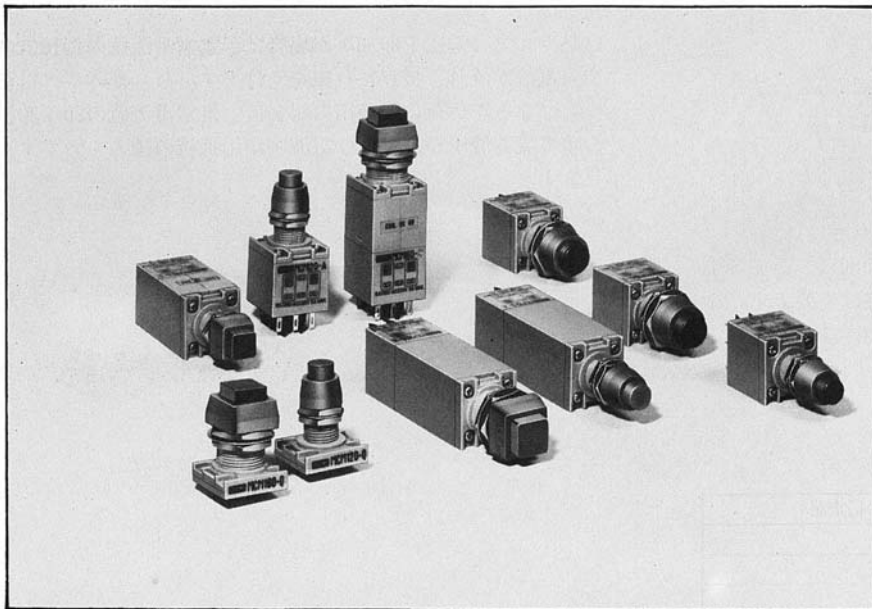


MCM120・160形

TYPE MCM120・160

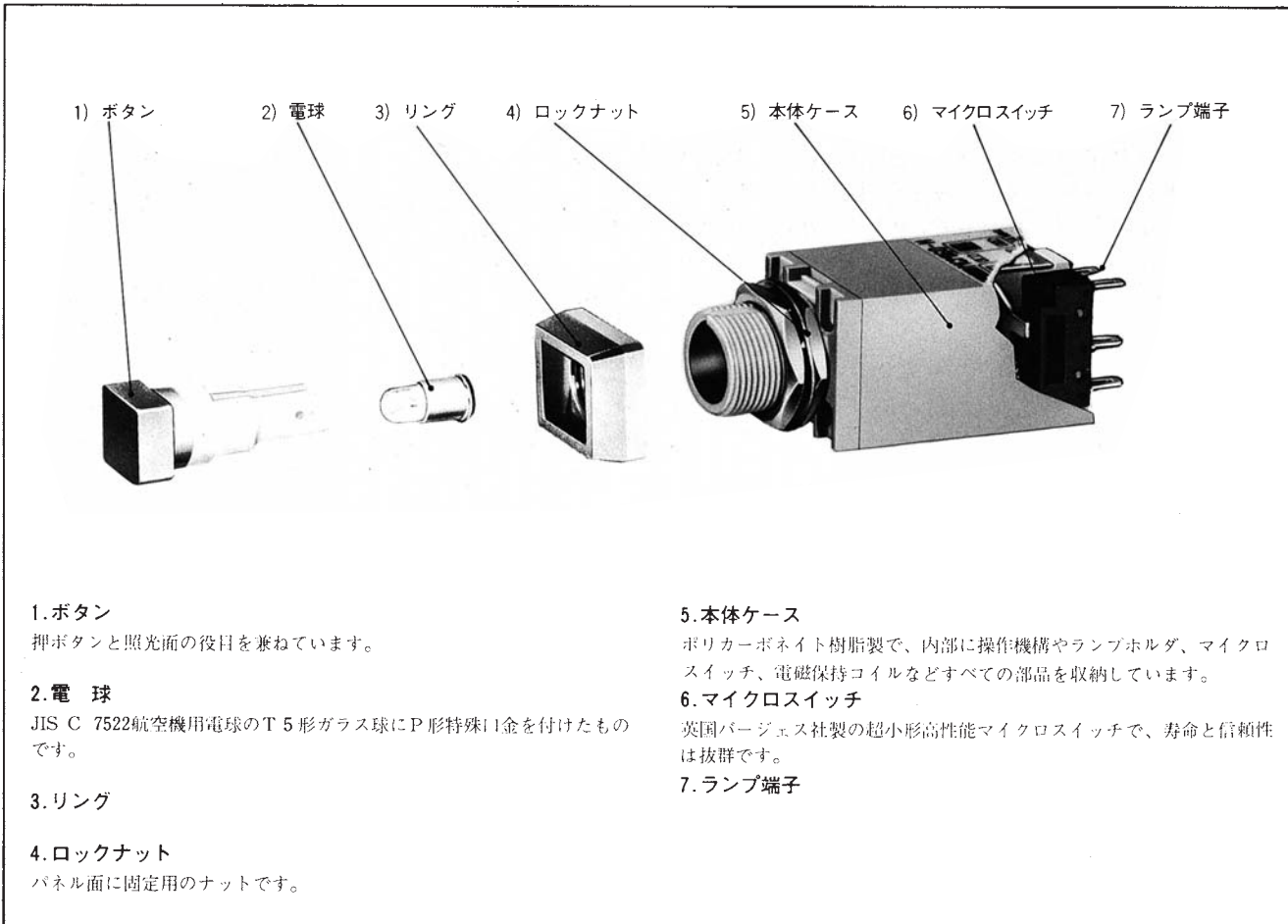
超小形の押ボタン操作とカラー表示!!
丸形と角形で機種も豊富!!

MCM120形はボタンサイズがφ9または9□、MCM160形はφ12または12□の小形照光押ボタンスイッチで、動作機能やボタン色、リング色などに豊富な種類が揃っています。



関連PAT. 特許3件, 登録実用新案7件, 登録意匠4件

構造



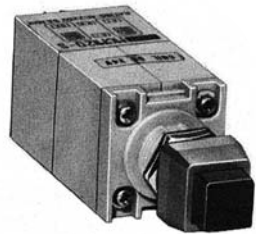
MCM120・160形



☒ MCM120

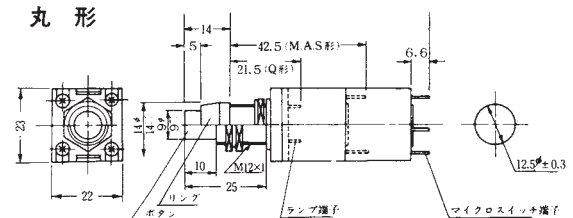


丸形



角形

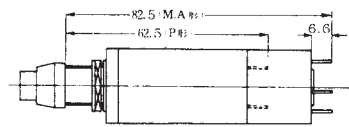
●外形寸法図・パネルカット



角形



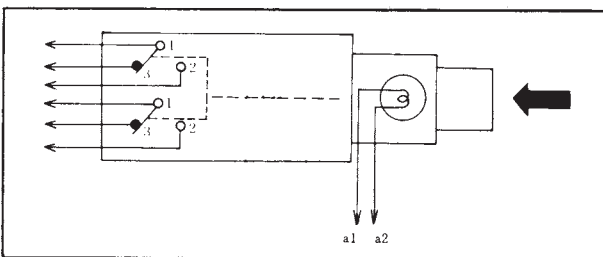
トランス付



※連続取付ピッチは23.5以上

※パネル厚6.5t max.

●内部回路図



●本体

動作種別	接点数		定格一次電圧	形番		適合電球
				MCM120形(本体)		
モメンタリ動作形 (スナップ アクション)	1	—	全電圧式	○	MCM120-M10-□-□	LF-06 LF-14 LF-28 LH-06 LH-14 LH-28
			AC110V	○	MCM120-M11-□-□	
			AC220V	○	MCM120-M12-□-□	
	2	—	全電圧式	○	MCM120-M20-□-□	
			AC110V	○	MCM120-M21-□-□	
			AC220V	○	MCM120-M22-□-□	
モメンタリ動作形 (スロー アクション)	1	—	全電圧式	○	MCM120-S10-□-□	
			AC110V	○	MCM120-S11-□-□	
			AC220V	○	MCM120-S12-□-□	
	2	—	全電圧式	○	MCM120-S20-□-□	
			AC110V	○	MCM120-S21-□-□	
			AC220V	○	MCM120-S22-□-□	
オルタネイト動作形	1	—	全電圧式	○	MCM120-A10-□-□	
			AC110V	○	MCM120-A11-□-□	
			AC220V	○	MCM120-A12-□-□	
	2	—	全電圧式	○	MCM120-A20-□-□	
			AC110V	○	MCM120-A21-□-□	
			AC220V	○	MCM120-A22-□-□	
表示灯専用形	—	—	全電圧式	○	MCM120-Q00-□-□	
			AC110V	○	MCM120-Q01-□-□	
			AC220V	○	MCM120-Q02-□-□	

●□にはボタンとリングの指定記号がボタン・リングの順に入ります。
(リング不使用時はボタンのみ指定)

●電球はトランス付ユニットにのみ24V 0.5W球(形番LH-28)が1個付属しています。

●ボタンの指定記号(附属)

項目	MCM120形用ボタン		
リングの外形	9 [⊙]	9 [□]	
指定記号	赤	1R	2R
	青	1S	2S
	緑	1G	2G
	黄	1Y	2Y
	白	1W	2W
	橙	1O	2O

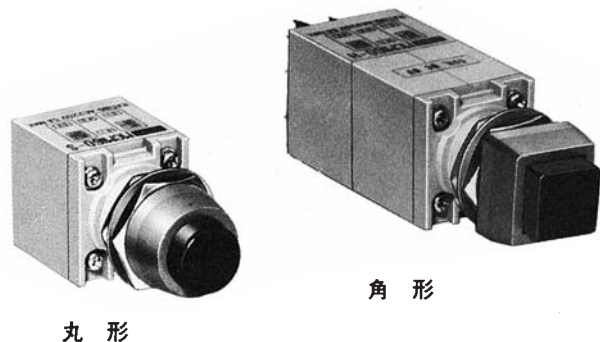
●リングの指定記号(別売)

項目	MCM120形用リング		
リングの外形	9 [⊙]	9 [□]	
指定記号	赤	C1R	C2R
	青	C1S	C2S
	緑	C1G	C2G
	黄	C1Y	C2Y
	白	C1W	C2W
	黒	C1B	C2B
	光沢ク ローム	C1PC	C2PC
	裂地ク ローム	C1RC	C2RC

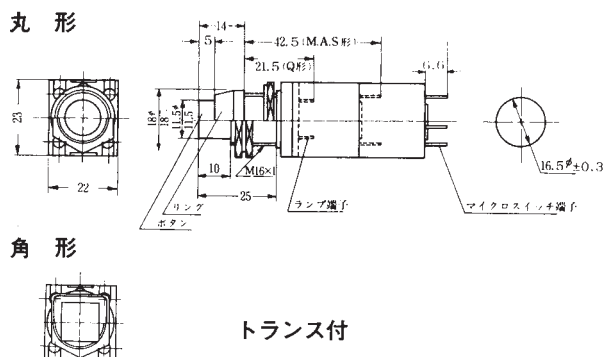
MCM120・160形

価格-29～30頁(845～846頁)記載

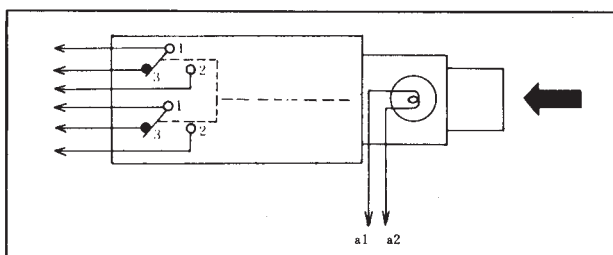
☒ MCM160



●外形寸法図・パネルカット



●内部回路図



※連続取付ピッチは23.5以上 ※パネル厚6.5 t max.

●本体

動作種別	接点数		定格一次電圧	形番	適合電球
				MCM160形(本体)	
モメンタリ動作形 (スナップ アクション)	1	—	全電圧式	○ MCM160-M10-□-□	LF-06 LF-14 LF-28 LH-06 LH-14 LH-28
			AC110V	○ MCM160-M11-□-□	
			AC220V	○ MCM160-M12-□-□	
	2	—	全電圧式	○ MCM160-M20-□-□	
			AC110V	○ MCM160-M21-□-□	
			AC220V	○ MCM160-M22-□-□	
モメンタリ動作形 (スロー アクション)	1	—	全電圧式	○ MCM160-S10-□-□	
			AC110V	○ MCM160-S11-□-□	
			AC220V	○ MCM160-S12-□-□	
	2	—	全電圧式	○ MCM160-S20-□-□	
			AC110V	○ MCM160-S21-□-□	
			AC220V	○ MCM160-S22-□-□	
オルタネイト動作形	1	—	全電圧式	○ MCM160-A10-□-□	
			AC110V	○ MCM160-A11-□-□	
			AC220V	○ MCM160-A12-□-□	
	2	—	全電圧式	○ MCM160-A20-□-□	
			AC110V	○ MCM160-A21-□-□	
			AC220V	○ MCM160-A22-□-□	
表示灯専用形	—	—	全電圧式	○ MCM160-Q00-□-□	
			AC110V	○ MCM160-Q01-□-□	
			AC220V	○ MCM160-Q02-□-□	

●□にはボタンとリングの指定記号がボタン・リングの順に入ります。
(リング不使用時はボタンのみ指定)

●電球はトランス付ユニットにのみ24V 0.5W球(形番LH-28)が1個附属しています。

●ボタンの指定記号(附属)

項目	MCM160形ボタン		
リングの外形	12φ	12□	
指定記号	赤	1R	2R
	青	1S	2S
	緑	1G	2G
	黄	1Y	2Y
	白	1W	2W
	橙	1O	2O

●リングの指定記号(別売)

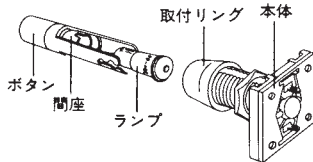
項目	MCM160形用リング		
リングの外形	12φ	12□	
指定記号	赤	C1R	C2R
	青	C1S	C2S
	緑	C1G	C2G
	黄	C1Y	C2Y
	白	C1W	C2W
	黒	C1B	C2B
	光沢ク ローム	C1PC	C2PC
	梨地ク ローム	C1RC	C2RC

☑ ご使用に際して

●電球交換方法

表示灯専用形

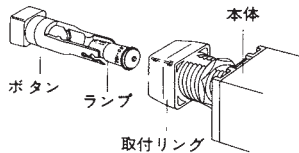
電球を前面ボタン内部の金属製間座に挿入し、ボタンを表示灯本体にセットします。



- 白熱ランプに電圧を印加した場合は、定常電流値の約10倍の突入電流が流れ、接点に負担をかけます。したがって、自己ランプなどを負荷にご使用の場合は、定常電流値の20～30%の暗電流を流すか、または電流制限用抵抗の挿入をおすすめします。

照光押ボタンスイッチ

電球を前面ボタン内部まで挿入し、ボタンを本体にセットします。なお、オルタネイト動作形のボタンの取外しは、必ず自由位置（OFF状態）にしてから行ってください。



●パネル取付方法(リング使用時)

本体とリングは樹脂製ですので、取付時には無理な力を加えないでください。リング使用時は、本体とリングにストoppがついていますので、リングをそこまでねじ込み、その後ロックナットを締めます。(10kg・cm以内)

☑ ご注文に際して

本体の形番とボタン及びリングをご指定ください。

(指定例) MCM120-M10-1R-C1R
 本 体 ボタン リング(不使用時は指定不要)

1. 電球は、トランス付のみ0.5W・28V球(LH-28)を1個附属していますが、その他は附属しておりませんのでB-33頁電球の項をご覧の上、別に形番でご指定ください。
2. ボタンは附属しておりますが、リングは別売となっております。なお、ボタン及びリングのみご入用の際は、B-34頁のアクセサリをご覧の上形番にてご指定ください。

●ご注意

必ず、当社製の電球をご使用ください。