

AG001-00-24-A

# 建築電気設備工事標準図

令和6年4月

日本下水道事業団

## 本図書の取扱いについて

本図書は、日本下水道事業団（以下「事業団」という。）が自ら実施するポンプ場・処理場等の設計・施工等に限定して適用するために作成したものです。

本図書を適用する場合、事業団による検討に基づく条件設定を行うことが前提となります。従って、事業団が実施しない業務・工事には適用しないでください。

事業団が実施しない業務・工事での本図書の適用には、事業団は一切の責任を負いません。また、事業団が実施しない業務・工事での本図書のお問い合わせも受付けておりませんので、あらかじめご了承ください。

# 建築電気設備工事標準図 令和6年4月

## [ 目次 ]

図番	区分	名称	記号	頁
AE000	総則	共通一般仕様	.....	総則
AE001	配線器具	スイッチ	防雨形(RP) 防水形(WP) 防滴プレート付(KP)	1
AE002	配線器具	コンセント	防雨形(RP) 防浸形(MP) 防滴プレート付(KP)	2
AE003	一般照明	直付灯1	JS-LSS1MP-B	3
AE004	一般照明	直付灯2	JS- LSR1M-A JS- LSR1W-A JS- LSR1M-B JS- LSR1W-B	4
AE005	一般照明	直付灯3	JS- LSR2M-A JS- LSR2W-A JS- LSR2M-B JS- LSR2W-B	5
AE006	防災照明	非常用直付灯1	JS-K1-LSS9MP-A	6
AE007	防災照明	避難口誘導灯	JS-SH1-FSF20 JS-SH1-FSF21 JS-SH1-FPF20 JS-SH1-FPF21	7
AE008	防災照明	通路誘導灯	JS-ST1-FSF22 JS-ST1-FSF23 JS-ST1-FPF22 JS-ST1-FPF23	8

図番	区分	名称	記号	頁
AE009	防災照明	進入口赤色灯	JS-LRED1	9
			JS-LRED2	
AE010	特殊照明	防爆直付灯	JS-LSEX1	10
			JS-LPEX1	
			JS-LBEX1	
AE011	屋外照明	投光器	JS-LPJ1N	11
			JS-LPJ1M	
			JS-LPJ1W	
AE012	照明ポール	ポール	JS-Z-T	12
			JS-Z-TB	
AE013	照明器具付属品	ガード	LED-S-G	13
			LED-W-G	
			LED-S-GS	
			LED-W-GS	
AE014	通信機器付属品	通信機器収容箱	TBOX	14
			TBOXS	
			TBOXP	
AE015	施工	照明器具取付 1	LED照明器具の取付	15
AE016	施工	照明器具取付 2	誘導灯の取付	16
AE017	施工	照明器具取付 3	非常照明の取付	17
AE018	施工	屋外灯ポール基礎(躯体上部)		18
AE019	施工	露出配管と盤等の取付		19

AE000	総則	共通一般仕様	
-------	----	--------	--

1. 共通一般仕様

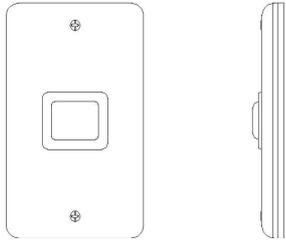
- (1) 本標準図に記載されていない事項については、「建築・建築設備工事一般仕様書(令和6年版)」による。
- (2) 本標準図に記載されていない型式、材質、記号等については、「公共建築設備工事標準図(電気設備工事編)(令和4年版)」を併せて適用する。
- (3) 図は、形状及び構造の概要を示すもので、形状についての多少の相違は差し支えない。
- (4) 図及び表に示す材厚は、加工前の標準厚さ(呼び厚)とし、図及び表の値以上とする。
- (5) 寸法が範囲を示している場合は、その寸法の範囲内であれば、どの方法でもよい。
- (6) 寸法が記入されていない箇所は、寸法について特に拘束しない。
- (7) 断面図、材質、成型方法、施工方法等を2以上で記載されている場合は、そのいずれでもよい。

2. 材質記号

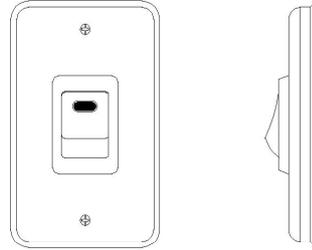
記号	名 称
SPC	鋼板(SPH、SGC、SEC、CGC等*を含む)
SUS	ステンレス鋼板
A1P	アルミニウム板
SS	一般構造用圧延鋼材
A2S	アルミニウム押出材
ADC	アルミニウム合金ダイカスト
AC	アルミニウム合金鋳物
GR	強化ガラス
PMMA	メタクリル樹脂
PC	ポリカーボネート樹脂

注 \* SPH:熱間圧延鋼板 SGC:溶融亜鉛めっき鋼板 SEC:電気亜鉛めっき鋼  
CGC:溶融亜鉛めっき鋼板(塗装電気亜鉛めっき鋼板を含む。)

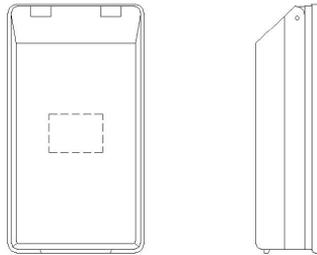
AE001	配線器具	スイッチ	防雨形(RP)
			防水形(WP)
			防滴プレート付(KP)



防雨形 (RP)



防水形 (WP)

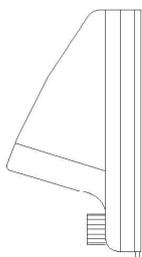


防滴プレート付 (KP)

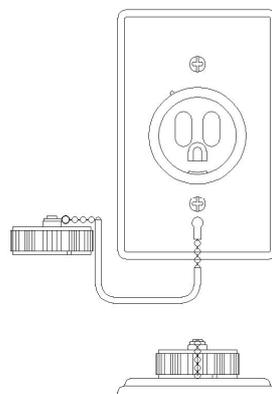
記号	名称	適要	プレート
● <sub>RP</sub>	1P15A(防雨)	連用大角形	合成樹脂製
● <sub>RP</sub> <sup>×2</sup>	1P15A×2(防雨)	連用大角形 2個	
● <sub>RP</sub> <sup>×3</sup>	1P15A×3(防雨)	連用大角形 3個	
● <sub>RP</sub> <sup>2P</sup>	2P15A(防雨)	連用大角形 2極	
● <sub>RP</sub> <sup>3</sup>	3W15A(防雨)	連用大角形 3路	
● <sub>WP</sub>	1P15A(防水)	-	合成樹脂製
● <sub>WP</sub> <sup>2P</sup>	2P15A(防水)	2極	
● <sub>WP</sub> <sup>3</sup>	3W15A(防水)	3路	
● <sub>WP</sub> <sup>4</sup>	4W15A(防水)	4路	
● <sub>KP</sub>	1P15A(防滴プレート付)	連用大角形	金属製または 合成樹脂製
● <sub>KP</sub> <sup>×2</sup>	1P15A×2(防滴プレート付)	連用大角形 2個	
● <sub>KP</sub> <sup>×3</sup>	1P15A×3(防滴プレート付)	連用大角形 3個	
● <sub>KP</sub> <sup>2P</sup>	2P15A(防滴プレート付)	連用大角形 2極	
● <sub>KP</sub> <sup>3</sup>	3W15A(防滴プレート付)	連用大角形 3路	

注) 図面に特記がある場合の記号は、この限りでなくても良い。

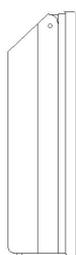
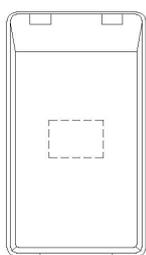
AE002	配線器具	コンセント	防雨形(RP)
			防漫形(MP)
			防滴プレート付(KP)



防雨形(RP)



防漫形(MP)



防滴プレート付(KP)

記号	名称	適要	プレート	備考
	壁付コンセント 2極接地極付15A125V 抜け止め2口(防雨)	接地端子付	合成樹脂製	差込口が見える構造
	壁付コンセント 2極接地極付15A125V 抜け止め1口(防漫)	プラグ付	合成樹脂製	-
	壁付コンセント 2極接地極付15A125V 抜け止め1口(防滴プレート付)	鍵付	合成樹脂製またはアルミダイキャスト製	パッキン付

注) 図面に特記がある場合の記号は、この限りでなくても良い。

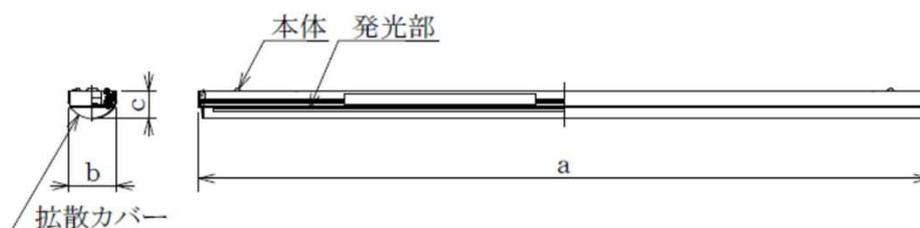
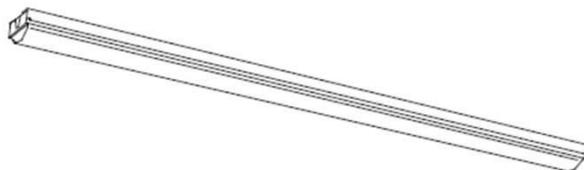
定格電圧が250Vまたは定格電流が15A以外の高容量タイプは、特記による。

AE003

一般照明

直付灯1

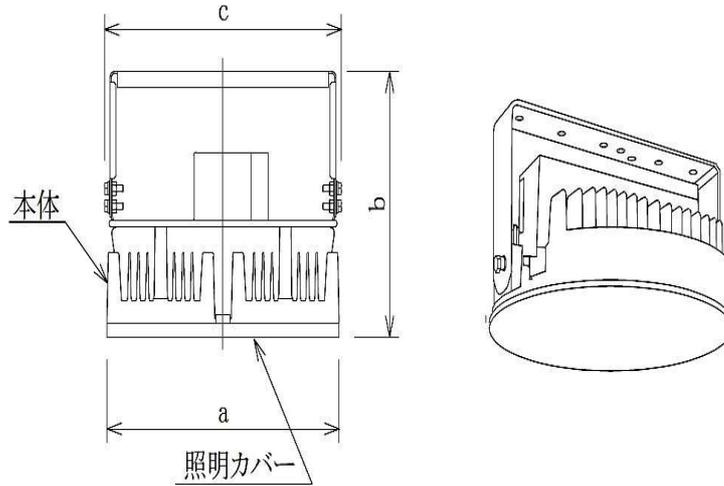
JS-LSS1MP-B



器種	定格光束 (lm以上)	定格消費電力 (W以下)	固有エネルギー効率 (lm/W以上)	寸法(mm)			材質	
				a	b	c	本体	拡散カバー
JS-LSS1MP-B-4-30	3000	35	100	700~1,320	70~100	100以下	SUS	PC PMMA
JS-LSS1MP-B-4-46	4300	45	100	1,000~1,320	70~100	100以下		
JS-LSS1MP-B-4-64	6450	65	100	1,000~1,320	70~100	100以下		

- (1) 保護等級(IPコード)は、IP54以上とする。
- (2) LEDモジュールの寿命は、40,000時間以上とし、光源の設計光束維持率は0.85以上とする。
- (3) 光源色は、相関色温度4,600~5,500K(昼白色)とする。
- (4) 平均演色評価数(Ra)は、80以上とする。
- (5) 定格入力電圧は、100~242Vとする。
- (6) 姿図は参考とする。

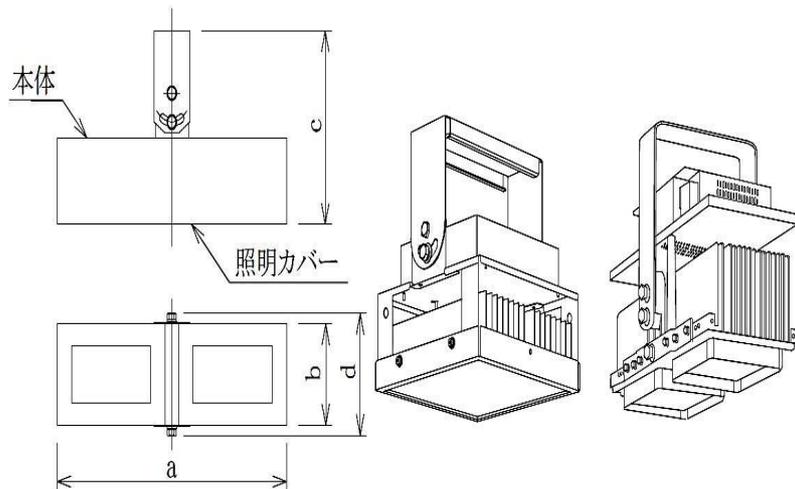
AE004	一般照明	直付灯2	JS-LSR1M-A
			JS-LSR1W-A
			JS-LSR1M-B
			JS-LSR1W-B



器種	定格光束 (lm以上)	定格消費電力 (W以下)	1/2照度角 (以上 ~未満)	寸法(mm)				材質	
				a	b	c	d	本体	照明 カバー
JS-LSR1M-A-200	20,000	220	19~27	410以下	380以下	430以下	-	SPC AIP ADC A2S	PC PMMA GR
JS-LSR1W-A-200			27~37						
JS-LSR1M-A-400	40,000	400	19~27	700以下	450以下	730以下	-		
JS-LSR1W-A-400			27~37						
JS-LSR1M-B-200	20,000	220	19~27	410以下	380以下	430以下	-	SPC AIP ADC A2S	PC PMMA GR
JS-LSR1W-B-200			27~37						
JS-LSR1M-B-400	40,000	400	19~27	700以下	450以下	730以下	-		
JS-LSR1W-B-400			27~37						

- (1) Aを付したものの保護等級(IPコード)は、IP23以上とする。
- (2) Bを付したものの保護等級(IPコード)は、IP54以上とする。
- (3) LEDモジュールの寿命は、40,000時間以上とし、光源の設計光束維持率は0.7以上とする。
- (4) 光源色は、相関色温度4,600~5,500K(昼白色)とする。
- (5) 平均演色評価数(Ra)は、70以上とする。
- (6) 固有エネルギー効率は、100lm/W以上とする。
- (7) 定格入力電圧は、100~242Vとする。
- (8) 光源部は容易に交換できない構造のものとする。  
ただし、光源部が電気用品安全法対象のものにあつてはこの限りでない。
- (9) LED制御装置を内蔵し、初期照度補正形(LJ)または一般形(LN)とする。
- (10) 器具の取付けはボルト2点以上で取付ける構造とする。
- (11) 落下防止ワイヤが取付け可能なものとする。
- (12) Mを付したものは中照形相当の配光形式とし、Wを付したものは広照度形相当の配光形式とする。
- (13) 姿図は参考とする。

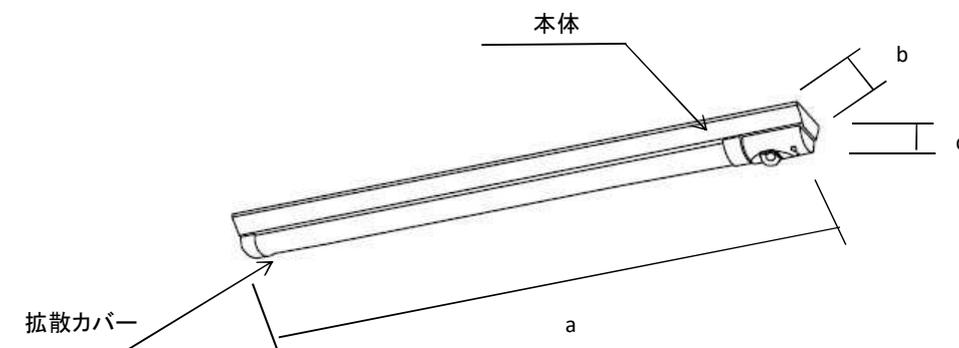
AE005	一般照明	直付灯3	JS-LSR2M-A
			JS-LSR2W-A
			JS-LSR2M-B
			JS-LSR2W-B



器種	定格光束 (lm以上)	定格消費電力 (W以下)	1/2照度角 (以上~未満)	寸法(mm)				材質	
				a	b	c	d	本体	照明カバー
JS-LSR2M-A-200	20,000	220	19~27	500以下	250以下	350以下	400以下	SPC AIP ADC A2S	PC PMMA
JS-LSR2W-A-200			27~37						
JS-LSR2M-A-400	40,000	400	19~27	500以下	500以下	380以下	530以下		
JS-LSR2W-A-400			27~37						
JS-LSR2M-B-200	20,000	220	19~27	500以下	250以下	350以下	400以下	SPC AIP ADC A2S	PC PMMA
JS-LSR2W-B-200			27~37						
JS-LSR2M-B-400	40,000	400	19~27	500以下	250以下	380以下	530以下		
JS-LSR2W-B-400			27~37						

- (1) Aを付したものの保護等級(IPコード)は、IP23以上とする。
- (2) Bを付したものの保護等級(IPコード)は、IP54以上とする。
- (3) LEDモジュールの寿命は、40,000時間以上とし、光源の設計光束維持率は0.7以上とする。
- (4) 光源色は、相関色温度4,600~5,500K(昼白色)とする。
- (5) 平均演色評価数(Ra)は、70以上とする。
- (6) 固有エネルギー効率は、100lm/W以上とする。
- (7) 定格入力電圧は、100~242Vとする。
- (8) 光源部は容易に交換できない構造のものとする。  
ただし、光源部が電気用品安全法対象のものにあつてはこの限りでない。
- (9) LED制御装置を内蔵し、初期照度補正形(LJ)または一般形(LN)とする。
- (10) 器具の取付けはボルト2点以上で取付ける構造とする。
- (11) 落下防止ワイヤが取付け可能なものとする。
- (12) Mを付したものは中照形相当の配光形式とし、Wを付したものは広照度形相当の配光形式とする。
- (13) 姿図は参考とする。

AE006	防災照明	非常用直付灯1	JS-K1-LSS9MP-A
-------	------	---------	----------------



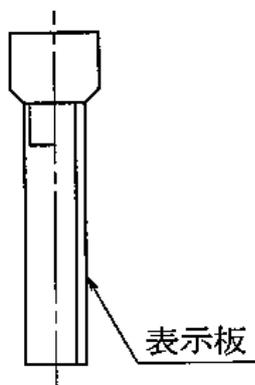
器種	定格光束 (lm以上)	定格消費電力 (W以下)	固有エネルギー 効率 (lm/W以上)	寸法(mm)			材質	
				a	b	c	本体	拡散 カバー
JS-K1-LSS9MP-A-2-07	750	8	110	600~800	90~165	100以下	SPC SUS	PC PMMA
JS-K1-LSS9MP-A-2-14	1400	15	110	600~800	90~165	100以下		
JS-K1-LSS9MP-A-4-22	2200	19	125	900~1,400	90~165	100以下		
JS-K1-LSS9MP-A-4-30	3000	23	125	900~1,400	90~165	100以下		
JS-K1-LSS9MP-A-4-46	4650	38	125	1,200~1,400	90~165	100以下		
JS-K1-LSS9MP-A-4-64	6450	50	125	1,200~1,400	90~165	100以下		

- (1) 保護等級(IPコード)は、IP23以上とする。
- (2) LEDモジュールの寿命は、40,000時間以上とし、光源の設計光束維持率は0.85以上とする。
- (3) 光源色は、相関色温度4,600~5,500K(昼白色)とする。
- (4) 平均演色評価数(Ra)は、常用光源にあつては80以上、非常用光源にあつては70以上とする。
- (5) 常時ライトバー点灯、非常時本体組込LED点灯とし、レンズはガラスとする。
- (6) LED光源の非常灯は、建築基準法施行令126条の5に適合したものとす。
- (7) 定格入力電圧は、100~242Vとする。
- (8) 光源部は容易に交換できない構造のものとする。
- (9) LED制御装置を内蔵とし、一般形(LN)とする。
- (10) 自己点検スイッチ付とし、リモコンでも操作可能とする。
- (11) 水平天井取付専用とする。
- (12) 姿図は参考とする。

AE007	防災照明	避難口誘導灯	JS-SH1-FSF20
			JS-SH1-FSF21
			JS-SH1-FPF20
			JS-SH1-FPF21



吊金具



側面



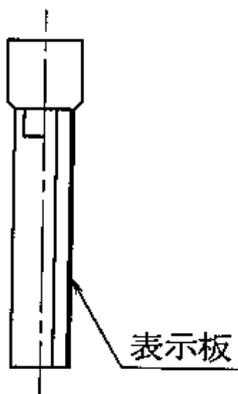
正面

器種		摘要
JS-SH1-FSF20	-C -BL -BH	1. 消防関係法令による避難口誘導灯とする。 2. 電池内蔵形とする。 3. JS-SH1-FSF20は片面表示天井直付形とする。 4. JS-SH1-FSF21は両面表示天井直付形とする。 5. JS-SH1-FPF20は片面表示天井パイプ吊下形とする。 6. JS-SH1-FPF21は両面表示天井パイプ吊下形とする。 7. パイプ吊り具の回り止め等は確実にすること。 8. 防湿形(消防法施行規則第28条の3第4号7項を満たす防水構造)とする。 9. 自動点検スイッチ付きとし、リモコンでも操作可能とする。 10. 仕様による区分は次のとおりとする。 ・ -Cは、C級とする。 ・ -BLは、B級BL形とする。 ・ -BHは、B級BH形とする。
JS-SH1-FSF21	-C -BL -BH	
JS-SH1-FPF20	-C -BL -BH	
JS-SH1-FPF21	-C -BL -BH	

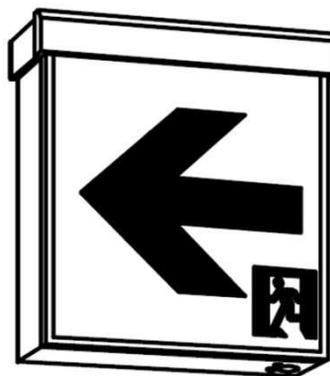
AE008	防災照明	通路誘導灯	JS-ST1-FSF22
			JS-ST1-FSF23
			JS-ST1-FPF22
			JS-ST1-FPF23



吊金具



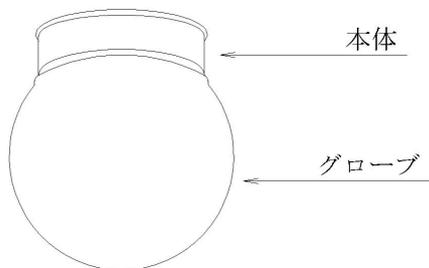
側面



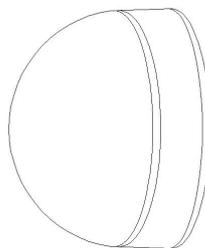
正面

器種		摘要
JS-ST1-FSF22	-C -BL -BH	1. 消防関係法令による避難口誘導灯とする。 2. 電池内蔵形とする。 3. JS-SH1-FSF22は片面表示天井直付形とする。 4. JS-SH1-FSF23は両面表示天井直付形とする。 5. JS-ST1-FPF22は片面表示天井パイプ吊下形とする。 6. JS-ST1-FPF23は両面表示天井パイプ吊下形とする。 7. パイプ吊り具の回り止め等は確実に行うこと。 8. 防湿形(消防法施行規則第28条の3第4号7項を満たす防水構造)とする。 9. 自動点検スイッチ付きとし、リモコンでも操作可能とする。 10. 仕様による区分は次のとおりとする。 ・ -Cは、C級とする。 ・ -BLは、B級BL形とする。 ・ -BHは、B級BH形とする。
JS-ST1-FSF23	-C -BL -BH	
JS-ST1-FPF22	-C -BL -BH	
JS-ST1-FPF23	-C -BL -BH	

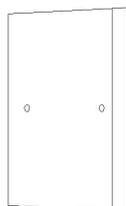
AE009	防災照明	進入口赤色灯	JS-LRED1
			JS-LRED2



JS-LRED1



JS-LRED2

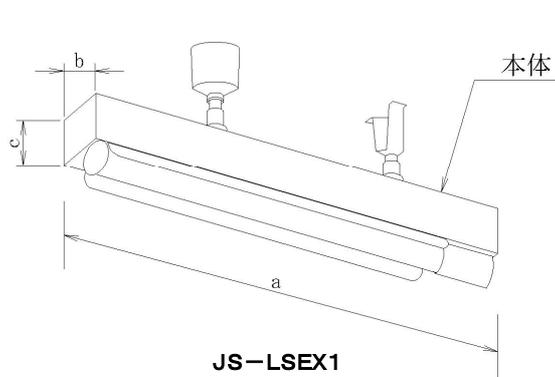


電源ユニット(ブロック)

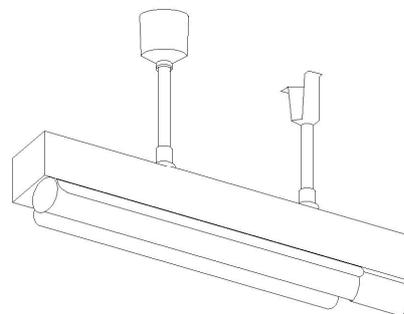
器種	摘要
JS-LRED1	<ol style="list-style-type: none"> <li>屋外型LED灯とする。</li> <li>建築基準法施行令第126条の6、7を満たすものとする。</li> <li>JS-LRED1は天井・壁面取付型、JS-LRED2は壁面専用取付型とする。</li> <li>主な仕様は以下による。</li> </ol>
JS-LRED2	防雨形 本体 アルミ グローブ ガラス(内面赤色塗装) 電池内蔵形、電源ユニット(ブロック)分離形 光源寿命40,000時間以上

(1) 姿図は参考とする。

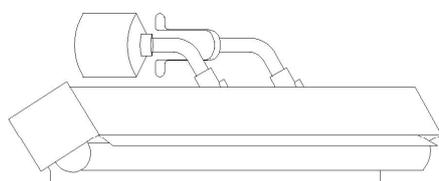
AE010	特殊照明	防爆直付灯	JS-LSEX1
			JS-LPEX1
			JS-LBEX1



JS-LSEX1



JS-LPEX1

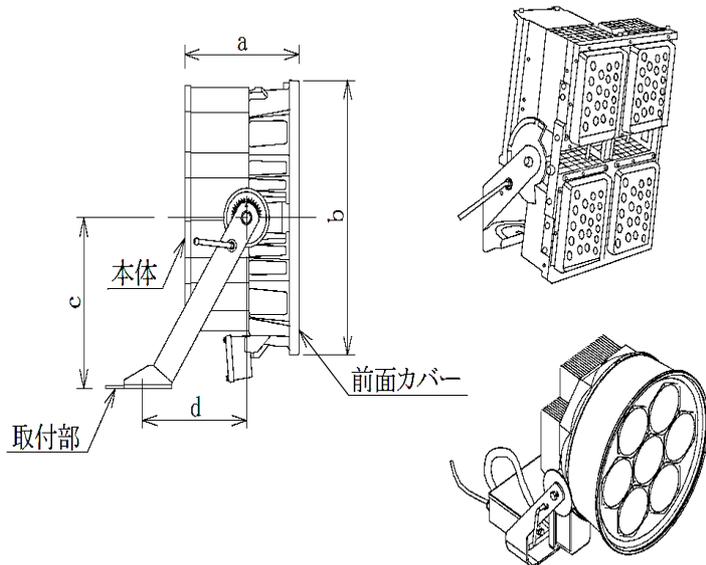


JS-LBEX1

器種	定格光束 (lm以上)	定格消費 電力 (W以下)	固有エネ ルギー効 率(lm/W 以上)	寸法(mm)			材質	
				a	b	c	本体	取付金具 パイプ
JS-LSEX1-4-27	2,700	45	100	1,450以下	200以下	200以下	ADC AC A1P	SUS ADC AC A1P
JS-LPEX1-4-27								
JS-LBEX1-4-27								

- (1) 保護等級(IPコード)は、IP65以上とする。
- (2) 防爆構造はExde II Bとする。
- (3) LEDモジュールの寿命は、40,000時間以上とし、光源の設計光束維持率は0.85以上とする。
- (4) 光源色は、相関色温度4,600~5,500K(昼白色)とする。
- (5) 平均演色評価数(Ra)は、80以上とする。
- (6) 定格入力電圧は、100~242Vとする。
- (7) 光源部は光源部は容易に交換できない構造のもの、または直管LEDランプとする。
- (8) LED制御装置を内蔵とし、一般形(LN)とする。
- (9) ガードがオプションで取付く構造とする。
- (10) 姿図は参考とする。

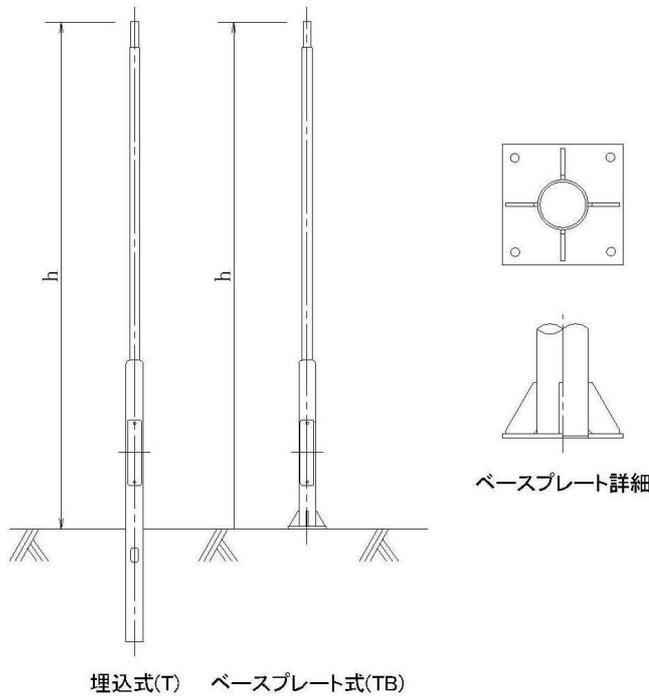
AE011	屋外照明	投光器	JS-LPJ1N
			JS-LPJ1M
			JS-LPJ1W



器種	定格光束 (lm以上)	定格消費電力 (W以下)	寸法(mm)				材質		
			a	b	c	d	本体	取付部	照明カバー
JS-LPJ1N-120	12,000	220	450以下	430以下	350以下	275以下	AC	AC ADC SS SPC	PC PMMA GR
JS-LPJ1M-120							AIP		
JS-LPJ1W-120							SUS A2S		

- (1) 保護等級(IPコード)は、IP44以上とする。
- (2) 耐塩形仕様とする。
- (3) LEDモジュールの寿命は、40,000時間以上とし、光源の設計光束維持率は0.7以上とする。
- (4) 光源色は、相関色温度4,600~5,500K(昼白色)とする。
- (5) 平均演色評価数(Ra)は、70以上とする。
- (6) 固有エネルギー効率、90lm/W以上とする。
- (7) 定格入力電圧は、100~242Vとする。
- (8) 光源部は容易に交換できない構造のものとする。
- (9) LED制御装置を内蔵し、初期照度補正形(LJ)または一般形(LN)とする。
- (10) Nを付したものは狭角形とし、ビームの開きは30°未満とする。
- (11) Mを付したものは中角形とし、ビームの開きは30°以上60°未満とする。
- (12) Wを付したものは広角形とし、ビームの開きは60°以上とする。
- (13) 姿図は参考とする。

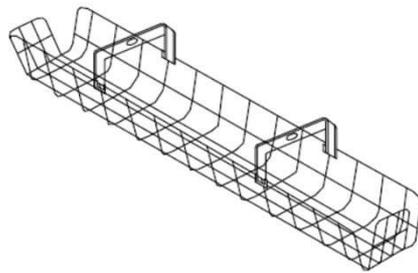
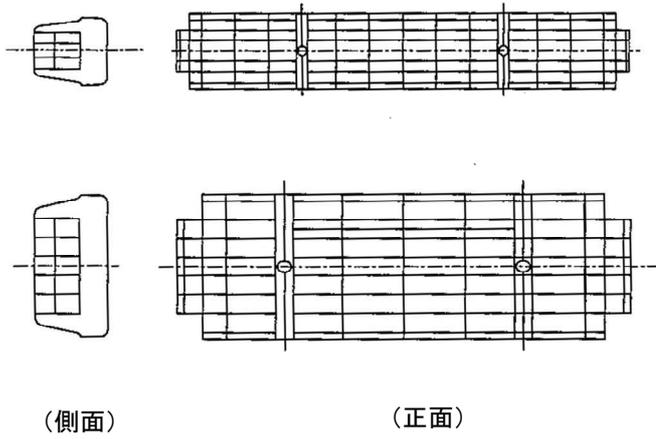
AE012	照明ポール	ポール	JS-Z-T
			JS-Z-TB



器種	h 寸法[m]	材質・塗装等
JS-Z-T3.5	3.5	・外面： 溶融亜鉛メッキまたは同等以上の防錆性能を有する処置のうえ、ポリエステル樹脂粉体塗装、アクリルシリコン樹脂焼付塗装またはフッ素樹脂系塗装（指定色）  ・内面： 溶融亜鉛メッキまたは同等以上の防錆性能を有する処置
JS-Z-T4	4.0	
JS-Z-T4.5	4.5	
JS-Z-T5	5.0	
JS-Z-T5.5	5.5	
JS-Z-TB3.5	3.5	
JS-Z-TB4	4.0	
JS-Z-TB4.5	4.5	
JS-Z-TB5	5.0	
JS-Z-TB5.5	5.5	

(1) 接地端子内蔵とする。

AE013	照明器具付属品	ガード	LED-S-G
			LED-W-G
			LED-S-GS
			LED-W-GS



器種	適用灯具寸法(mm)	材質		摘要
		ガード	金具	
LED-S-G	1,400x200未満	SPC		1. 形状、寸法及び仕上げは、製造者標準とする。 2. 直付照明器具に使用するものとする。
LED-W-G	1,400x300未満			
LED-S-GS	1,400x200未満	SUS		
LED-W-GS	1,400x300未満			

AE014

通信機器付属品

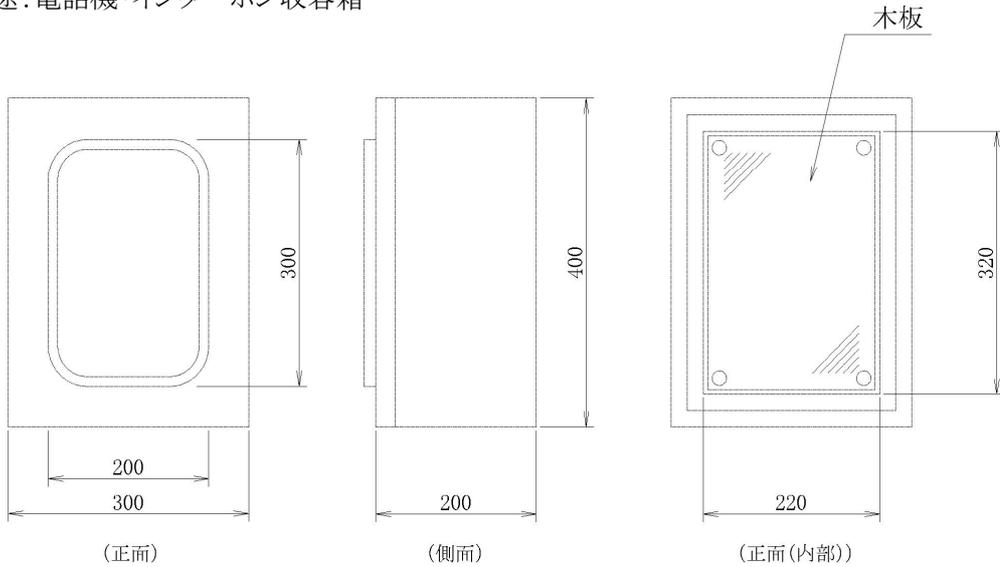
通信機器収容箱

TBOX

TBOXS

TBOXP

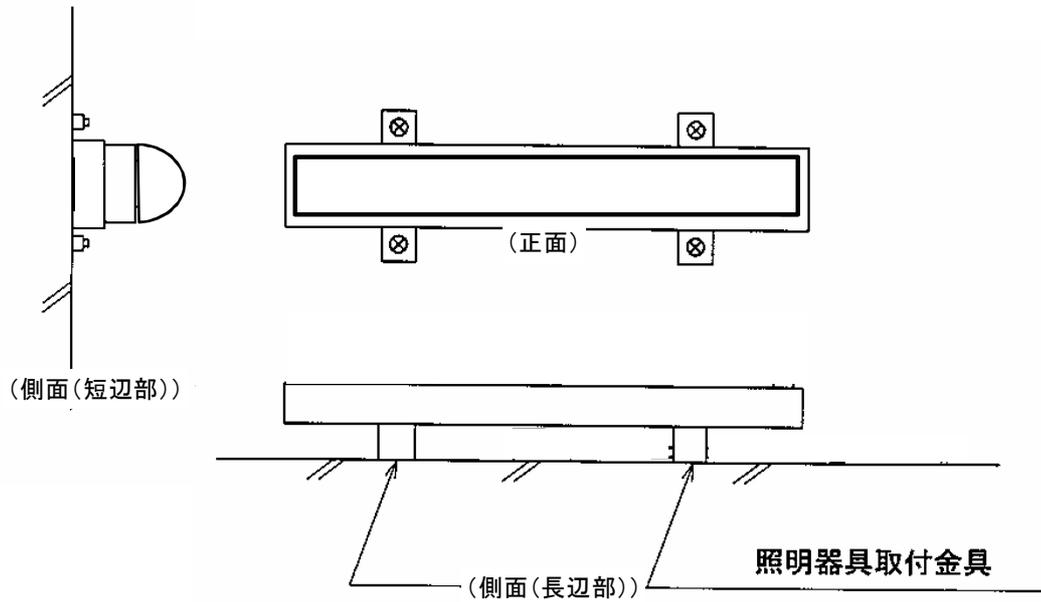
用途: 電話機・インターホン収容箱



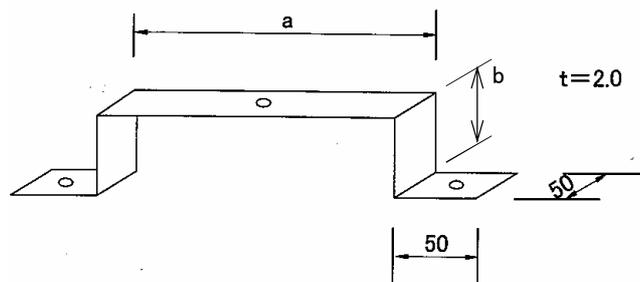
[単位 mm]

器種	材質		木板		摘要
	本体	扉	厚さ	塗装	
TBOX	SPC		15mm以上 20mm以下	耐水性 塗装	1. 形状・寸法は、製造者標準とする。 2. TBOXまたはTBOXSの扉に設ける窓は強化ガラス製とする。 3. TBOXPの扉に設ける窓はアクリル製とする。
TBOXS	SUS 1.0				
TBOXP	P				

(1)キャビネットの保護構造は、IP24C以上とする。

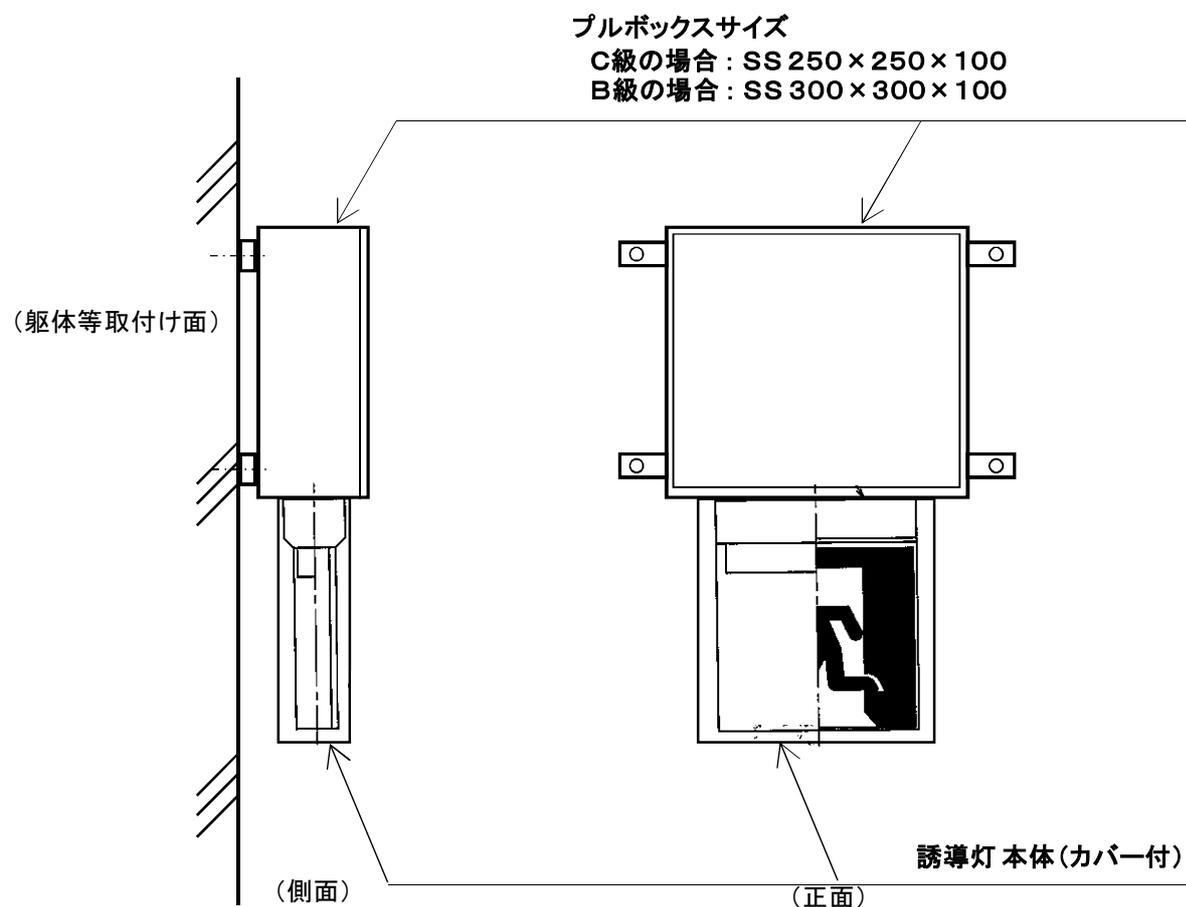


### 露出配管工事におけるLED照明器具の取り付け方法



照明器具取付金具

1. 金具の高さ(a寸法)は器具の大きさに合致させることとする。
2. 金具の高さ(b寸法)は、45[mm]程度とする。
3. 照明器具本体材質、設置場所に適合した材質とし、SPCまたは SUSとする。



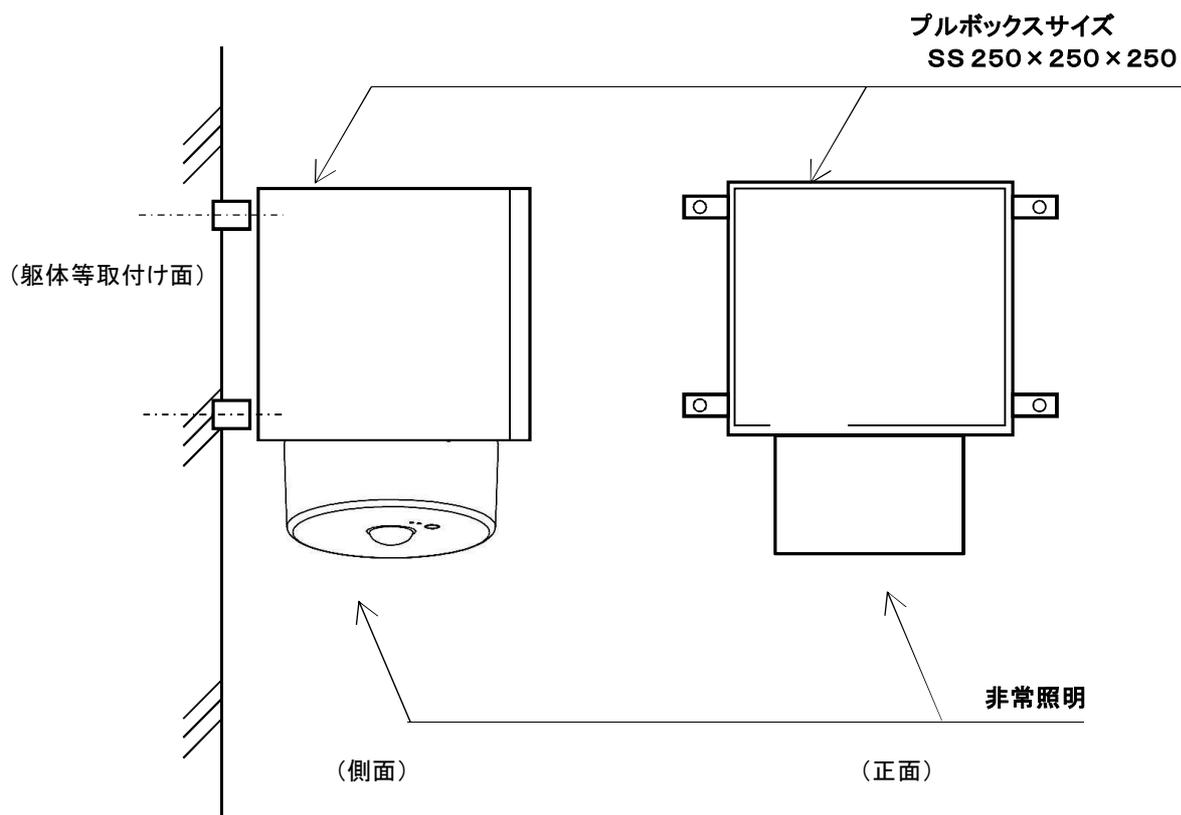
### 防湿形誘導灯の取り付け方法

1. 防湿性能等を要求する室に設置する壁付形誘導灯は、原則として本図による。
2. 灯具は、その防湿性能を低下させないため、支持躯体などに直接接して固定しない。
3. プルボックスは樹脂製とする。
4. プルボックスの寸法は参考とし、図面特記する。
5. 点検はリモコンスイッチで行うものとし、本体点検スイッチ部のカバーに穴をあける等、防湿性能を低下させることは行わないこと。

AE017

施工

照明器具取付3



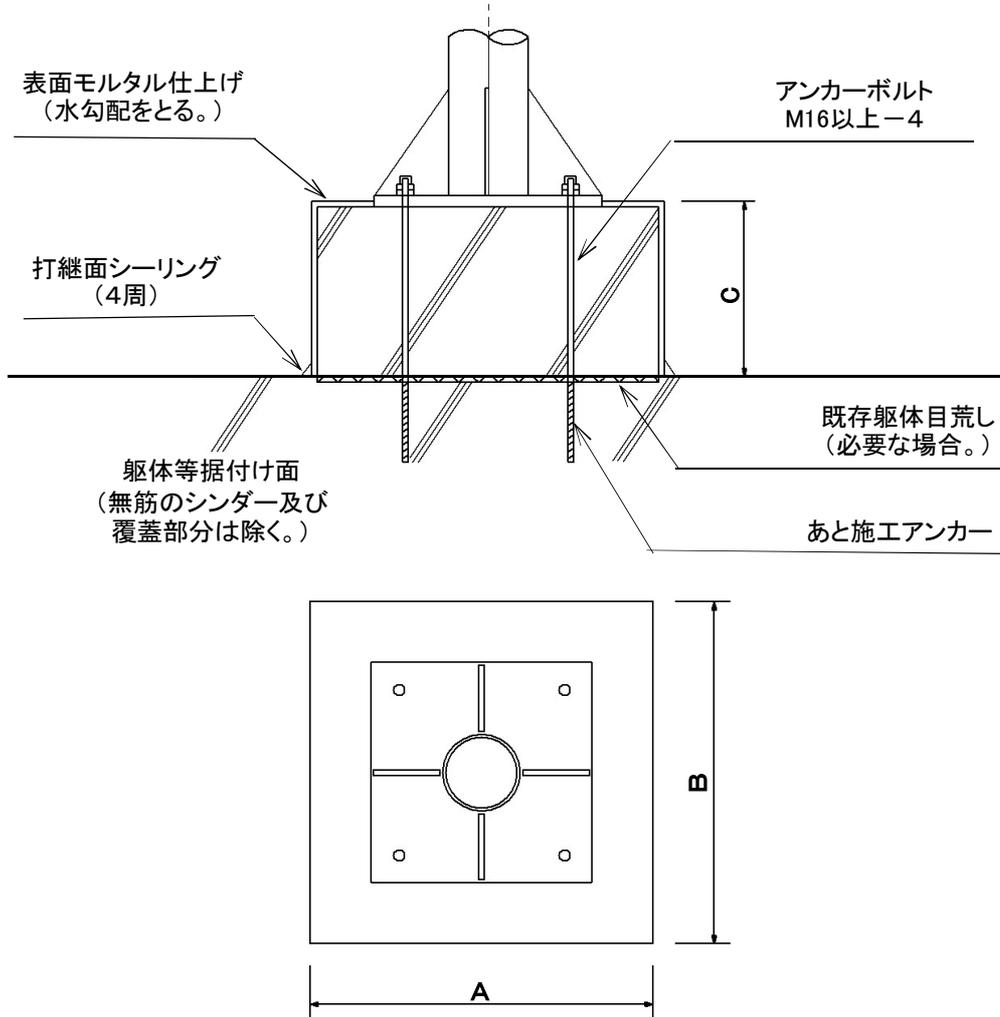
### 防湿形非常照明器具の取り付け方法

1. 壁面に設置する水平天井取付専用型非常照明器具は、原則として本図による。
2. 防湿型非常照明器具は、その防湿性能を低下させないため、支持躯体などに直接接して固定しない。
3. プルボックスは、乾燥場所においては金属製(塗装)、湿気のある場所においては樹脂製とする。  
プルボックスの寸法は参考とし、図面特記する。

AE018

施工

屋外灯ポール基礎  
(躯体上部)



[単位 mm]

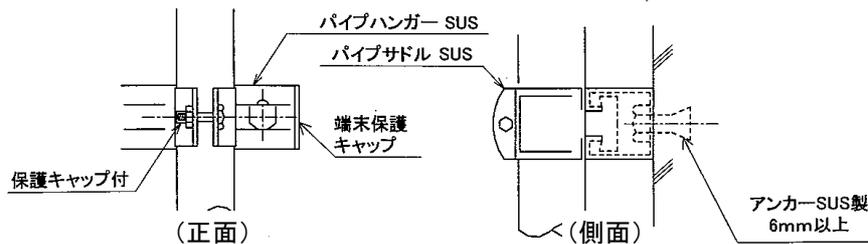
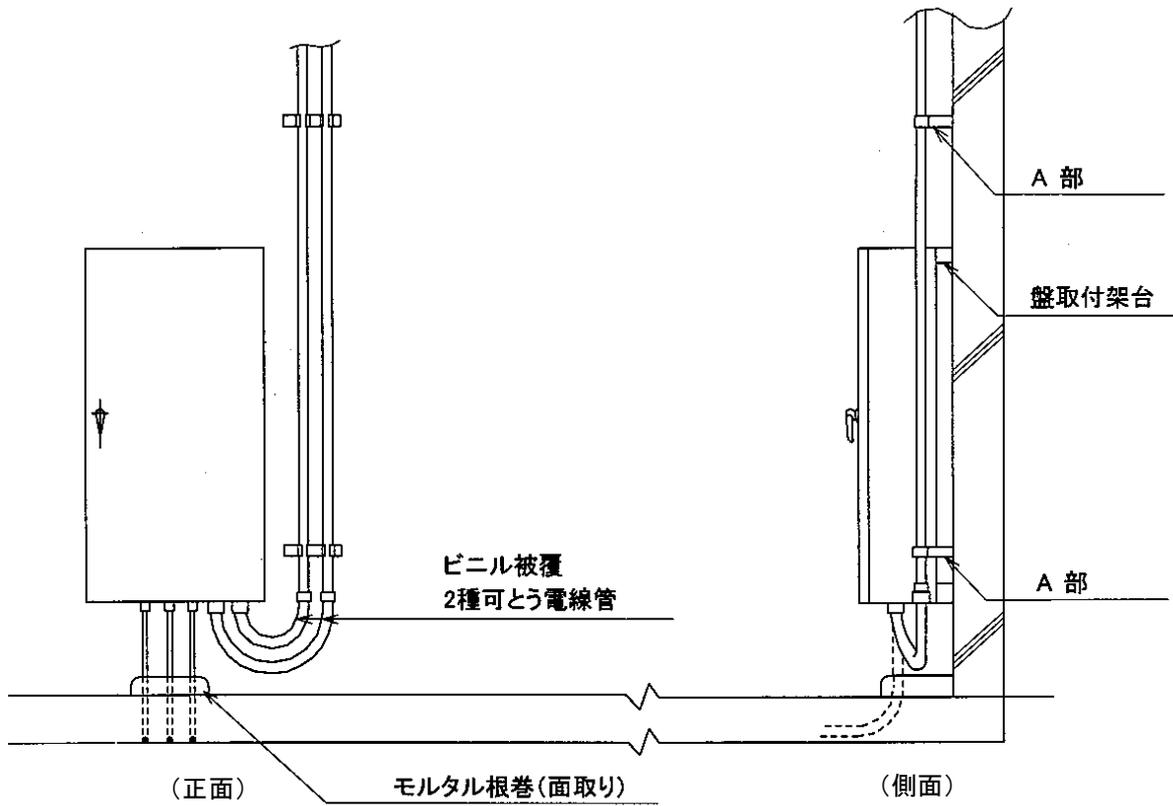
品種・適用	ポール長さ (m)	基礎の寸法		
		A	B	C
ベースプレート形ポール用	4m以下	400	400	300
	4m超	600	600	300

1. 図は、既存躯体上にポール基礎を設ける場合を示す。
2. あと施工アンカー等のサイズ等は、強度計算を行い決定する。
3. 設置場所の耐風速が40m/sを超えることが予想される場合は、JIL 1003「照明用ポール 強度計算基準による基礎の寸法とする。

AE019

施工

露出配管と盤等の取付



A部詳細

1. 盤類、配管類等は、支持躯体などに直接接して固定しない。
2. 盤類に接続する配管などは、原則として、盤類の下部から接続する。
3. FL+2.5[m]以下の位置にあるダクター、サドル等には、接触保護キャップを設ける。

---

建築電気設備工事標準図

令和6年4月

編著・発行 日本下水道事業団 事業統括部

東京都文京区湯島 2-31-27

湯島台ビル

---

—不許複製・禁転載—

本図書を無断で複写複製・転載することは、  
著作権法上の例外を除き、禁じられています。