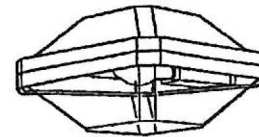
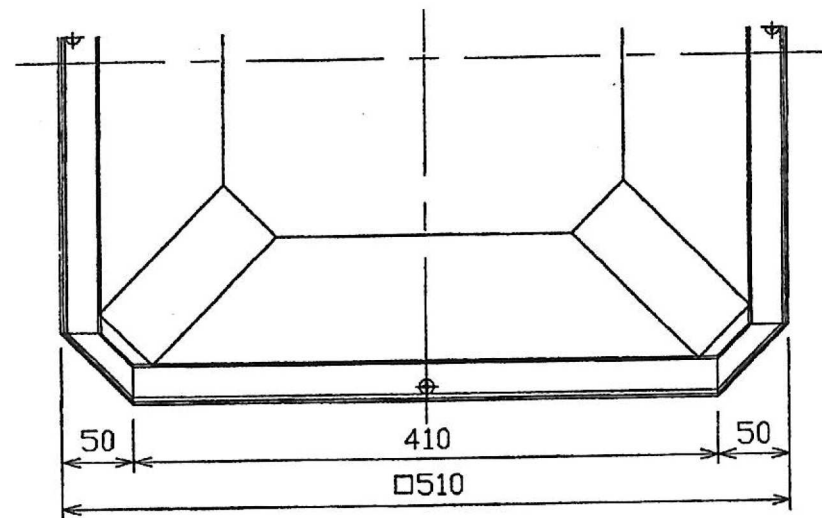


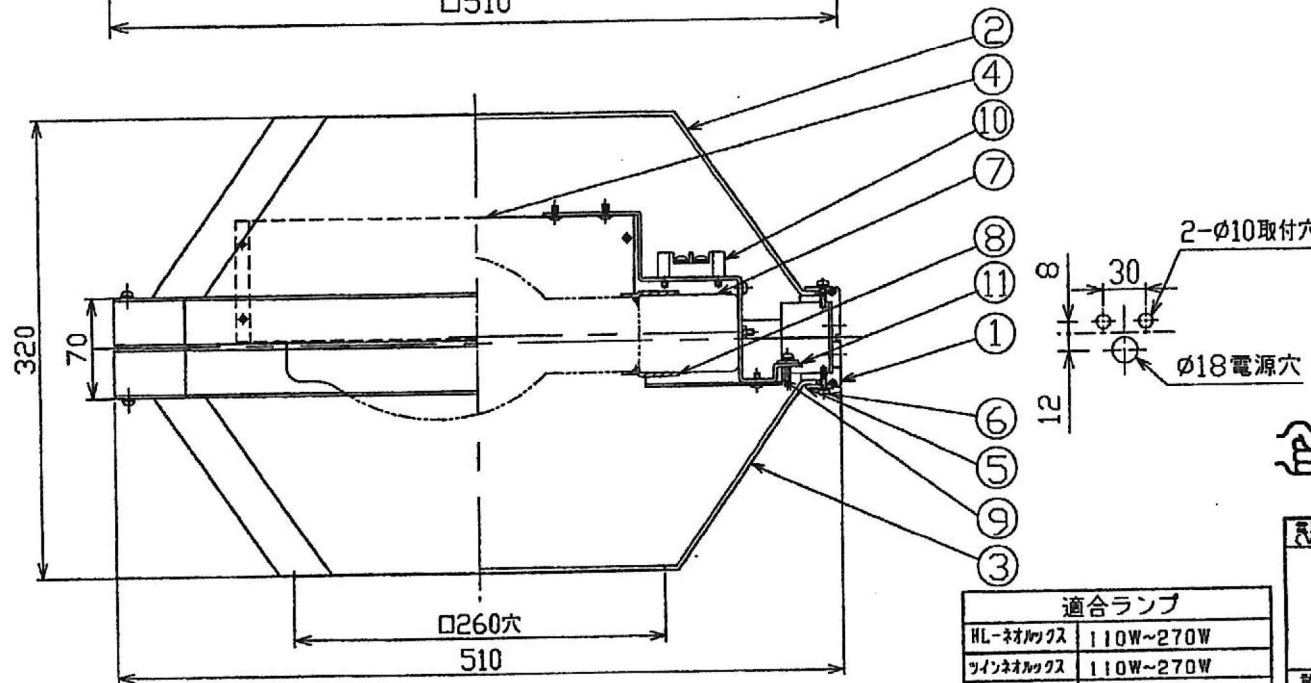
施工上の注意とご使用上の注意はカタログ・取扱説明書をお読みください。



部番	部 品 名	個数	材 質	摘 要
1	枠 部	1	アルミ	標準色塗装
2	上 部 カバ ー	1	アクリル t3.0	下表参照
3	下 部 カバ ー	1	アクリル t3.0	下表参照
4	遮 熱 板	1	アルミ t0.5	アルマイト処理
5	カバー押え板	1	アルミ	標準色塗装
6	カバー押えねじ	4	SUS	M4×16セムス
7	ソ ケ ッ ト	1	磁 器	(E39)
8	ソケットパッキン	1	シリコン	乳白
9	ソケットカバー	1	SUS t1.0	標準色塗装
10	端 子 台	1	磁 器	
11	線 押 え	1	ファイバー	

仕 上 : 標準色ポリエステル樹脂粉体塗装

標準色 : マットシルバー



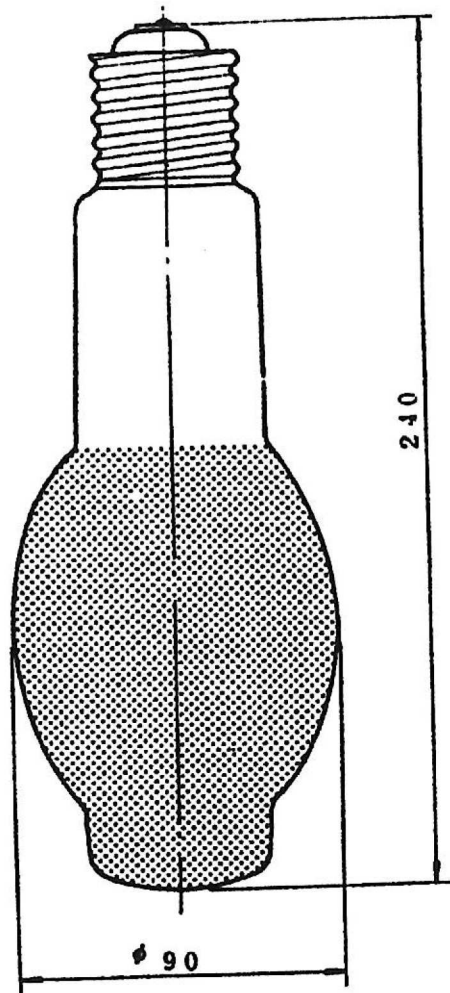
適合ランプ	
HL-ネオックス	110W~270W
ツインネオックス	110W~270W
水銀ランプ	200W~300W (ボール管は除く)
チョークレス水銀ランプ	BHF250W~300W

安全上のご注意	
△警告	1. 次の場所では使用できません。 ・ 雰囲気温度が35℃を超える場所、狭い容積の密閉された空間 ・ 海上や臨海部などの塩害害地 ・ メッキ工場、温泉浴室など腐食性ガス、蒸気、溶体に曝される場所 ・ プールや浴室などの高温多湿気内 ・ 器具に1mを超える新雪もしくは相当する積雪、氷結がある恐れのある場所 (これに相当する場所で使用する場合は、雪・氷の除去を行う必要があります。)
	2. この器具は必ず適合のポールもしくはアームと組み合わせて使用してください。

形 名	上部カバー	下部カバー
HG-31123NR	グレーパール (内面白色)	クリアー
HG-31123W	乳 白	乳 白






型 号	適合光源	重量 (kg)	形 名	品 名
	左記による	6.5	HG-31123NR HG-31123W	東芝街路照明器具
設計	担当	検図	承認	図 番
単位 mm		第三角法		H10191/A
東芝ライテック株式会社				

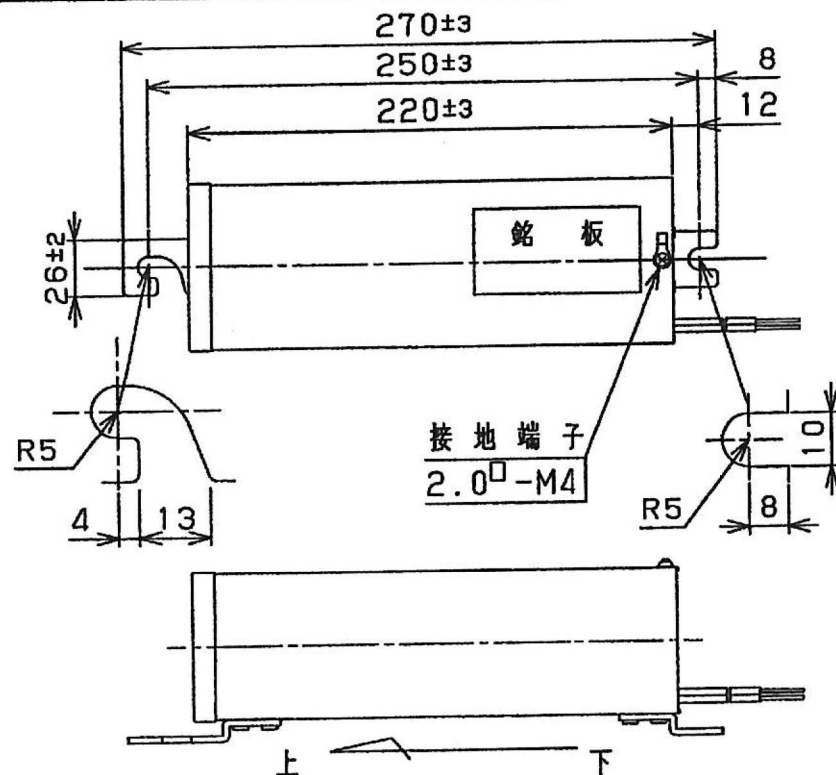
※ 工事上の注意とご使用上の注意はカタログ・取扱説明書をお読みください。



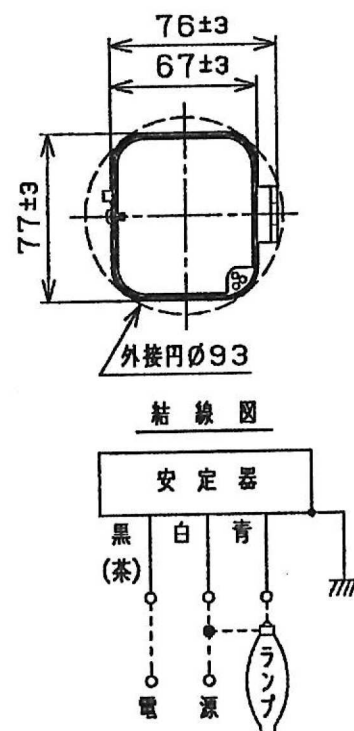
ランプ仕様		
大きさ (W)	250	
外管径 (mm)	90	
長さ (mm)	240	
光中心距離 (mm)	—	
口金	E39	
点灯方向	任意	
定格電圧 (V)	200	
始動電圧 (V)	180 以下	
ランプ電圧 (V)	130	
ランプ電流 (A)	2.1	
※全光束 (lm)	12,700	(注)
※中心光度 (cd)	—	
※ビーム光束 (lm)	—	
ビームの開き (度)	—	
※ランプ効率 (lm/w)	51	
始動時間 (分)	8 以下	
再始動時間 (分)	10 以下	
平均寿命 (時間)	12,000	

※ は100時間値を示します。

形名	HF250X			品名	東芝蛍光水銀ランプ (ネオスーパー)	
設計	検図	担当	承認	図番	HL2000/F	
				発行	 東芝ライテック株式会社	
尺度	/	単位	mm			



取付方向



(茶)は60Hz用を示します。

◎規格・試験法

- JISC8110「高圧水銀灯安定器及び低圧ナトリウム灯安定器」
- 電気用品安全法技術基準適合

◎仕様

1. 口出線：600V絶縁電線1.25mm²
長さ(ケース外) 1000mm以上
2. 塗色：外面マンセル記号7.5G5/1色
アクリル樹脂焼付塗装
3. ケース
ケース本体はSUS304を使用しております。
また外部のネジ類もSUS304です。
(但し、接地端子はBS製です。)

◎適合ボール(最小)

φ114.3 (有効内径φ106)

◎絶縁階級：E種

◎使用条件

1. 使用電圧範囲：右表によります。
2. 安定器周囲温度：40℃以下でご使用ください。
3. 取付方向
屋外、ポール内、その他、水気、湿気のある所では必ずリード線を下にして取付けてください。
4. 安定器を1ヵ所に取りまとめて設置する場合：安定器相互間は安定器の幅以上離れるようにし、通風を良くして前記条件内でご使用ください。
5. 高温、高湿、塵埃、ガス等特殊場所では本安定器を使用できないことがありますので、使用条件をお知らせください。

(注1) この安定器はPCBを使用しておりません。

<特記事項>

- ダブルセーフティ(保護装置付き)
- JEL506の保護機能区分のTAに適合します。

適合 ラン プ	水銀ランプ	H250, HF250X, HF250X・S HRF250X/TD	
	HL-ネオ ハイドランプ	M (F) 250・L-J/BU (BD) (BH)	
	HL-ネオ ルックスランプ	NH (R) 220 (F)・L, NHT220・L NH (R) 220 (F) D・L NH220 (F) TW・L, NHT220TW・L	
	使用場所	屋内・屋外兼用	
定格周波数		50Hz, 60Hz	
定格電圧		200V	
使用電圧範囲		188V~212V	
項 目		水銀ランプ、HL-ネオ ハイドランプ点灯時の 定格	HL-ネオルックス ランプ点灯時の定格
入力 電流	無負荷時	1.0 A	1.0 A
	始 動 時	2.8 A	2.8 A
	安 定 時	1.4 A	1.3 A
入 力 電 力		260 W	235 W
力 率		高 力 率 (0.85以上)	高 力 率 (0.85以上)
二次短絡電流		3.8 A	3.8 A
二次無負荷電圧		—	—
ランプ電流		2.1 A	2.1 A
ランプ電力		245 W	220 W
質 量		約 2.8 kg	

形名	450Hz用 2.5HC-2025HW-A-S-1M (60Hz用) 2.5HC-2025HW-B-S-1M	品名	東芝HID安定器 250W, 200V 一般形、高力率
承認		担当	
鈴木浩		唐沢	
図番		AA2004-00209-01	
東芝ライテック株式会社			

E2/0044

1 89. 6. 013

2

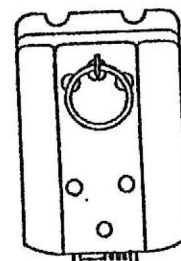
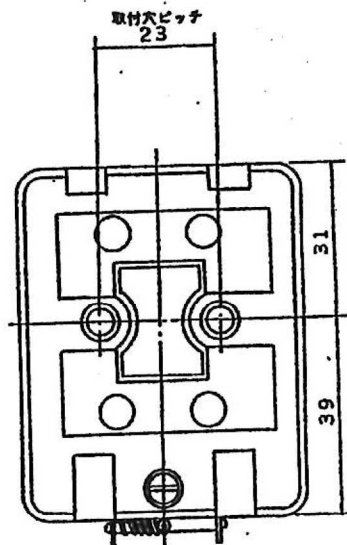
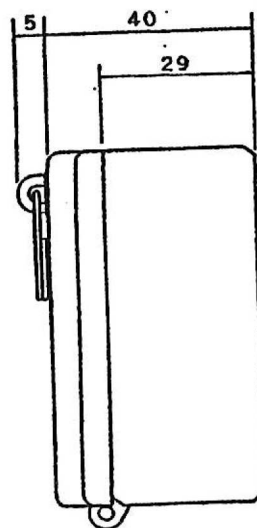
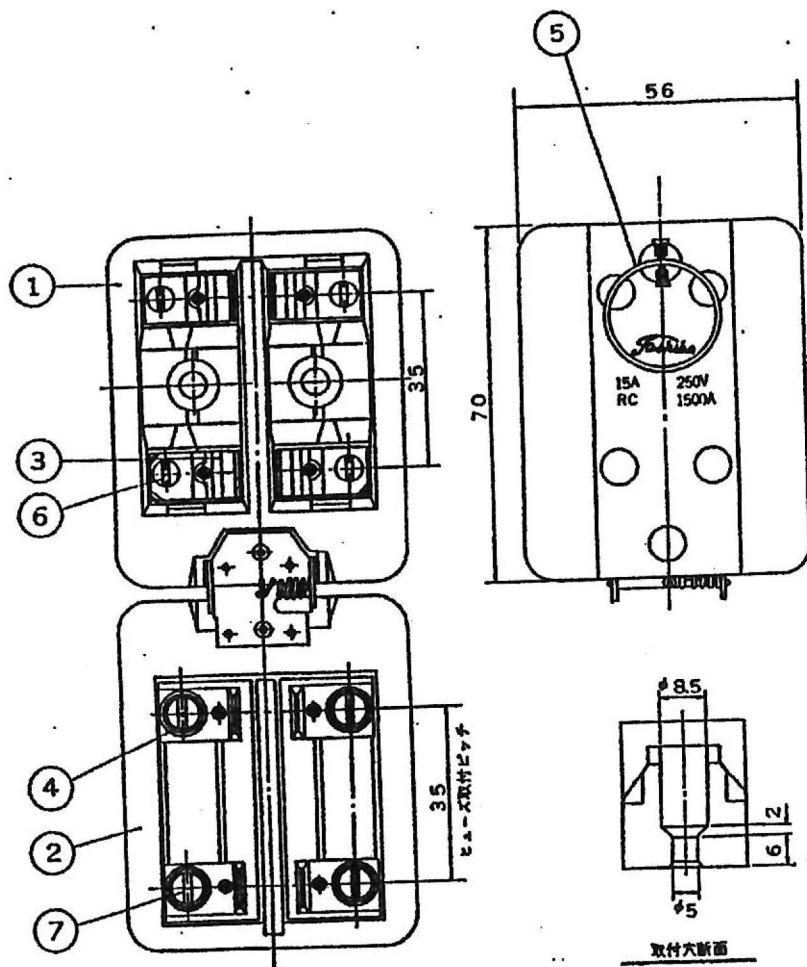
3

4

5

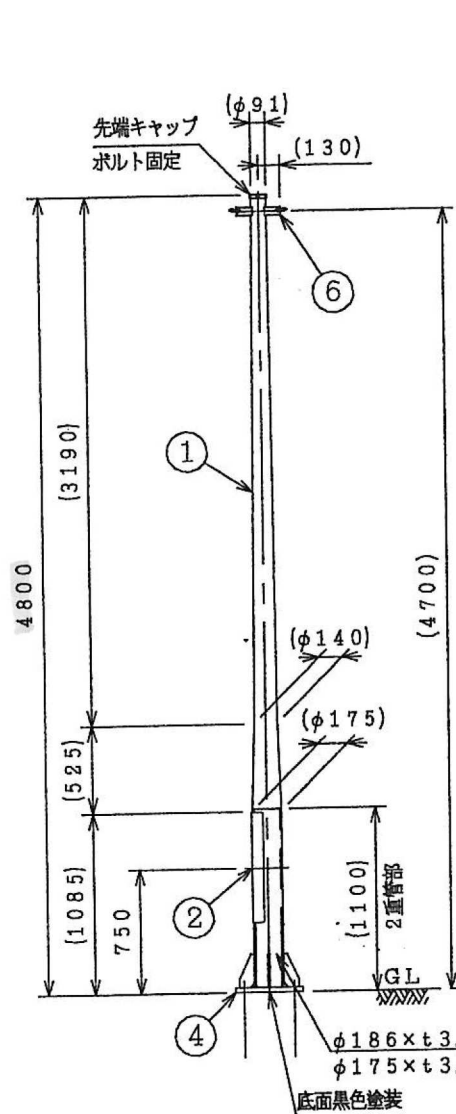
上の注意と、使用上の注意はカタログ・取扱説明書をお読みください。

部品	部品名	個数	材質	換装
1	台	1	磁器	
2	蓋	1	磁器	
3	刀 受	4		t0.5
4	ヒューズ端子	4		t1.2
5	引 輪	1		φ1.6 ZMC2
6	端 子 ネジ	4		M4×7
7	ヒューズネジ	4		M3.5×6 大頭丸平小ネジ

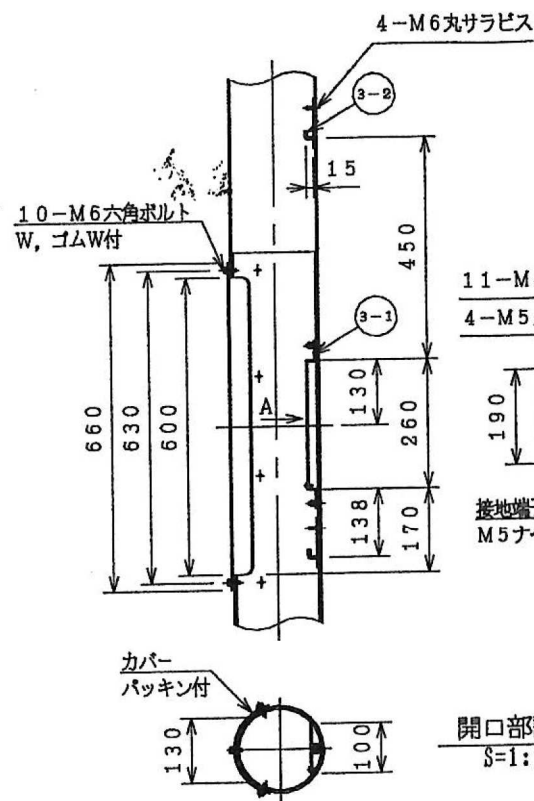


定格電流	15A
定格電圧	250V
極 数	2
短絡電流(RC)	1500A
梱 包 数	内装 5個入
適合規格	電気用品取締法

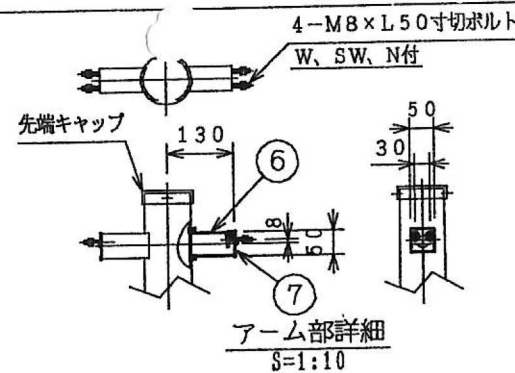
承認 APPROVED BY 	検出 CHECKED BY 	名 称 TITLE カットアウトスイッチ (15A)	
設計 DESIGNED BY 	製図 DRAWN BY 	形 名 DK1502	単位 UNITS 個
東芝ライテック株式会社 TOSHIBA LIGHTING & TECHNOLOGY CORP. 保 管 REGISTERED		図面番号 D5057/A	
第三角法 3RD ANGLE PROJECTION		尺 度 SCALE 1/1	7
			8



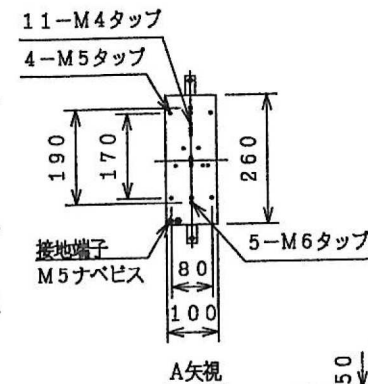
ボール姿図
S=1:30



開口部詳細
S=1:10



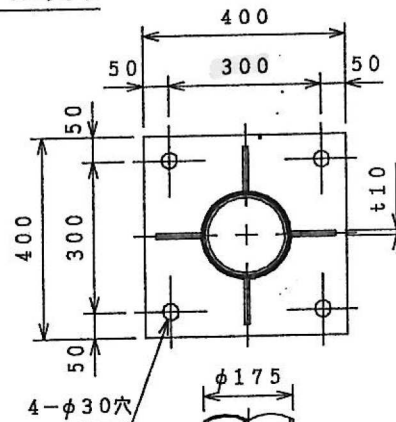
アーム部詳細
S=1:10



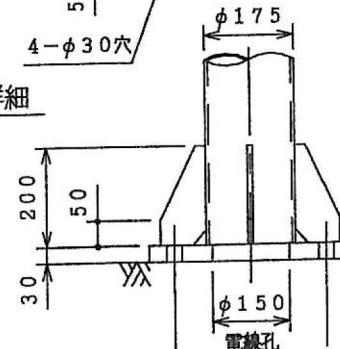
A矢視

通線できるように膜になっています
ので突き抜いて結線してください。

*部品支給願います。
ゴムパッキン詳細
S=1:10



ベース部詳細
S=1:10



製品仕様
・主要材料はアルミニウム合金製とします。
・表面処理はポリウレタン樹脂塗装を
施します。
・色調は色見本又は色番号で御指示願います
マンセル値で御指示頂く場合は
色見本を御提示頂く場合があります。
・材質指示のないボルト類はSUS304
とします。

設計条件
・瞬間最大風速60m/s
・適合器具 HG-31123
受圧面積0.16㎡×2灯
風力係数1.0
・架空配線は考慮していません。
必要に応じて補修用塗料をご利用下さい。

注意事項
・ボルト類は塗装していません。

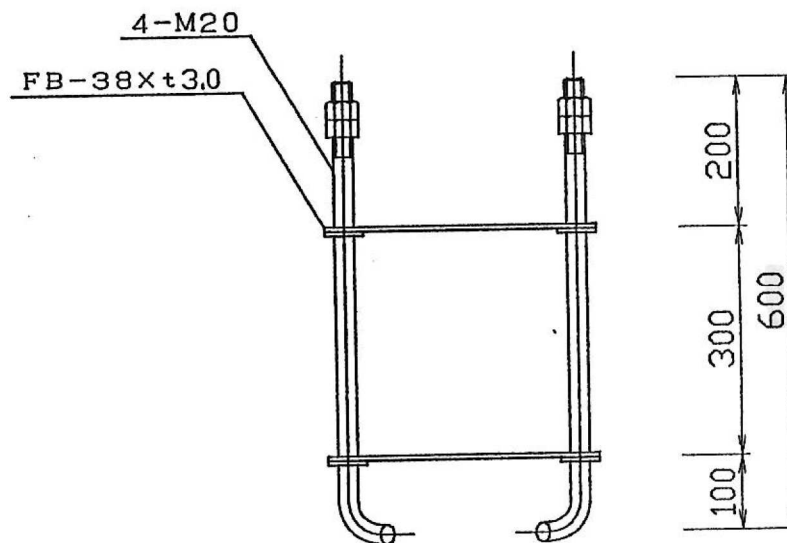
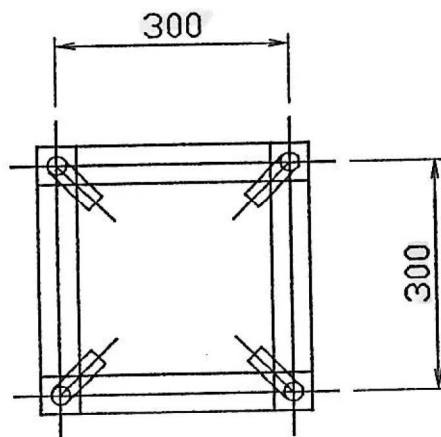
改訂

7	ゴムパッキン (支給品)	2	EPT (グレー)
6	アーム	2	A6063S
4	板ベース・リブ	1	A5052P
3-2	安定器取付金具	2	SS400 Znメッキ
3-1	スイッチ取付金具	1	SS400 Znメッキ
2	カバー (平パッキン付)	1	A5052P
1	ボール	1	A6063TE-T6
品名 数量 材質			
作成 2005-06-27 K. Tanaka			
審査 2005-06-27 K. Tanaka			
承認 2005-06-27 H. Yoshida			
尺度 1:10 1:30			
件名			

品名
アルミニウム合金製照明用ボール
型式 XSA4.8SB-2BP
(2灯アーム付)
品名コード
図面No.
S FSA0501300-

販売元
昭光通商株式会社
製造元 昭和アルミボール株式会社

図面番号 DRAWING No.



承認 APPROVED BY	検図 CHECKED BY	名称 TITLE 組アンカー M20×600L×□300 溶融亜鉛メッキ	
設計 DESIGNED BY	製図 DRAWN BY	図面番号 DRAWING No.	
TOSHIBA 東芝ライテック株式会社 TOSHIBA LIGHTING & TECHNOLOGY CORP. 保管 REGISTERED		第三角法 3RD ANGLE PROJECTIN	縮尺 SCALE 1/10
		単位 UNITS	