室	【B2】 XLG432AGNJ (JYOUJI)-LE9 iD Dスタイル非常用(常時)	3200		4.5	2.7	12.26	3	0	0	3						0.81	1	66.5	1	*2
R F	階段室	【B2】 XLG432AGNJ (JYOUJI)-LE9 iD Dスタイル非常用(常時)	3200		4.3	2.6	11.26	3	0	0	3						0.81	1	67.5	1	*2

\*1 光束法で計算 \*2 逐点法で計算 \*3 ラジオシティ法で計算

$H = Z - (h1 + h2)$

室指数 =  $\frac{X \cdot Y}{H \cdot (X + Y)}$

記号	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
室指数 範囲	4.5 以上	4.5 3.5	3.5 2.75	2.75 2.25	2.25 1.75	1.75 1.38	1.38 1.12	1.12 0.9	0.9 0.7	0.7 未満

$N = \frac{E \cdot A}{F \cdot U \cdot M}$



A11



直付XLX459KENLE9 (100-242V)

器具色: 白 (R9000)

材質: 樹脂

＜出力固定型＞  
LED内蔵・電源ユニット内蔵  
幅150・高さ1255・重60・重2.5kg  
仕様: 本体: 鋼板 (白色粉末塗装)  
ライトバー: カバー (ポリカーボネート (乳白))  
光源寿命: 40000時間 (実測維持率85%)  
器具: 交換電圧: FK41534

ソリグXFP500WW

仕様: ホワイト  
パイプ径φ16  
配線用平行ピンコード(本つき)  
許容質量(重量): 30 kg (2本)  
許容高さ: 5000mmタイプ  
備考: 標準全長以外の加工は、最小200mm~最大3000mmの範囲で、50mm間隔を基本加工単位で対応できます。300mmを超える変更長取付につきましては特注対応となります。  
注: 耐熱性を強い環の吹く場所にご使用の場合は、覆れ止め等の措置を施してください。  
注: パイプ器具は押ネジ方式のため現場加工できません。  
注: 器具とガードは組み合わせて使用できません。



A22



直付XLG452KGNJLE9 (100-242V)

器具色: 白 (R9000)

器具種類: 非常用器具

器具色: 白 (R9000)

器具種類: 非常用器具

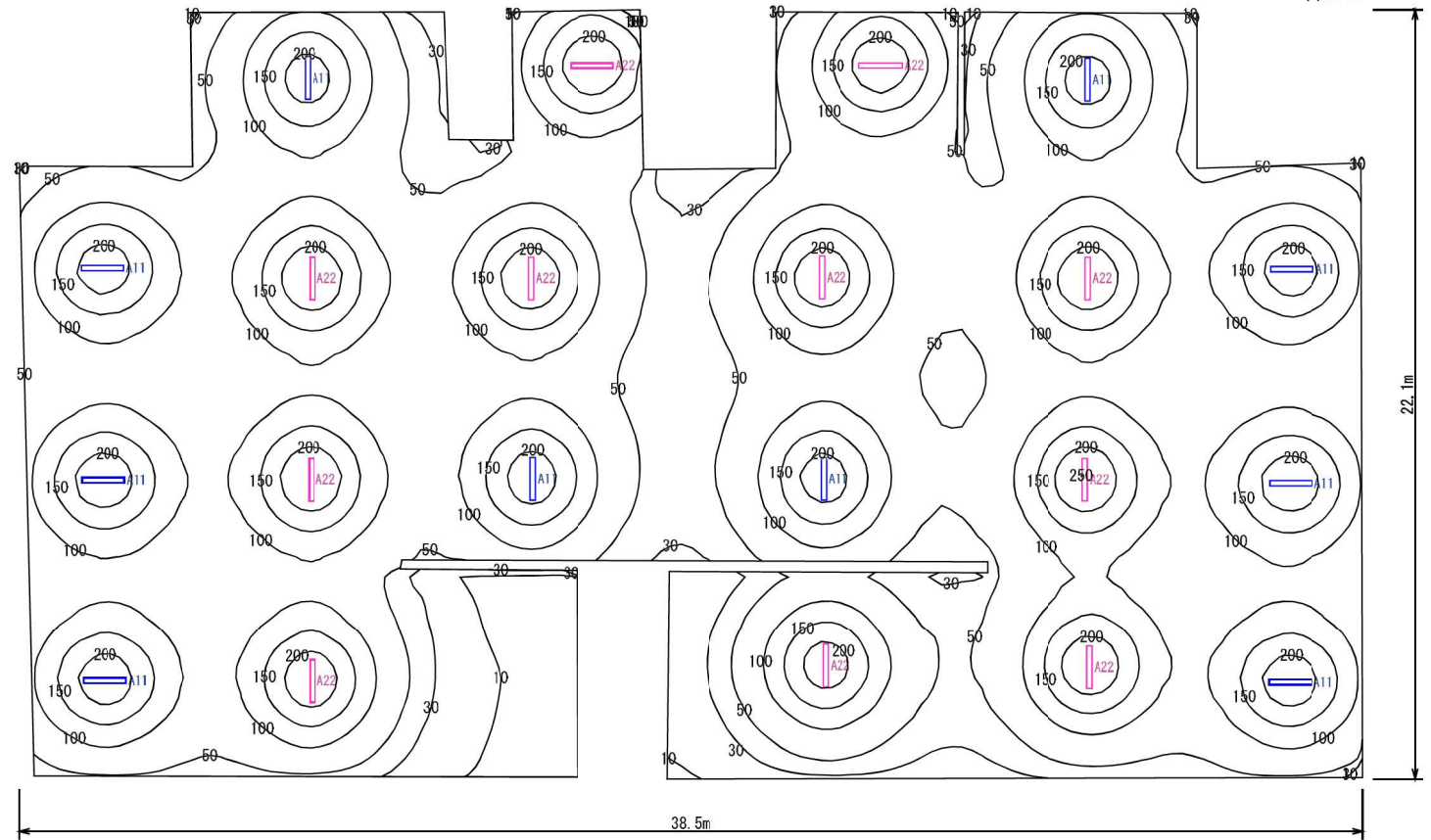
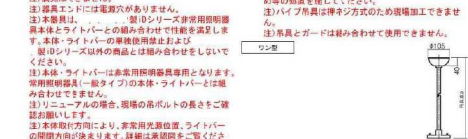
器具色: 白 (R9000)

器具種類: 非常用器具

＜出力固定型＞  
LED内蔵・電源ユニット内蔵  
非常時・本体横式 約10分  
幅150・高さ1255・重60・重2.5kg  
仕様: 本体: 鋼板 (白色粉末塗装)  
レンズ: ガラス  
ライトバー: カバー (ポリカーボネート (乳白))  
蓄電池: ニッケル水素蓄電池  
充電式スイッチ付  
充電モニター 付  
自己診断LEDチップ付  
光源寿命: 40000時間 (実測維持率85%)  
器具: 交換電圧: FK733

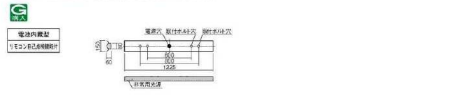
ソリグXFP500WW

仕様: ホワイト  
パイプ径φ16  
配線用平行ピンコード(本つき)  
許容質量(重量): 30 kg (2本)  
許容高さ: 5000mmタイプ  
備考: 標準全長以外の加工は、最小200mm~最大3000mmの範囲で、50mm間隔を基本加工単位で対応できます。300mmを超える変更長取付につきましては特注対応となります。  
注: 耐熱性を強い環の吹く場所にご使用の場合は、覆れ止め等の措置を施してください。  
注: パイプ器具は押ネジ方式のため現場加工できません。  
注: 器具とガードは組み合わせて使用できません。



	A11	A22
器具品番	[A11] XLX459KEN-LE9+XFP500WW	[A22] XLG452KGNJ(J10UJ1)-LE9+XFP500WW
器具種類	一体型iD 直付反射笠付	iD 反射笠付非常用(常時)
ランプ	LED5000_85_5100	LED5000_85_5100
全光束	5100 lm	5100 lm
保守率	0.77	0.77
器具コード	K0130921	K0177483
取付高さ	2.4 m	2.4 m
取付台数	10 台	11 台

	全体
平均照度	97.0 lx
最小照度	3.1 lx
最大照度	250.2 lx
G1 (最小/平均)	0.032
G2 (最小/最大)	0.012



市営本町駐車場  
1F 駐車場

水平面照度分布図 天井高さ3m 計算面高さ0m  
反射率 天井 50% 壁 30% 床 10%

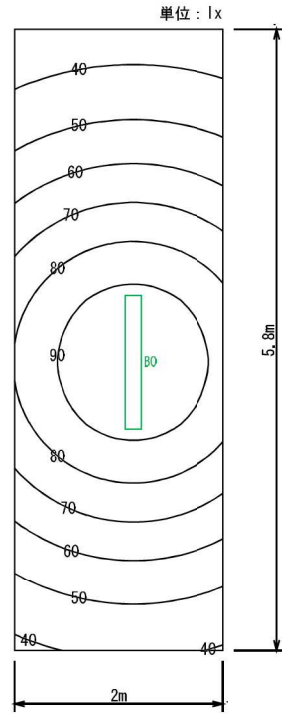
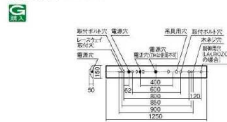
作成 2023.09.04  
縮尺 (A3) 1/150

管理番号 LP7.6.23 R  
230904 市営:1



直付XLX430AENPLE9(100-242V) LED5000\_85\_3200

<出力調定型>  
 LED内蔵・電源ユニット内蔵  
 器具100・高150・高50・幅2.2m  
 仕様:本体・銅板(白色粉体塗装)  
 ライトレール(カバー)・ポリカーボネート(乳白)  
 寿命寿命40000時間(光束維持率85%)  
 備考:適合ガード:FK11534  
 600ピッチ、600ピッチのホルドに対応します。  
 直付XLX430AENPLE9取付品  
 ①:本器具は、製品シリーズ専用の器具本体とライトレールとの組み合わせで性能を満足します。ライトレールの取付使用法は別紙「製品シリーズ以外の商品とは組み合わせしないでください」にてご確認ください。  
 ②:調光はできません。  
 ③:リニアールの場合、取付の許容口の長さをご確認ください。  
 ④:一部取付用器具です。天井構造(軒下など)取付(非含む)や取付性ガスが発生する場所、太陽の光が直接器具に当たる場所では取付できません。  
 ⑤:LEDに比べて寿命があるため、同一品番商品でも商品ごとに寿命を、寿命を平均的な値と見なしてあります。  
 公共施設取付:LS39-4-30



器具品番	【B0】XLX430AENPLE9
器具種類	一体型iD直付Dスタイル
ランプ	LED5000_85_3200
全光束	3200 lm
保守率	0.81
器具コード	K0128261
取付高さ	3 m
取付台数	1 台

	全体
平均照度	67.3 lx
最小照度	32.7 lx
最大照度	98.4 lx
G1 (最小/平均)	0.486
G2 (最小/最大)	0.332

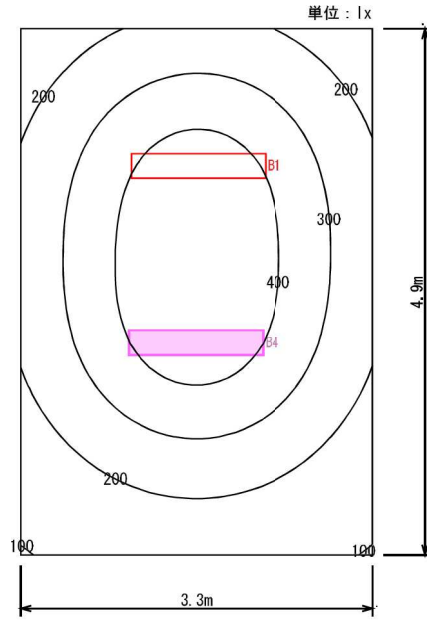
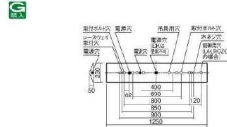


**B1** [ ]

直付XLX450DENP-LE9(100-242V) 昼白色(5000K) Ra83

<出力関連型>  
LED内蔵・電源ユニット内蔵  
幅200・高さ150・深さ30・重2.4kg  
仕様:本体:調板(白色粉体塗装)  
ライトバー(カバー):ポリカーボネート(乳白)  
光源寿命40000時間(光束維持率=85%)

備考:適合ガード:FKZ5S3  
600ピッチ、800ピッチのボルトに対応します。  
直付XLX450DENP取組品  
①:本器具は、製灯シリーズ専用の器具本体とライトバーとの組み合わせで性能を満足します。ライトバーの単独使用禁止および①製灯シリーズ以外の商品とは組み合わせをしないでください。  
②:調板はできません。  
③:リニューアルの場合、現場のボルトの長さをご確認をお願いします。  
④:一般室内用器具です。屋外環境(軒下など半室外を含む)や腐食性ガスの発生する場所、火曜の光が隣接器具に当たる場所では使用できません。  
⑤:LEDには①ラジエーターがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発熱量、明るさを異なる場合があります。  
公共施設設置:LS10-4-48

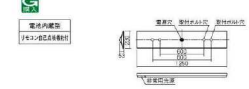


**B4** [ ]

直付XLG451DGNC-LE9(100-242V) 昼白色(5000K) Ra83(常用型) Ra70(非常型) Ra83(非常型)

<出力関連型>  
LED内蔵・電源ユニット内蔵  
非常時・本体組込LED点灯  
常時・ライトバー点灯  
幅200・高さ150・深さ30・重2.7kg  
仕様:本体:調板(白色粉体塗装)  
レンズ:ガラス  
ライトバー(カバー):ポリカーボネート(乳白)  
雷電道:ニッケル水素蓄電池  
高級スイッチ付  
充電モニター付  
自己点検スイッチ付  
常用光源部:光源寿命40000時間(光束維持率85%)

備考:充電電池:FR702  
リモコン:FSK0010K(別売)  
非常時対応番号:LA1-G2  
●必ず非常時専用用パイプ等は標準加工にて対応いたします。本体材質非常用光源部LED取付位置(約)は標準仕様  
①:調板はできません。  
②:器具本体には電源穴があります。  
③:本器具は、製灯シリーズ非常用照明器具本体とライトバーとの組み合わせで性能を満足します。本体・ライトバーの単独使用禁止および①製灯シリーズ以外の商品とは組み合わせをしないでください。  
④:常時・ライトバーは非常用照明器具専用となります。非常用照明器具(一般タイプ)の本体・ライトバーとは組み合わせできません。  
⑤:リニューアルの場合、現場のボルトの長さをご確認をお願いします。  
⑥:本体取付方向により、非常用光源位置、ライトバーの照射方向が異なります。詳細は保証書をご覧ください。  
⑦:一般室内用器具です。屋外環境(軒下など半室外を含む)や腐食性ガスの発生する場所、火曜の光が隣接器具に当たる場所では使用できません。  
⑧:器具をご使用の場合は、別途当社までご相談ください。  
⑨:48時間充電してからお使いください。設置後は満充電を充電しなさいと非常点灯しませぬ。  
⑩:LEDには①ラジエーターがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発熱量、明るさを異なる場合があります。  
公共施設設置:K1-LS10-4-48



	[B1] XLX450DENP-LE9	[B4] XLG451DGNC(JYOUJI)-LE9
器具品番	[B1] XLX450DENP-LE9	[B4] XLG451DGNC(JYOUJI)-LE9
器具種類	一体型iD 直付Dスタイル	iD Dスタイル非常用(常時)
ランプ	LED5000_85_5200	LED5000_85_5200
全光束	5200 lm	5200 lm
保守率	0.81	0.81
器具コード	K0130919	K0179168
取付高さ	2.8 m	2.8 m
取付台数	1 台	1 台

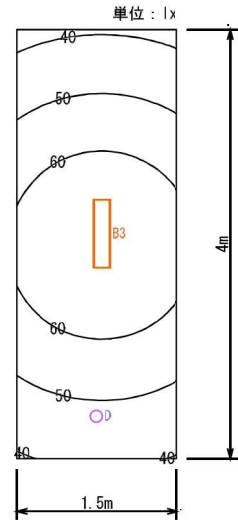
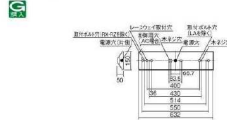
	全体
平均照度	289 lx
最小照度	96 lx
最大照度	486 lx
G1 (最小/平均)	0.331
G2 (最小/最大)	0.197





直付XLX210AENCLE9(100-242V) 電球色(5000K) Ra84

<出力調定型>  
LED内蔵・電源ユニット内蔵  
筐体: 樹脂・高さ50・重1.2kg  
仕様: 本体: 調光(白色形体塗装)  
ライク(カラー: 白)リカーボネート(乳白)  
光束寿命4000時間(光束維持率85%)  
備考: 適合ガード: FK21534  
400ピッチ、550ピッチの規格に対応します。  
電線径を載している製品のケーブルには電線径が異なります。  
直付XLX210AENCLE9は、  
注1) 設置はできません。  
注2) 本器具は、(製品シリーズ専用の器具本  
種とライク)との組み合わせで性能を満足します。  
ライクの取付使用禁止および、(製品シ  
リーズ以外の商品とは組み合わせてください。  
注3) リニューアルの場合、図面の吊钩の長さをご確  
認お願いします。  
注4) 一般室内用器具です。屋外環境(軒下など屋外空  
気)や腐食性ガス発生する場所、太陽の光が直接器  
具に当たる場所では使用できません。  
注5) LEDには、フラッシュがあるため、同一品番商品でも商  
品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。  
公共施設設置1.859-2-15



LED電球 ○LGB58004U(100V) 電球色(2700K) Ra84

消費電力4.4W  
入力電流0.072A  
LED電球一般電球タイプ4.4W1灯 (E26)(電球色)  
幅φ110・高160・重0.3kg  
●アクリルセード(乳白)  
●光束寿命4000時間(光束維持率70%)  
40形電球1灯器具相当(照射面中心50形電球1灯  
器具相当)/LED電球専用商品  
●調光操作不可  
固有エネルギー消費効率102.5 lm/W(451 lm・  
4.4W)  
LED対応 調光不可 緑LED電球 許入

	□	○
器具品番	【B3】XLX210AENC-LE9	【D】LGB58004U
器具種類	一体型ID直付スタイル	LDA4×1小型シーリングライト
ランプ	LED5000_85_1600	LDA4L-G/S/K4
全光束	1600 lm	485 lm
保守率	0.81	0.63
器具コード	K0128261	K0131438
取付高さ	2.8 m	2.8 m
取付台数	1台	1台

	全体
平均照度	55.2 lx
最小照度	36.9 lx
最大照度	68.5 lx
G1 (最小/平均)	0.668
G2 (最小/最大)	0.538

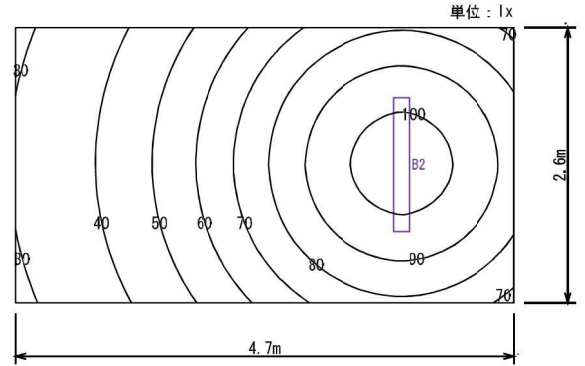
B2



直付XLG432AGNJ-LE9 (100-242V)

色温度5000K  
Ra83 (常用  
光源)  
寿命5万時間 (非常  
用光源)

<出力指定案>  
LED内蔵・電源ユニット内蔵  
器具種：本体絶縁LED点灯  
形状：ライトバー点灯  
幅150・長さ750・高さ55・重さ5kg  
仕様：本体・調光（白色樹脂透視型）  
レンズガラス  
ライトバー（カバー）：ポリカーボネート（乳白）  
調光機：ニッケル水素蓄電池  
点検スイッチ付  
充電モニタ（緑）付  
白色点検スイッチ付  
光源寿命40000時間（光束維持率85%）  
備考：交換電池：PK733  
リチウム：ES9001DK（別売）  
非点灯評定番号：LLE-018  
●水平天井取付専用  
サイズ等は標準加工にて対応いたします。  
直付XLG432AGN後継品  
注：調光はできません。  
注：器具本体には電源スイッチがありません。  
注：本器具は、iDシリーズ非常用照明器具本体とライトバーとの組み合わせで性能を満足します。  
器具種：ライトバーの単独使用はできません。  
iDシリーズは別の商品とは組み合わせできません。  
注：本器具は非常用照明器具専用となります。  
非常用照明器具（一般タイプ）の本体・ライトバーとは組み合わせできません。  
注：iDシリーズの都合、現場の吊りルトの長さをご確認ください。  
注：本体取付方向により、非常用光源位置、ライトバーの取付方向が異なります。詳細は実図をご確認ください。  
注：一般照明器具です。屋外環境（軒下など）や直射日光の発生する場所、直射の光が直接器具に当たる場所では使用できません。  
注：器具をご使用の際は、別途当社までご相談ください。  
注：長時間点灯してからお使いください。設置後は通電し、蓄電池を充電しないと非常点灯しません。  
注：LEDにはワット数が異なるため、同一器具でも商品ごとに変色、明るさが異なる場合があります。



器具品番	[B2] XLG432AGNJ (JYOUJI) -LE9
器具種類	iD Dスタイル非常用（常時）
ランプ	LED5000_85_3200
全光束	3200 lm
保守率	0.81
器具コード	K0177481
取付高さ	3 m
取付台数	1 台

	全体
平均照度	67.7 lx
最小照度	28.3 lx
最大照度	104.5 lx
G1 (最小/平均)	0.418
G2 (最小/最大)	0.271

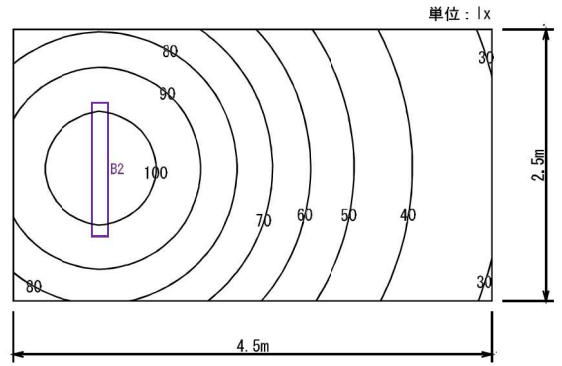


B2



直付XLG432AGNJ-LE9 (100-242V)  LED5000  
 85\_3200 (常用)  
 縮尺(計算用参照)  
 パー...

<出力関連製>  
 LED内蔵・電源ユニット内蔵  
 非常時・本体積込LED点灯  
 電線・ライトバー点灯  
 幅150・高さ250・高さ250・高さ250  
 仕様・本体・鏡板(白色粉体塗装)  
 レンズ:ガラス  
 ライトバー(カバー):ポリカーボネート(乳白)  
 蓄電池:ニッケル水素蓄電池  
 点検スイッチ付  
 充電モニター付  
 自己点検スイッチ付  
 光源寿命40000時間(光束維持率95%)  
 備考:交換電池:FR73  
 リモコン:FSK910K(別売)  
 非常灯指定番号:LALE-018  
 ●天井取付専用  
 パイプ等は標準加工にて対応いたします。  
 直付XLG432AGNJ  
 注)筒内には電線穴がありません。  
 注)本器具は、iDシリーズ非常用照度器具本体とライトバーとの組み合わせで仕様を決定します。本体・ライトバーの接続表を必ずお読みください。  
 注)iDシリーズ以外の商品とは組み合わせをしないでください。  
 注)本体・ライトバーは非常用照度器具専用となります。常用照度器具(一般タイプの本体・ライトバーとは組み合わせできません。  
 注)リモコンの場合、本体の取付ボルトの長さをご確認ください。  
 注)本器具の方向により、天井取付位置、ライトバーの照射方向が決まります。詳細は取扱説明書をご覧ください。  
 注)一般室内用器具です。屋外環境(軒下など半室外を含む)や腐食性ガスが発生する場所、太陽の光が直接器具に当たる場所では使用できません。  
 注)器具をご使用の場合は、当会社までご連絡ください。  
 注)40時間充電してからお使ください。充電後は過電し、蓄電池を充電しないまま使用しないでください。  
 注)LEDにはバリエーションがあるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。



器具品番	<input type="text"/>
器具種類	[B2] XLG432AGNJ(JYOUJI)-LE9
ランプ	iD Dスタイル非常用(常用)
全光束	LED5000_85_3200
全光束	3200 lm
保守率	0.81
器具コード	K0177481
取付高さ	3 m
取付台数	1 台

	全体
平均照度	67.5 lx
最小照度	28.9 lx
最大照度	105.4 lx
G1 (最小/平均)	0.428
G2 (最小/最大)	0.274

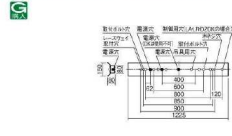
A11



直付XLX459KENLE9 (100-242V) 器具色(000K) 器具種

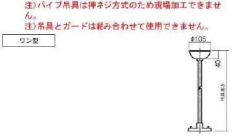
<出力固定型>  
LED内蔵・電源ユニット内蔵  
幅150・高さ125・重60・重2.5kg  
仕様 本体: 鋼板(白色粉体塗装)  
ライトバー(カバー): ポリカーボネート(乳白)  
光源寿命: 40000時間(実測維持率95%)  
器具種: 交換電圧: FK41534

600ピッチ、300ピッチのボルトに対応します。  
注) 調光はできません。  
注) 器具種は、新IDシリーズ専用の器具本体とライトバーとの組み合わせで性能を満足します。ライトバーの単独使用禁止および、新IDシリーズ以外の器具とは組み合わせをしないでください。  
注) リニューアルの場合、現場の高ボルトの長さをご確認ください。  
注) 一般層用器具です。屋外環境(軒下など半室外を含む)や腐食性ガスの発生する場所、太陽の光が直接器具当たる場所では使用できません。  
注) LEDにはワット数があるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。



ソリグXFP500WW

仕様: ホワイト  
パイプ径φ16  
配線用平行ピンコード(本つき)  
許容質量(重量): 30 kg(2本)  
許容高さ: 500mmタイプ  
備考: 標準全長以外の加工は、最小200mm~最大3000mmの範囲で、50mm間隔を基本加工単位でお受けできます。300mmを超える長さ取付につきましては特注対応となります。  
注) 所長を強い風の吹く場所に設置の際は、風止め等の措置を施してください。  
注) パイプ器具は棒ネジ方式のため現場加工できません。  
注) 器具とガードは組み合わせで使用できません。



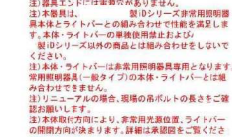
A22



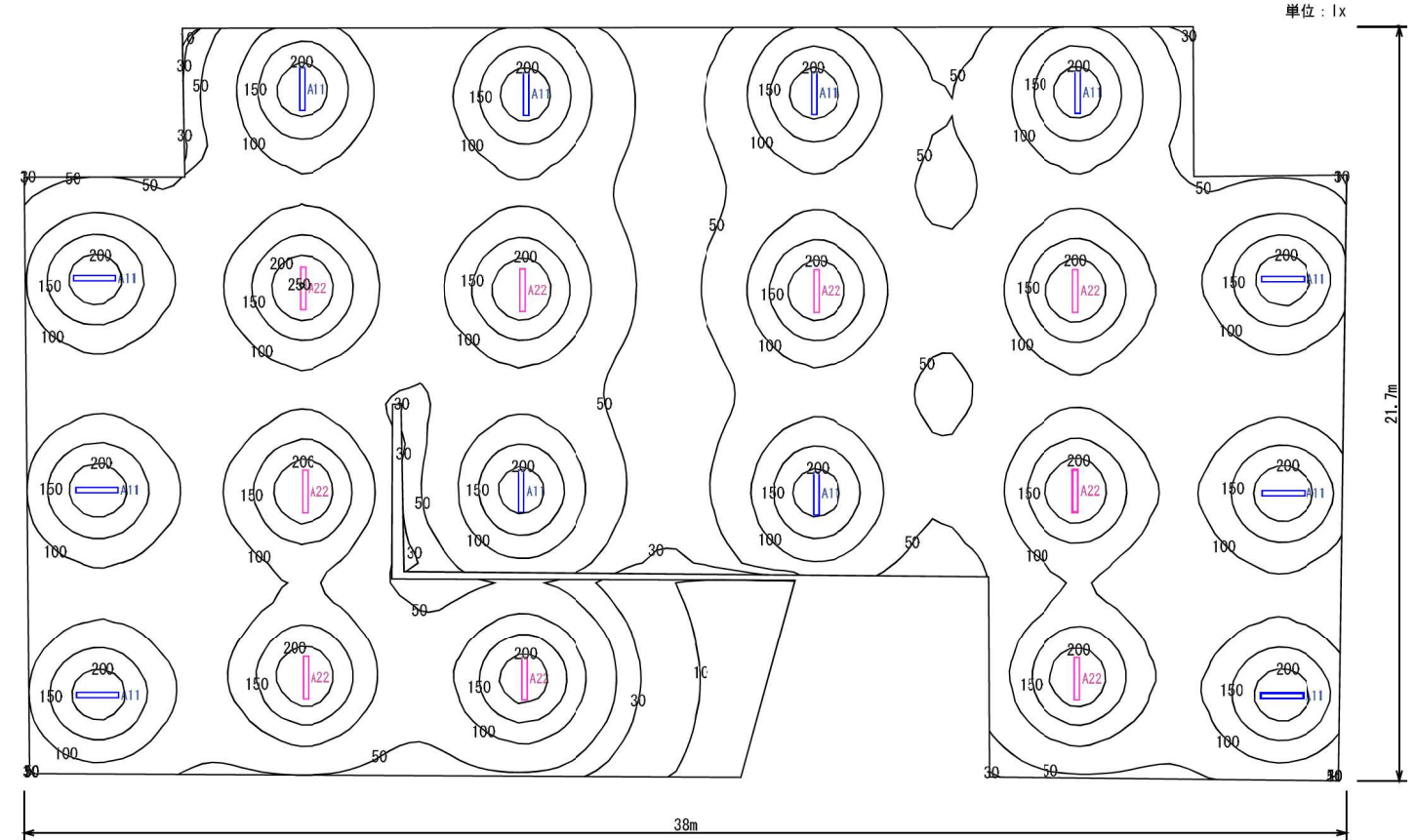
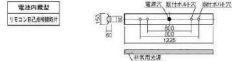
直付XLG452KGNJLE9 (100-242V) 器具色(000K) 器具種

<出力固定型>  
LED内蔵・電源ユニット内蔵  
非取付・本体横置、内付灯  
幅150・高さ125・重60・重2.5kg  
仕様 本体: 鋼板(白色粉体塗装)  
レンズ: ガラス  
ライトバー(カバー): ポリカーボネート(乳白)  
蓄電池: ニッケル水素蓄電池  
充電サイクル数: 約1000回  
充電電圧: 2.4V  
自己放電率: 約1%  
光源寿命: 40000時間(実測維持率95%)  
器具種: 交換電圧: FK733

リモコン: FS010910K (別売)  
※充電器別売 (LALC-018)  
●水平天井取付専用  
パイプ器具は現場加工にて対応いたします。  
器具種は、新IDシリーズ専用の器具本体とライトバーとの組み合わせで性能を満足します。ライトバーの単独使用禁止および、新IDシリーズ以外の器具とは組み合わせをしないでください。  
注) 器具種は、新IDシリーズ専用の器具本体とライトバーとの組み合わせで性能を満足します。ライトバーの単独使用禁止および、新IDシリーズ以外の器具とは組み合わせをしないでください。  
注) 一般層用器具です。屋外環境(軒下など半室外を含む)や腐食性ガスの発生する場所、太陽の光が直接器具当たる場所では使用できません。  
注) LEDにはワット数があるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。



器具種: 交換電圧: FK733  
リモコン: FS010910K (別売)  
※充電器別売 (LALC-018)  
●水平天井取付専用  
パイプ器具は現場加工にて対応いたします。  
器具種は、新IDシリーズ専用の器具本体とライトバーとの組み合わせで性能を満足します。ライトバーの単独使用禁止および、新IDシリーズ以外の器具とは組み合わせをしないでください。  
注) 器具種は、新IDシリーズ専用の器具本体とライトバーとの組み合わせで性能を満足します。ライトバーの単独使用禁止および、新IDシリーズ以外の器具とは組み合わせをしないでください。  
注) 一般層用器具です。屋外環境(軒下など半室外を含む)や腐食性ガスの発生する場所、太陽の光が直接器具当たる場所では使用できません。  
注) LEDにはワット数があるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。



	A11	A22
器具品番	[A11] XLX459KEN-LE9+KFP500WW	[A22] XLG452KGNJ(J10UJ1)-LE9+KFP500WW
器具種類	一体型ID 直付反射笠付	ID 反射笠付非常用(常時)
ランプ	LED5000_85_5100	LED5000_85_5100
全光束	5100 lm	5100 lm
保守率	0.77	0.77
器具コード	K0130921	K0177483
取付高さ	2.4 m	2.4 m
取付台数	12 台	9 台

全体	
平均照度	99.6 lx
最小照度	2.3 lx
最大照度	252.8 lx
G1 (最小/平均)	0.023
G2 (最小/最大)	0.009

市営本町駐車場  
2F 駐車場

水平面照度分布図 天井高さ3m 計算面高さ0m  
反射率 天井 50% 壁 30% 床 10%

作成 2023.09.04  
縮尺 (A3) 1/150

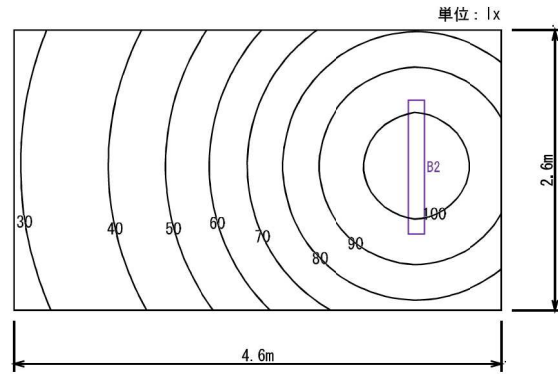
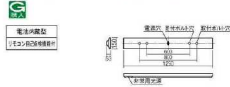
管理番号 LP7.6.23 R  
230904 市営:8

B2



直付XLG432AGNJ-LE9 (100-242V) 器具色:5000K Ra85(常用)  
器具種別:LED  
器具種別:非常用(非常用)  
器具種別:非常用(非常用)

<出力型名>  
LED内蔵・電源ユニット内蔵  
非常時 本体組込LED点灯  
光源:ライトバー点灯  
幅:150×高さ:35×奥行:25kg  
仕様:本体:鋼板(白色粉体塗装)  
レンズ:ガラス  
ライトバー(2バー):ポリカーボネート(乳白)  
蓄電池:ニッケル水素蓄電池  
各種スイッチ付  
火電モニタ(時計付)  
自己点検スイッチ付  
光検寿命:4000時間(光束維持率85%)  
備考:交換電圧:100V  
リモコン:FSK9001OK(別売)  
非常灯許容電圧:100V-198V  
電線の太さ別対応専用  
パイプ等は標準加工にて対応いたします。  
直付XLG432AGNJ後継品  
① 図面通りではありません。  
② 器具エンドには電源穴がありません。  
③ 本器具は、製品シリーズ非常用照明器具本体とライトバーとの組み合わせで設置を決定します。本体・ライトバーの取付位置は必ずしも、製品シリーズ以外の器具との組み合わせをしないでください。  
④ 本体・ライトバーは非常用照明器具専用となります。非常用照明器具(一般タイプ)の本体・ライトバーとは組み合わせできません。  
⑤ リニューアルの場合、現場の吊ボルトの長さをご確認ください。  
⑥ 本体取付方向により、非常用光源位置、ライトバーの照度方向が決まります。詳細は承認書をご覧ください。  
⑦ 一般室内用器具です。室内環境(軒下など湿度を逃がす)や腐食性ガスの発生する場所、太陽の光が直接照り当たる場所では使用できません。  
⑧ 器具をご使用の場合は、別途当社までご相談ください。  
⑨ 長時間充電してからお使いください。設置後は満電量、蓄電池を充電しないと非常点灯しません。  
⑩ LEDにはバツキがあるため、同一品番商品でも機種ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。



器具品番	【B2】 XLG432AGNJ(JYOUJI)-LE9
器具種類	iD Dスタイル非常用(常用)
ランプ	LED5000_85_3200
全光束	3200 lm
保守率	0.81
器具コード	K0177481
取付高さ	3 m
取付台数	1 台

	全体
平均照度	65.8 lx
最小照度	27.4 lx
最大照度	104.8 lx
G1 (最小/平均)	0.417
G2 (最小/最大)	0.262

B2

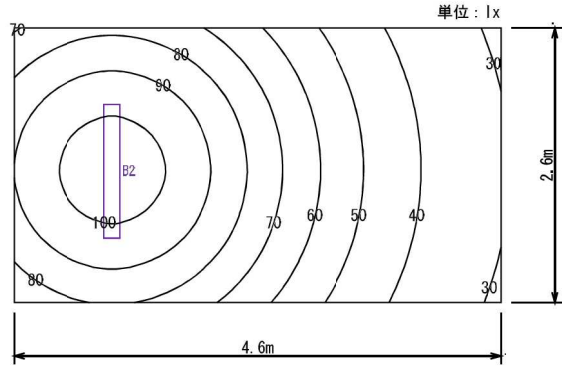


直付XLG432AGNJLE9 100-242V) (LED5000) 器具種別: 非常用器具 (非常用器具)

<出力型>

LED内蔵・電源ユニット内蔵  
非常時・本体周辺LED点灯  
常時・ライトバー点灯  
幅150・長さ1250・高さ31・重2.5kg  
仕様・本体 調光(白色粉体塗装)  
レンズ:ガラス  
ライトバー(カバー):ポリカーボネート(乳白)  
電池:ニッケル水素電池  
取扱スイッチ付  
充電モニター(別付)  
自己点検スイッチ付  
光量等価4000lm(光束維持率95%)

備考:交換電池:FK193  
リモコン:FSK9091DK (別売)  
非常時設定番号:14LE-08  
●水平支非取付専用  
パイプ等は標準加工にて対応いたします。  
直付LED照明器具  
注) 照度は保証しません。  
注) 本器具は、一般のシーマ専用照明器具  
本体とライトバーとの組み合わせで性能を満足しま  
す。本体・ライトバーの単独使用禁止および、  
\*他のシリーズ以外の商品とは組み合わせをしないで  
ください。  
注) 本体・ライトバーは非常用照明器具専用となります。  
非常用照明器具(一般タイプ)の本体・ライトバーとは組  
み合わせできません。  
注) リモコンの場合、現場の取付口の長さを正確  
に測りましょう。  
注) 本体取付方向により、非常用光源位置、ライトバー  
の取付方向が異なります。詳細は承認書をご覧ください。  
注) 一般室内用器具です。直射環境(軒下など直射光を  
受ける)や腐食性ガスの発生する場所、太陽の光が直接照  
射する場所では使用できません。  
注) 器具をご使用の場合は、別途当社までご相談くださ  
い。  
注) 長時間点灯してからお使いください。設置後は温度  
上昇し、蓄電池を充電しない非常点灯しません。  
注) LEDにはバツキがあるため、同一品番商品でも商  
品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。

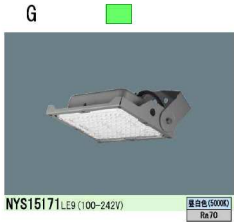


器具品番	[B2] XLG432AGNJ(JYOUJI)-LE9
器具種類	iD Dスタイル非常用(常時)
ランプ	LED5000_85_3200
全光束	3200 lm
保守率	0.81
器具コード	K0177481
取付高さ	3 m
取付台数	1 台

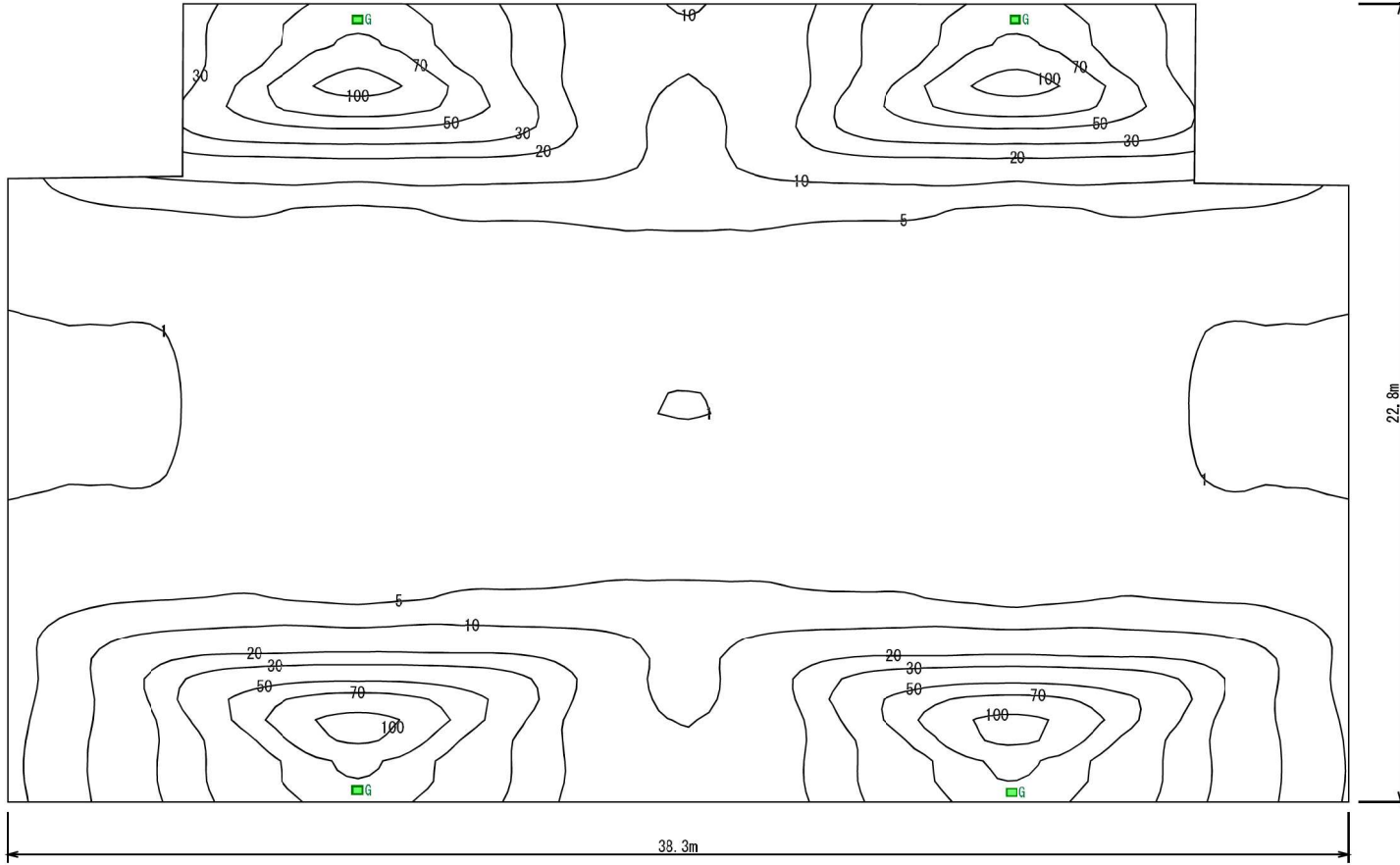
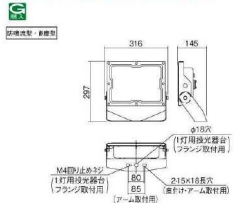
	全体
平均照度	67.5 lx
最小照度	28.5 lx
最大照度	104.9 lx
G1 (最小/平均)	0.423
G2 (最小/最大)	0.272

市営本町駐車場 2F 階段B	水平面照度分布図 天井高さ3m 計算面高さ0m	作成 2023.09.04	管理番号 LP7.6.23 230904 市営:10
	反射率 天井 50% 壁 30% 床 10%	縮尺 (A3) 1/50	

単位：lx



LED内蔵・電源ユニット内蔵  
寸法 3φ4  
仕様 本体: アルミ(ミディアムグレアメタリック)  
ハネル: ポリカーボネート(透明/中や薄し)  
耐衝撃: JIS S101 (カモンモード)  
落下防止ワイヤー付  
耐風速: 0m/sec仕様  
保護等級: IP65  
周囲環境温度: -20~35℃  
光寿命: 60000時間(点滅動作率80%)  
備考 適合アーム(別売): NY23422・NY23438  
適合フランド(別売): NY23486  
適合ポール(別売): NY23450・NY23450IC  
適合ポールアダプタ(別売): NY23013・NY23014・NY23015  
適合街路灯用ポール(別売): Y04509H・トクポール・Y14500H  
適合街路灯用アーム(別売): NY23466・NY23467  
適合1灯用投光器台(別売): YK0518K  
適合投光器台(別売): 投光器台XET118・投光器台XET18Z  
オプション(別売): 遮光ルーバー(後用)NK4120・遮光ルーバー(前用)NK4120  
ワイド配光  
天井取付・据置取付用  
注1: LED光源(電圧・電流)を照らす場合、LEDの色色にバツキが立つことがあります。  
注2: 車載用途で使用される際は、震動・衝撃に十分注意してください。高層ビルや海上に設置や落下するような場所ではご使用いただけません。ハネルの変形や器具破損による漏水・感電・火災の原因となります。  
注3: 器具は必ず点検。  
注4: LEDにはバツキがあるため、同一商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。



器具品番	<b>[G] NYS15171_ODEG-LE9</b>
器具種類	スポットライト
ランプ	LED5000_80_6000
全光束	6000 lm
保守率	0.76
器具コード	K0179900
取付高さ	4.5 m
取付台数	4 台

	全体
平均照度	14.9 lx
最小照度	0.6 lx
最大照度	112.7 lx
G1 (最小/平均)	0.037
G2 (最小/最大)	0.005

B2

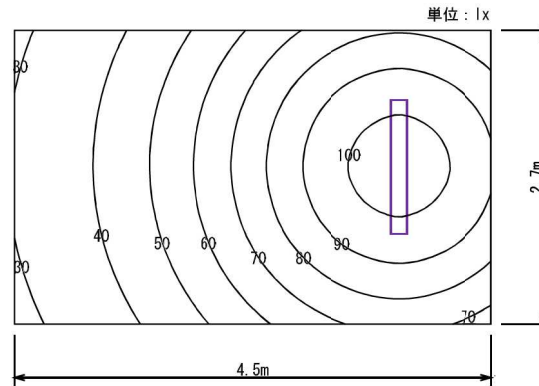
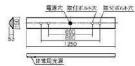


直付XLG432AGNJLE9(100-242V) 色温度5000  
Ra83(常用)  
Ra70(非常用)  
単位:lx

<出方図定義>  
LED内蔵・電源ユニット内蔵  
非常時・本体積込LED点灯  
光源・ライトバー点灯  
積込LED・直径190・高さ25kg  
仕様:本体:鋼板(白色粉体塗装)  
レンズ:ガラス  
ライトバー(カバー):ポリカーボネート(乳白)  
蓄電池:ニッケル水素蓄電池  
高級スイッチ付  
充電電池1個付  
自己点検スイッチ付  
光源寿命4000時間(光束維持率85%)  
備考:交換電池(190)  
リモコン:FSK0010K(別売)  
非常灯許容番号:LSLE-018  
●本产品在非常時専用  
パイプ等は標準加工にて対応いたします。  
直付XLG432AGN仕様  
注)開閉はできません。  
注)器具エンドには電源穴がありません。  
注)本器具は、器具用シリーズ非常用照明器具  
本体とライトバーとの組み合わせで性能を満足しな  
す。本体・ライトバーの単独使用禁止および、  
器具用シリーズ以外の商品とは組み合わせをしないで  
ください。  
注)本体・ライトバーは非常用照明器具専用となります。  
非常用照明器具(一部タイプの本体・ライトバーとは組  
み合わせできません。  
注)リニューアルの場合、現物の吊ボルトの長さをご確  
認をお願いします。  
注)本器具取付方向により、非常用光源位置、ライトバー  
の照度方向が決まります。詳細は承認図をご覧ください。  
注)一般照明用器具です。照度低下(軒下など遮蔽を  
含む)や照度低下の発生する場所、光源の光が直接器具  
に当たる場所では使用できません。  
注)器具を二灯照らす場合は、別途許容までご確認ください。  
注)長時間充電してからお使いください。設置後は充電  
し、非常時を完了しないと正常点灯しません。  
注)LEDにはバツツキがあるため、同一品質商品でも商  
品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。



電圧内蔵型  
リモコン対応品ではありません



器具品番	[B2] XLG432AGNJ(JYOUJI)-LE9
器具種類	iD Dスタイル非常用(常用)
ランプ	LED5000_85_3200
全光束	3200 lm
保守率	0.81
器具コード	K0177481
取付高さ	3 m
取付台数	1 台

	全体
平均照度	66.5 lx
最小照度	27.9 lx
最大照度	104.4 lx
G1(最小/平均)	0.419
G2(最小/最大)	0.267

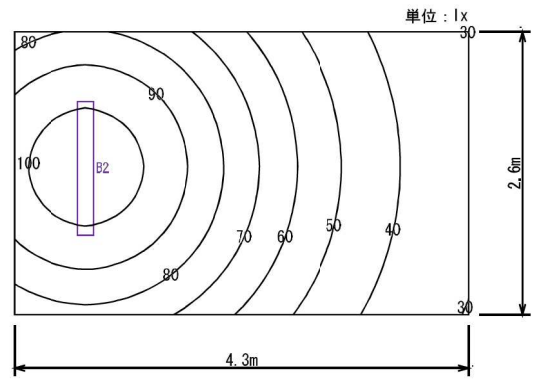


B2



直付XLG432AGNJ-LE9 (100-242V) 色温度5000K 光束径85mm 全光束3200lm 消費電力24.2W 全光束/消費電力比132lm/W 器具重量0.8kg 器具寸法(幅×高さ×奥行)100×30×100mm

<出力関連>  
LED内蔵・電源ユニット内蔵  
非調光・本体設置・設置性  
常時・ライトバー点灯  
幅100×高さ30×奥行100mm(重量0.8kg)  
仕様 本体 調光(白色数値調整)  
レンズ:ガラス  
ライトバー(カバー):ポリカーボネート(乳白)  
電源:電源ユニット内蔵  
点検スイッチ付  
充電モニタ(附)  
充電指示ランプ付  
光源寿命4000時間(光束維持率85%)  
備考 交換電池:FR02  
リチウムイオン電池(別注)  
非調光標準番号:LA-E-018  
●水中でも使用可能  
パズルは標準加工にて対応いたします。  
直付XLG432AGN後継品  
注)調光はできません。  
注)器具ユニットには取付穴がありません。  
注)本器具は、iDシリーズ非常用照明器具本体とライトバーとの組み合わせで性能を満足します。本体・ライトバーの組み合わせは以下の通りです。  
※iDシリーズ以外の商品とは組み合わせできません。  
注)常時・ライトバーは非常用照明器具専用となります。非常用照明器具(一般タイプ)の本体・ライトバーとは組み合わせできません。  
注)リチウムイオン電池の寿命、電圧の維持は保証できません。  
注)本体取付方向により、非常用光源位置、ライトバーの照度方向が異なります。詳細は取扱説明書をご覧ください。  
注)一般屋内用器具です。屋内環境、軒下など半屋内を含む。可燃性気体の発生する場所、可燃物の燃焼器具に当たっては使用できません。  
注)器具をご使用の場合は、別途当社までご相談ください。  
注)48時間充電してからお使いください。設置後は通電し、蓄電池を充電しないと点灯しません。  
注)LEDにはリチウム電池があるため、同一品番商品でも商品ごとに発光色、明るさが異なる場合があります。



器具品番	[B2] XLG432AGNJ(JYOUJI)-LE9
器具種類	iD Dスタイル非常用(常時)
ランプ	LED5000_85_3200
全光束	3200 lm
保守率	0.81
器具コード	K0177481
取付高さ	3 m
取付台数	1 台

	全体
平均照度	67.5 lx
最小照度	29.6 lx
最大照度	105.9 lx
G1 (最小/平均)	0.438
G2 (最小/最大)	0.279