

安全上のご注意

△警告

- 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、温風浴室など腐食性ガス、蒸気、油体に曝される場所
 - ・プールや浴室などの高温多湿空間内
 - ・器具に1mを超える断管もしくは相当する障害、水たまり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。）
 - ・風速60m/秒を超える強風の吹く恐れのある場所
 - ・激しい震動・衝撃の加わる場所、地震上などの常時振動のある場所
- この器具は必ず適合のボールもしくはアームと組み合わせて使用してください。

4. 上方光束比は20%以下とする。

3. アース端子付

2. 適合ボール：T(B) 4.5-φ76.3

T(B) 5-φ76.3

T(B) 5.5-φ76.3

注) 1. 適合光源：MF250~400・L-J/BD

NH180~360F・L

10				電圧(V)		確認外
9				電圧(V)		
8				電圧(V)		
7				電圧(V)		
6				電圧(V)		
5				電圧(V)		H301
4				電圧(V)		
3	ソケット	磁器	E39	電圧(V)		
2	グローブ	GH	透明	電圧(V)		
1	本体	ADC	黒色	電圧(V)		
部品名 材質 材厚 備考				図番	1:4	

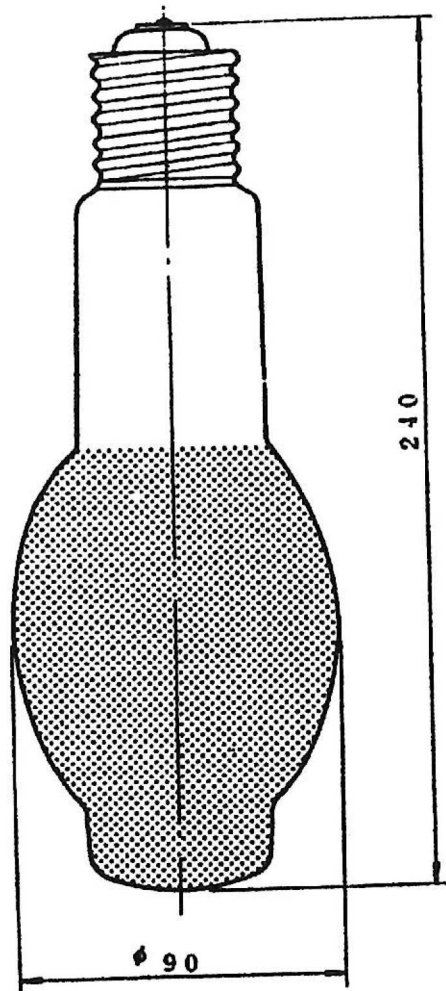
機種 HST5A-180~400 (M, NH) 製造者型番 HG-43811RK (HG-438+G-811R) 東芝ライテック株式会社 松野

(社) 日本照明器具工業会様式

単位:mm (A3)

(A)






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。

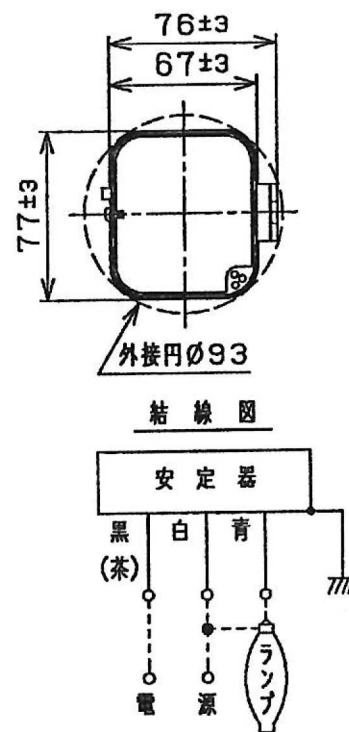
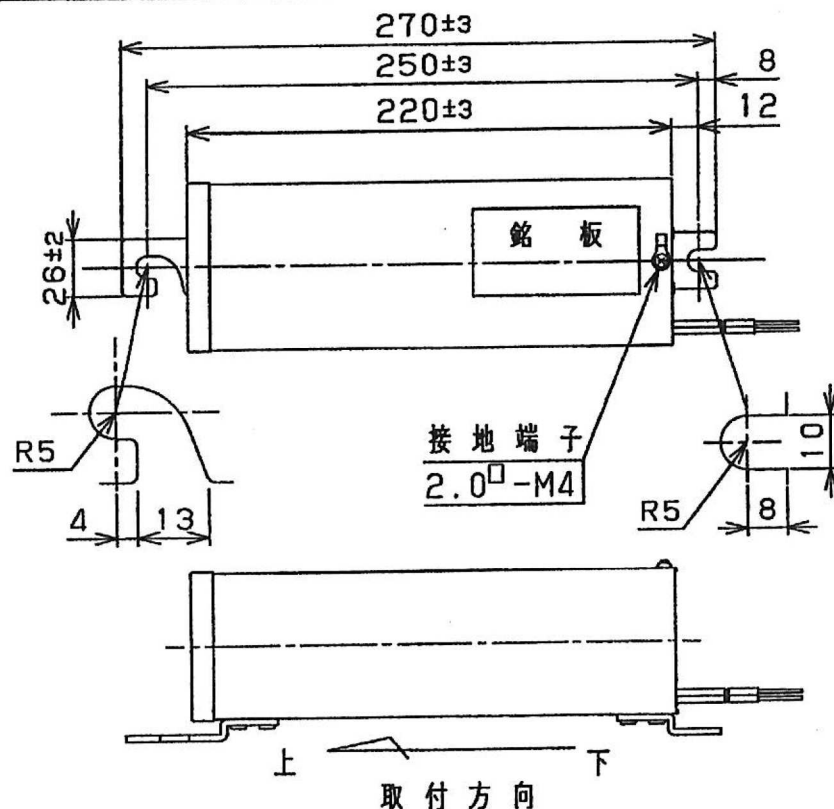


ランプ仕様

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)	12700	(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)	12000	

* は100時間値を示します。

形名	HF250X			品名	東芝螢光水銀ランプ (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		



適合ランプ	水銀ランプ	H250, HF250X, HF250X・S, HRF250X/TD
	HL-ネオハライドランプ	M (F) 250・L-J/BU (BD) (BH)
	HL-ネオアルクスランプ	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-ネオハライドランプ点灯時の定格
入力電流	無負荷時	1.0 A
	始動時	2.8 A
	安定時	1.4 A
入力電力		260 W
力率		高力率 (0.85以上)
二次短絡電流		3.8 A
二次無負荷電圧		—
ランプ電流		2.1 A
ランプ電力		245 W
質量		約 2.8 kg

◎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。

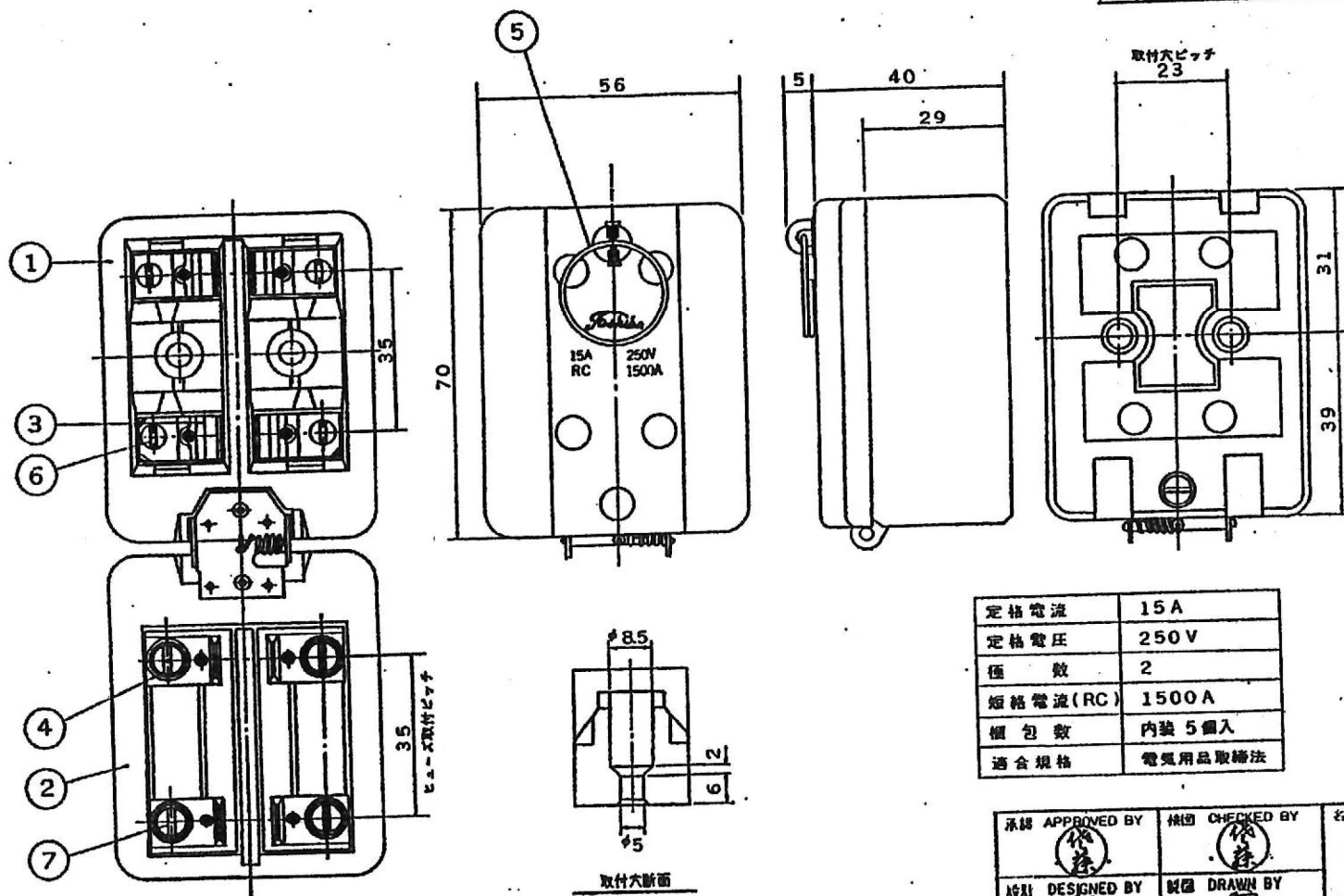
<特記事項>

- ・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。






形名	(50Hz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	図番	AA2004-00209-01
鈴木浩	唐沢		
尺度	単位mm	第三角法	東芝ライテック株式会社

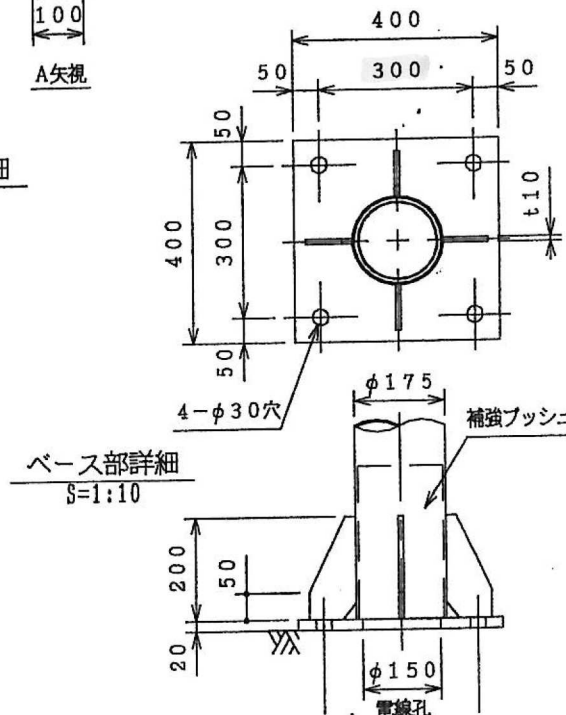
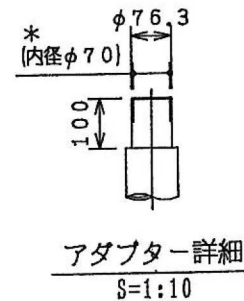
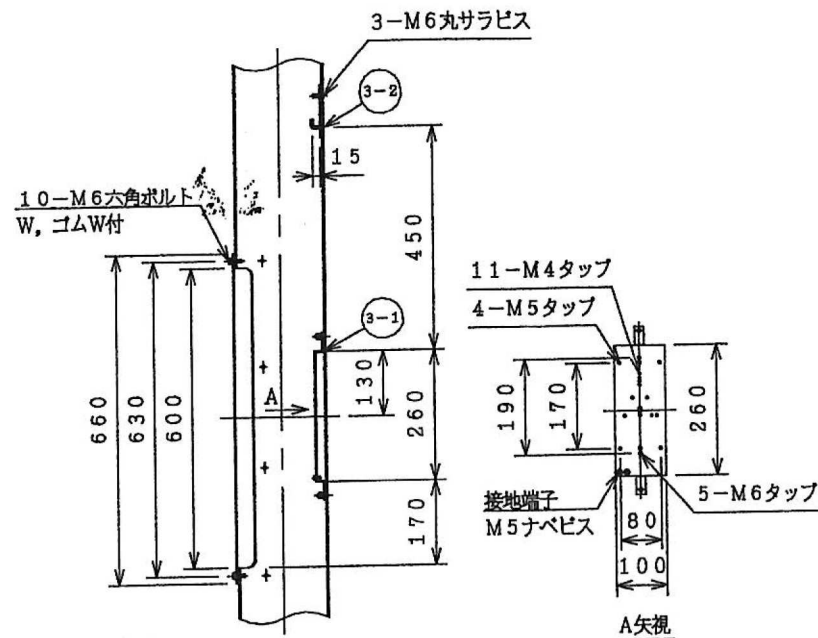
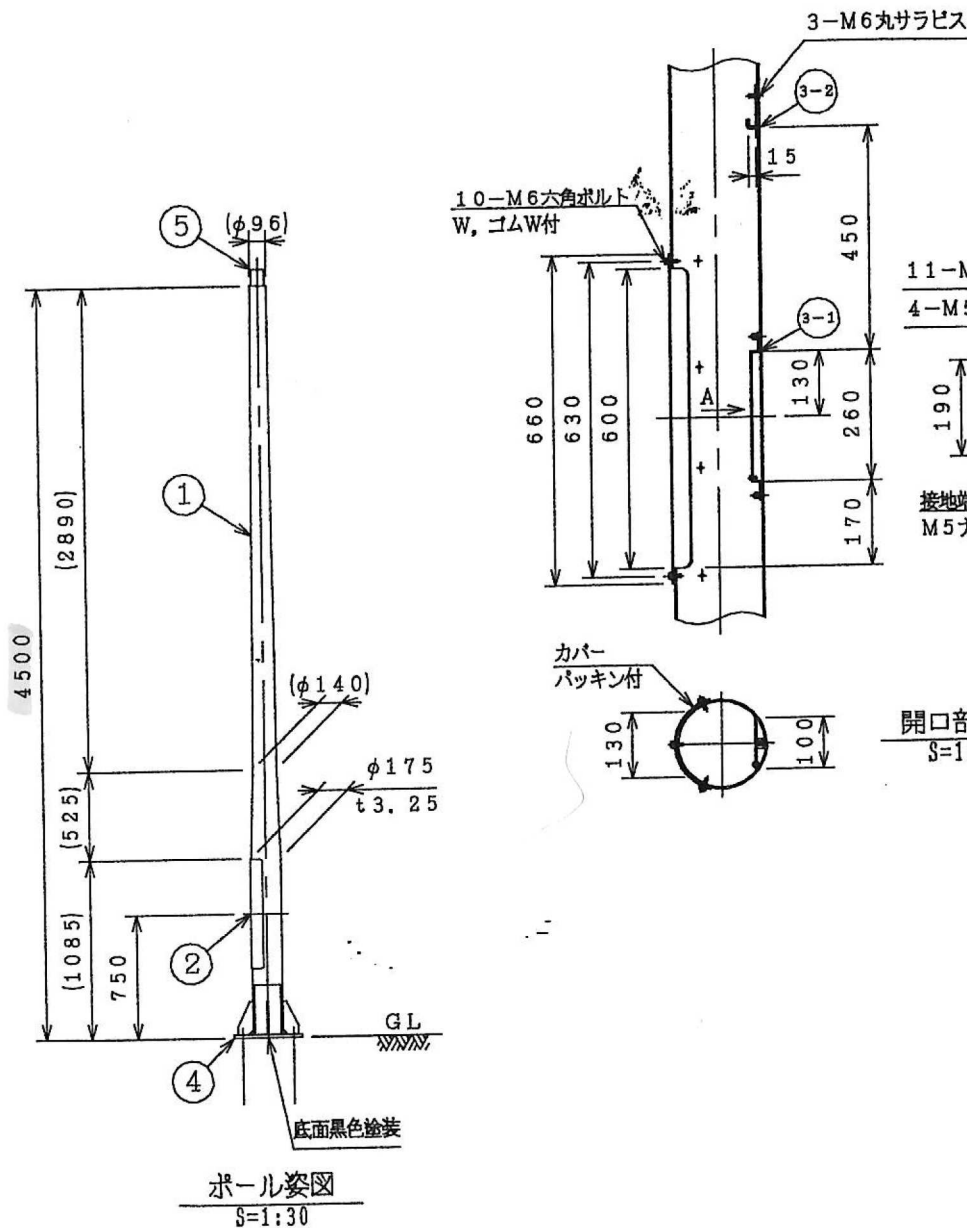
上の注意として使用上の注意はカタログ・取扱説明書をお読みください。

部品	部 品 名	個数	材 質	備 考
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 	検閲 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	
TOSHIBA  TOKYO JAPAN 東芝ライテック株式会社 TOSHIBA LIGHTING & TECHNOLOGY CORP.		図面番号 D5057/A	
		第三角法 3RD ANGLE PROJECTION	尺 度 SCALE X 単位 UNITS mm
保管 REGISTERED		7	8



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。

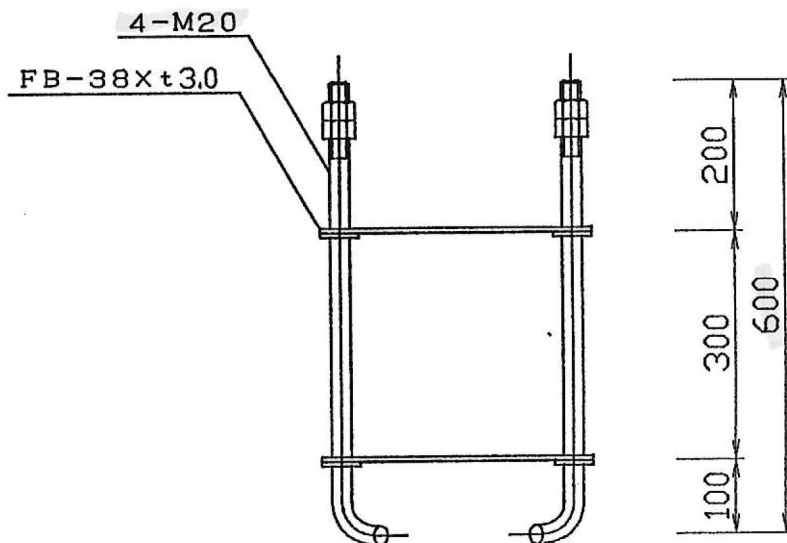
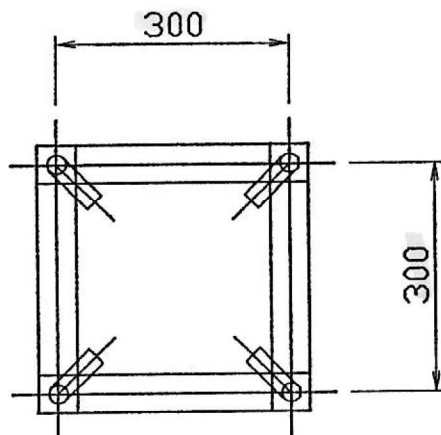
設計条件
・明暗最大風速 60m/s
・適合器具 HG-43811RK
受圧面積 0.2㎡
風力係数 0.7
・架空配線は考慮していません。
必要に応じて補修用塗料をご利用下さい。

注意事項
・ボルト類は塗装していません。

改訂

品番	品名	数量	材質
5	アダプター	1	A6063TE
4	板ベース・リブ	1	A5052P
3-2	安定器取付金具	1	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	ポール	1	A6063TE-T6
作成	2005-06-24	K. Tanaka	
審査	2005-06-24	K. Tanaka	
承認	2005-06-24	H. Yoshida	
尺度	1:10 1:30		
件名			
品名	アルミニウム合金製照明用ポール		
型式	SA4.5SB-BP		
品名コード			
図面No.	SFSA0501100-		
販売元	昭光通商株式会社		
製造元	昭和アルミポール株式会社		

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 TOKYO JAPAN 東芝ライティング株式会社 TOSHIBA LIGHTING & TECHNOLOGY CORP.		第三角法 3RD ANGLE PROJECTIN	縮尺 SCALE 1/10	単位 UNITS
株 管 REGISTERED		5	6	8