

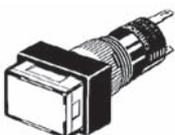
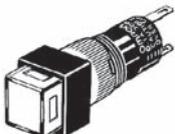
丸胴形φ8シリーズ

- 押ボタンスイッチ形A3Dシリーズと同じタイプ。
- 高輝度で均一な面照光。
- 丸胴形で穴あけが容易。



⚠ 「押ボタンスイッチ / 表示灯 共通の注意事項」および形A3Dの「正しくお使いください」をご覧ください。

機種一覧

形状	形式
長方形 	形M2DJ
正方形 	形M2DA
丸形 	形M2DT

- 定格・性能…4ページ参照
- 外形寸法…5ページ参照
- アクセサリ…形A3D参照
- 正しい使い方・注意事項…形A3D参照

形式構成

■形式基準……………照光部(LEDランプ内蔵)と本体部をセットにした場合の形式です。
組み合わせの詳細につきましては、「種類/標準価格」をご覧ください。

形 M2D J - 90 A 1 - 00E R

① 照光部形状

記号	形状
J	長方形
A	正方形
T	丸形

② 端子部種類

記号	種類
A	はんだづけ端子

・プリント基板用端子にはアクセサリのソケットをご使用ください。
詳細は、形A3D参照。

③ 照光部の色

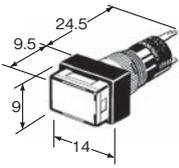
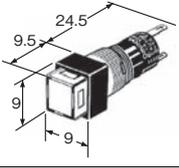
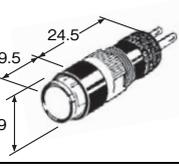
記号	色
R	赤
Y	黄
G	緑
W	白

・有色発光タイプのみです。
発色発光タイプはありません。
・外部抵抗が必要です。
詳細は、形A3D参照。

種類/標準価格

(◎印の機種は標準在庫機種です。)

■セット組み合わせ形式……………(照光部(LED内蔵)と本体部をセットにしてお届けします。)

形状	保護構造	形式	照光部色記号	標準価格(¥)
長方形 	IP40	◎形M2DJ-90A1-00E□	R、Y、 G、W	625
正方形 		◎形M2DA-90A1-00E□		
丸形 		◎形M2DT-90A1-00E□		

注. 形式□の部分に操作部の色記号を入れてください。
(R(赤)Y(黄)G(緑)W(白))

単品形式…3ページ参照
(照光部・本体部の個別形式でご注文できます)

■定格・性能…4ページ参照 ■外形寸法…5ページ参照
■アクセサリ…形A3D参照

定格／性能

■定格

内蔵LEDランプ

(Ta=25°Cのとき)

項目	LEDランプ色	赤	黄(白)*2	緑
順電圧 V _F	標準値(V) *1	1.7	2.2	2.1
	最大値(V)	2.0	2.5	2.5
順電流 I _F	標準値(mA)	20	20	20
	絶対最大値(mA)	50	50	50
許容損失 PD	絶対最大値(mW)	100	125	122
逆電圧 V _R	絶対最大値(V)	4	4	4

注. 内蔵LEDランプには制限抵抗は内蔵していませんので、必ず上表の範囲内で外部に制限抵抗を接続してください。
外部抵抗の計算式は、形A3Dをご参照ください。

*1. 形A3DのVF-IF特性グラフをご参照ください。

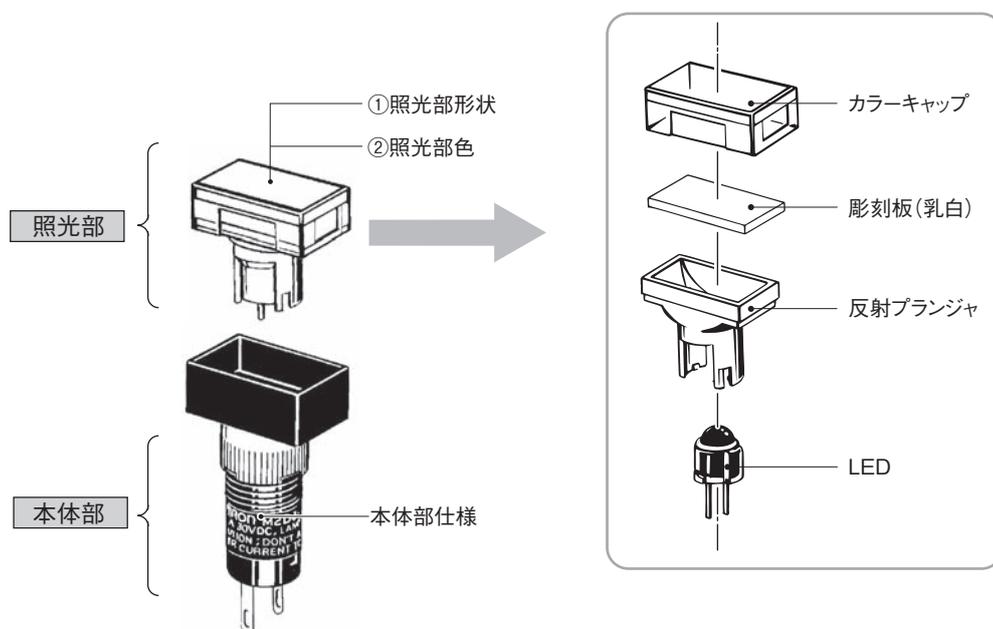
*2. 照光部の白色は黄色と共用です。

■性能

使用周囲温度	-10~+55°C(ただし、氷結、結露のないこと)
使用周囲湿度	35~85%RH
保存周囲温度	-25~+65°C(ただし、氷結、結露のないこと)

各部の名称

■構造

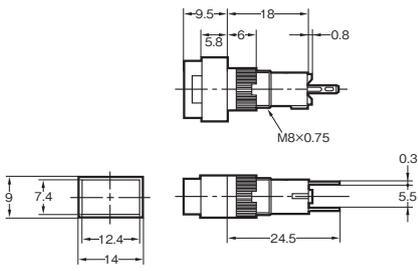


注.上図は形M2DJを代表に表わしています。

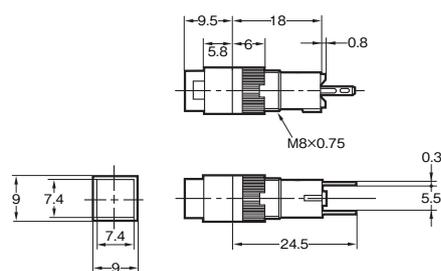
	種類	仕様
①	形状 長方形 (形M2DJ) 正方形 (形M2DA) 丸形 (形M2DT) 	—
②	LEDランプ照光 赤、黄、緑、白	LEDランプは照光部に内蔵しています

外形寸法

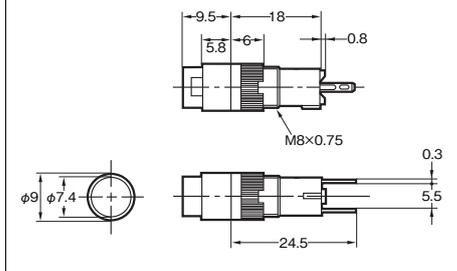
●長方形／形M2DJ-90A1-00E□



●正方形／形M2DA-90A1-00E□



●丸形／形M2DT-90A1-00E□



注. 指定のない部分の寸法公差は±0.4mmです。

■端子の形状

端子	種類	表示灯
はんだづけ端子		

■アクセサリ・部品・工具

アクセサリは、形A3D照光押ボタンスイッチと共用です。形A3Dをご覧ください。

■パネル加工図／TOP VIEW

長方形／形M2DJ	正方形／形M2DA、 丸形／形M2DT
注. 取り付けパネルの板厚は 1.0 ~ 3.2mmにしてください。	注. 取り付けパネルの板厚は 1.0 ~ 3.2mmにしてください。

注. パネルに塗装などの外装処理を施される場合、指定のパネル加工寸法は、外装処理後の寸法となるように考慮してください。

正しくお使いください

- 共通の注意事項は、「押ボタンスイッチ／表示灯 共通の注意事項」をご覧ください。
- 形A3Dの「正しくお使いください」をご覧ください。