

図番	改訂	ページ
SKH-M1J-W00	B	1 / 4

製品仕様書

[1.一般仕様]

製品名		回転灯						
型式		SKH-M1□□-□		SKH-M2J□-□ SKH-M2T□-□		SKH-M2□-□		
定格電圧		DC12-24V		AC100-240V (50/60Hz)		AC100V (50/60Hz)		
電圧許容範囲		DC10-30V		AC90-250V		AC90-110V		
定格消費電流	最大	DC12V時	DC24V時	AC100V時	AC240V時	AC100V時		
		ブザーなし	0.21A	0.12A	0.07A	0.04A	0.07A	
定格消費電力	最大	ブザーあり	0.23A	0.15A	0.08A	0.05A	0.08A	
		ブザーなし	2.5W	2.9W	3.0W		3.0W	
定格消費電力	最大	ブザーあり	2.8W	3.6W	3.3W		3.3W	
		ブザーなし	2.5W	2.9W	3.0W		3.0W	
使用周囲温度		-10℃ ~ +50℃						
使用周囲湿度		90%RH以下、結露なきこと						
保存周囲温度		-20℃ ~ +60℃						
保存周囲湿度		90%RH以下、結露なきこと						
取付場所		屋内/屋外						
取付方向		屋内:正方向/横方向/逆方向 屋外:正方向						
保護等級		IP23(端子台開口部除く※1) IP65(SZW-103[マウントラバー]取付時)						
環境条件		正方向						
絶縁抵抗		充電部と非充電金属部間 DC500V ¹⁾ にて1MΩ以上			充電部と非充電金属部間 DC500V ¹⁾ にて3MΩ以上			
耐電圧		充電部と非充電金属部間 AC500Vにて1分間			充電部と非充電金属部間 AC4,000Vにて1分間			
質量(Typ.)		SKH-M1J	0.33kg	SKH-M2J	0.36kg	SKH-M2	0.36kg	
		SKH-M1JB	0.34kg	SKH-M2JB	0.37kg	SKH-M2B	0.37kg	
		SKH-M1T	0.30kg	SKH-M2T	0.33kg			
		SKH-M1TB	0.31kg	SKH-M2TB	0.34kg			
音圧レベル(Typ.)		88dB						
環境条件		ブザー開口部より正面方向/at 1m						
閃光数(Typ.)		120回/分						
適合規格		UL	UL508, CSA-C22.2 No.14 (UL File No.E215660)					
		EMC指令	EN61000-6-4		EN61000-6-4, EN61000-6-2			
			EN61000-6-2		EN61000-3-2, EN61000-3-3			
		KC	KN61000-6-4, KN61000-6-2					
		FCC	FCC Part15 SubpartB ClassA, ICES-003 Class A					
		低電圧指令			IEC/EN60947-5-1, EN62471			
		EAC	TPTC020/2011		TPTC020/2011, TPTC004/2011			
RoHS指令	EN50581							
備考		RoHS指令の閾値を超える規制物質の含有はありません。						
		UL,低電圧指令,EACは屋内の産業用制御機器への取付用途で評価されています。						
		LEDの特性上、LED単体または製品ごとでの色調ばらつき、明るさ違いが発生する場合があります。						
		※1 配線が端子台タイプの場合は、必要に応じて防水処理をおこなってください。						



[2.型式構成]

SKH - M1JB - R

■定格電圧・配線

M1J : DC12-24V・キャブタイヤコード
M1T : DC12-24V・端子台
M2J : AC100-240V・キャブタイヤコード
M2T : AC100-240V・端子台
M2 : AC100V・ACプラグ付コード

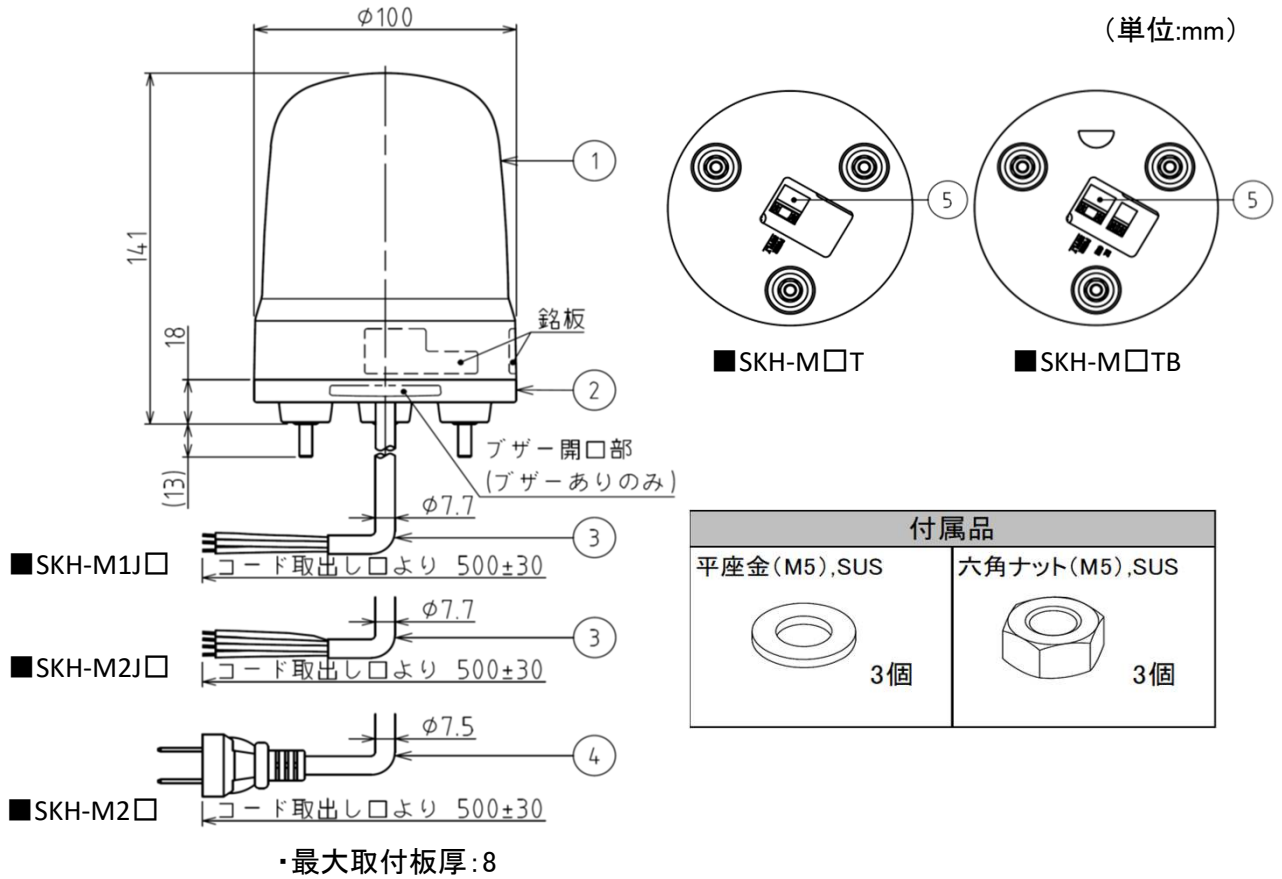
■ブザー有無

(なし) : なし
B : あり

■点灯色

R : 赤
Y : 黄
G : 緑
B : 青

[3.外觀寸法図]

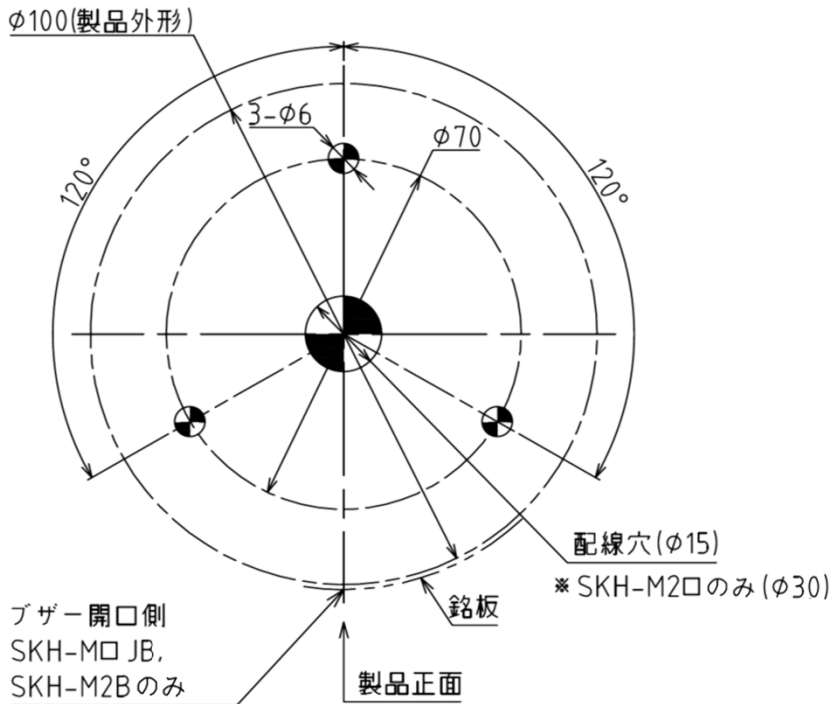


番号	名称	材質・仕様
1	グローブ	PC
2	ケース	PC
3	キャブタイヤコード	PVC, M1J□: AWG22×3, M2J□: AWG18×2+AWG24×2
4	ACプラグ付コード	PVC
5	スクリューレス端子台	LCP GF, 適合電線線径 単線:0.13-1.5mm ² , より線:AWG28-14

[4.取付寸法図]

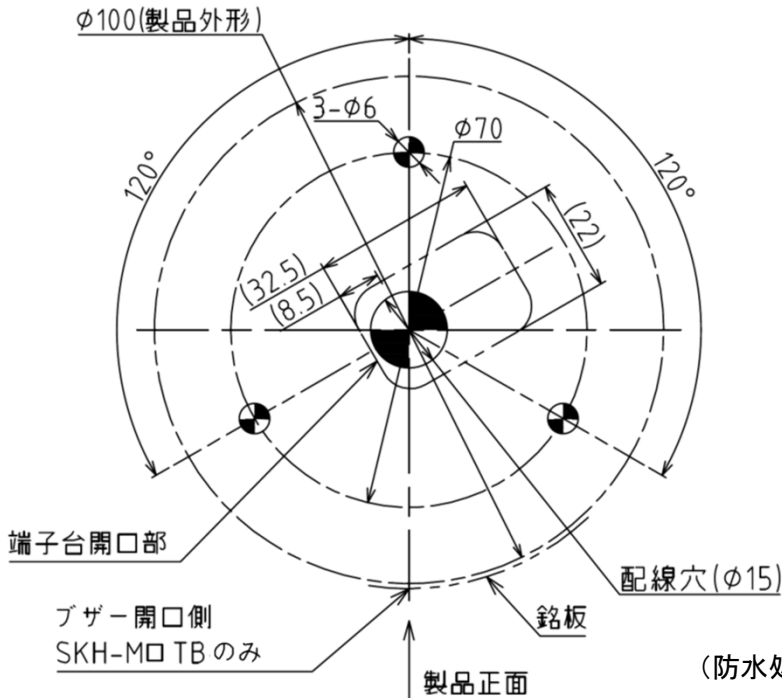
(単位:mm)

■SKH-M1J□/SKH-M2J□/SKH-M2□



推奨締付トルク
1.4N・m

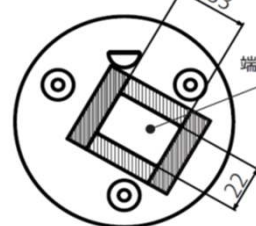
■SKH-M1T□/SKH-M2T□



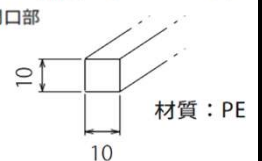
推奨締付トルク
1.4N・m

・電気用品安全法適合のため、SKH-M2T□を水のかかる場所に設置する場合は、オプション(別売)のマウントラバー(SZW-103)を使用することを推奨します。マウントラバー(SZW-103)を使用しない場合は、例を参考に端子台開口部に必ず端子台開口部の防水処理をおこなってください。

(防水処理例)

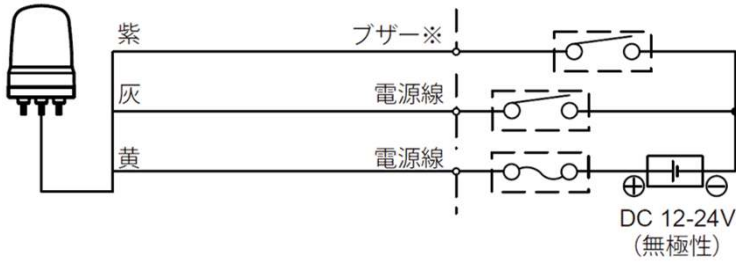


防水パッキン
(粘着スポンジシート)

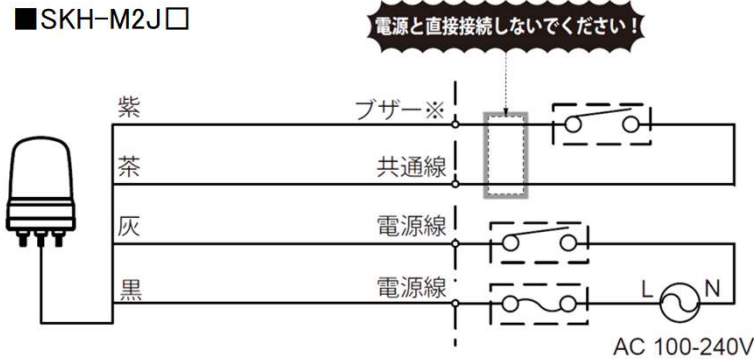


[5.配線図]

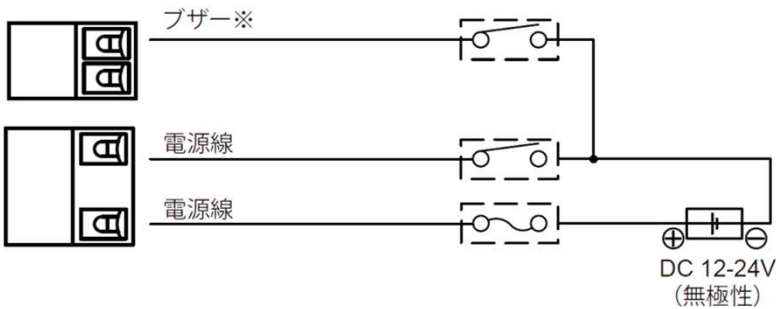
■SKH-M1J□



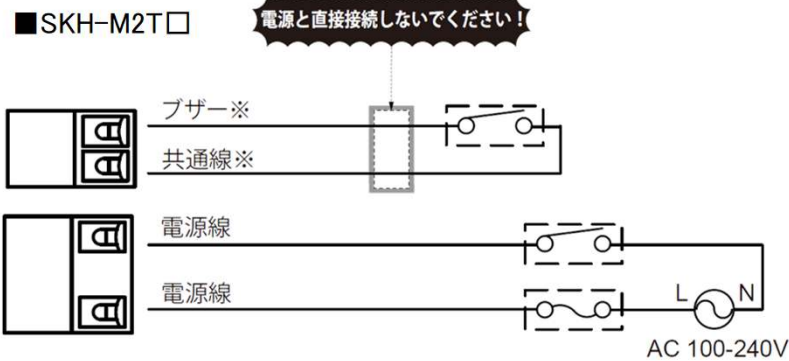
■SKH-M2J□



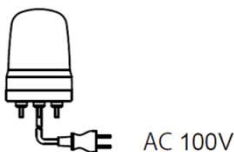
■SKH-M1T□



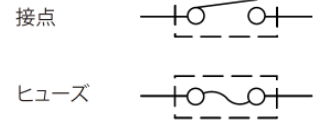
■SKH-M2T□



■SKH-M2□



記号



【電源線外部接点容量】

	M1	M2
電流容量(Is)	3A以上	5A以上

【ブザー、信号線外部接点容量】

	M1	M2
電流容量(Is)	0.5A以上	0.5A以上
耐電圧(Vs)	35V以上	20V以上

【ヒューズ】

定格	250V 1A
----	---------

※ブザーなしの場合、配線不要です。