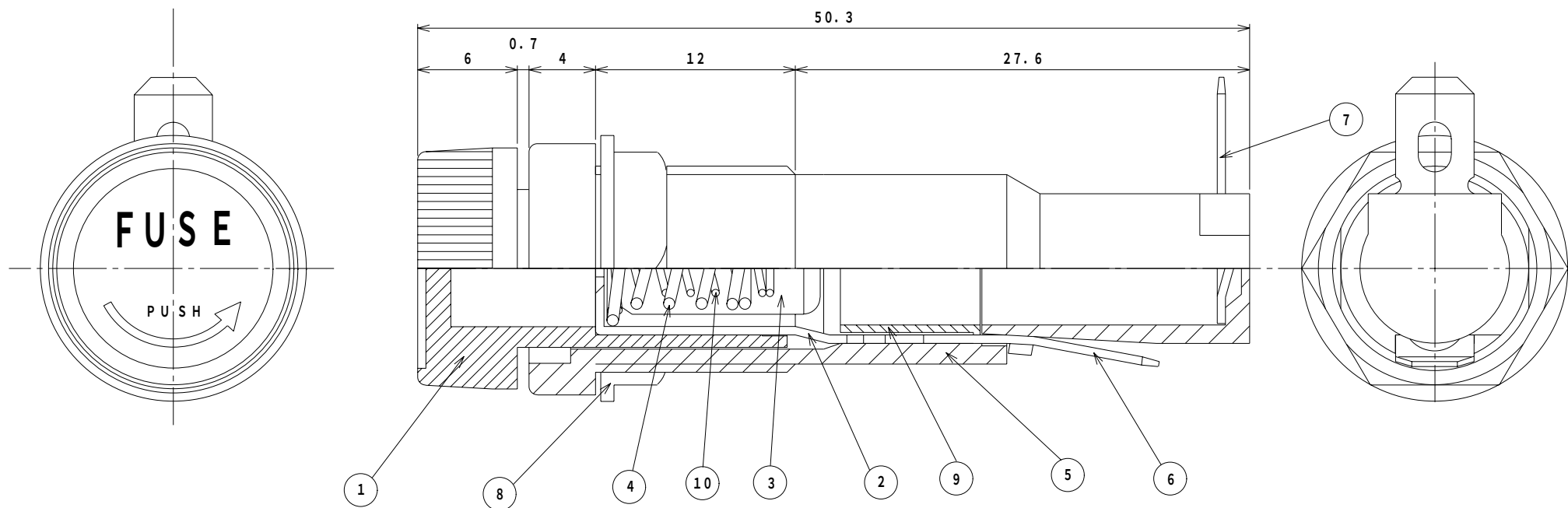
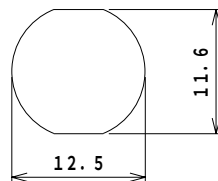




Mounting hoie dimension



TOLERANCE	SCALE	DATE	DESIG	DRAW	INSPE	APRO
±0.3	4/1	3/8/2		M, K		
MODEL 型式		QTY	PART NAME 品名		MF530Hヒューズ [*] ホルダ [*] ー	
MATERIAL 材質			DRAW. NO 図番		MF530H	
FINISH 処理		 MARUSHIN ELECTRIC MFG. CO., LTD.				

整理番号	名 称		フューズホルダー 仕様書	承認	照 合	担 当
S01-1008	品番 又は シリーズ名		MF530 MF530H	児島	山本	山本
1) 外観構造						
1)-1 外観寸法:完成図面による						
1)-2 材質						
部番	部 品 名	材 質	処 理	難 燃 性		
1	キャップ	PBT樹脂		UL94V-0		
2	キャップ金具	黄銅	ニッケルメッキ			
3	クリップスプリング	リン青銅	スズメッキ			
4	スプリング A	ピアノ線	ニッケルメッキ			
5	ボディ	PBT樹脂		UL94V-0		
6	サイド端子	黄銅	スズメッキ			
7	エンド端子	黄銅	スズメッキ			
8	ナット	ポリアミド樹脂		UL94-HB		
9	インシュレーター	PBT樹脂		UL94V-0		
10	スプリング B	ピアノ線	ニッケルメッキ			
2) 定 格 : 16 A 250 V A C (15A 250V AC:UL/ファストン端子使用時)						
3) 電気的特性						
NO.	項 目	条 件		判 定 基 準		
3)-1	接触抵抗	DC100mA以下でダミーフューズ組込測定。3回測定		測定の都度10mΩ以下		
3)-2	絶縁抵抗	DC500Vを端子間、端子、取付板間に1分間印加		100MΩ以上		
3)-3	絶縁耐圧	AC1500Vを端子間及び端子、取付板間に1分間印加		絶縁破壊のなきこと		
4) 耐候性						
NO.	項 目	条 件		判 定 基 準		
4)-1	耐 湿 性	温度40℃±2℃、相対湿度90～95%の槽内に48時間放置後、常温常湿中に取り出し1時間放置後1時間以内に測定(但し、水滴は取り除く)		接触抵抗:3)-1を満足すること 絶縁抵抗:10MΩ以上 絶縁耐圧:3)-3を満足すること		
4)-2	耐 寒 性	温度-25℃±3℃の槽内に2時間放置後、常温常湿中に取り出し、1時間以内に測定(但し、水滴は除く)		同 上		
4)-3	耐 熱 性	温度85±2℃の槽内に2時間放置後、常温常湿中に取り出し、1時間放置し、1時間以内に測定		同 上		

5) 機械的特性			
NO.	項 目	条 件	判 定 基 準
5)-1	ナット締付トルク	供試品をパネルに取付け、ナットをトルクドライバにて締付ける	0.49N・m以下で破損しないこと
5)-2	キャップ締付トルク	供試品をパネルに取付け、キャップをトルクドライバにて締付ける	0.29N・m以下で破損しないこと
5)-3	端子強度	各端子に認意の方向より20Nの荷重を1分間加える	脱落、破損のないこと、但し変形は可
6) 通電特性			
NO.	項 目	条 件	判 定 基 準
6)-1	温度上昇	ダミーフューズ φ6.4×30m(黄銅)装置し、AWG#12の電線を接続、定格電流を2時間通電後、端子及び外装の温度を測定	30deg以下
7) 適合ヒューズ: φ6.4×30mm φ6.35×31.8mm			
8) 取得規格 : UL: E89872 CSA: LR59229			
注意点			
バヨネット方式は、その構造上ツマミを押す又は振動により回路の瞬断、接触不良焼損の原因となる事がありますので、その可能性がある場所、装置へはご使用にならないで下さい。			

					整理番号 S01-1008
	注意点を追記	2016/6/3	M・Y		
	最新に訂正	2013/6/4			
	スプリングB追加	2007/6/20			
記 号	来 歴	日 付	氏 名		