

## ミスミ

## φ16 照光(バリューアイテム) MPL1シリーズ



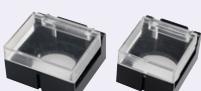
MPL1SRF\*16



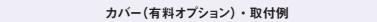
MPL1SSF\*16



MPL1SCP\*16



カバー(有料オプション)・取付例



ココが  
特長  
お得な価格の照光式押し  
ボタンスイッチです。

- LED回路定格AC/DC24Vに加えAC/DC110Vタイプを追加しました。
- 誤操作防止用のカバーを有料オプションとして選べます。
- 海外規格No.は<sup>①</sup>213ページ参照



- ご注意
- ・スイッチとLEDは別回路になっています。
  - ・スイッチ回路の使用条件毎の定格は下記詳細仕様をご覧ください。
  - ・LED回路の定格電圧は商品によりAC/DC24VまたはAC/DC110Vです。詳しくは下記詳細仕様をご覧ください。
  - ・AC/DC110Vは保護抵抗内蔵です。



型番  
MPL1SRFM16  
色  
R  
1個単位

有料オプション  
カバー  
CV

有料オプション品	記号	¥通常単価
誤操作防止用カバー	CV	180



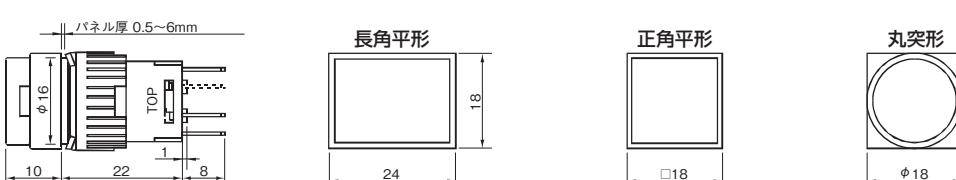
1個単位

型番				色	形状	操作部	動作機能	構成	構造	短胴	保護構造	取得規格				端子	¥通常単価		
基本型番		LED回路定格										cUL	VDE	CE	CCC		1~4個	5~9個	10~19個
タップノーマル(PLC用)	AC/DC24V	AC/DC110V	MPL1SRFM16	R 赤	長角 平形	18×24	モメンタリ	1c	IP65	●	●	●	●	●	●	●	641	608	576
タイマー・カレンダタイマー	—	MPL1SRFM161	G 緑	—	—	—	オルタネイト	—	—	●	●	●	●	●	●	●	840	800	750
カウンタ	MPL1SRFA16	MPL1SRFA161	W 乳白	正角 平形	□18	モメンタリ	—	—	—	●	●	●	●	●	●	●	667	633	600
メータ	MPL1SSFM16	MPL1SSFM161	Y 黄	正角 平形	□18	モメンタリ	—	—	—	●	●	●	●	●	●	●	870	830	780
スイッチ	MPL1SSFA16	MPL1SSFA161	B 青	丸 突形	φ18	モメンタリ	—	—	—	●	●	●	●	●	●	●	632	600	568
小型表示灯	MPL1SCPM16	MPL1SCPM161	—	—	—	—	オルタネイト	—	—	●	●	●	●	●	●	●	840	800	750
バイロットランプ	MPL1SCPA16	MPL1SCPA161	—	—	—	—	モメンタリ	—	—	●	●	●	●	●	●	●	656	623	590
積層信号灯	—	MPL1SCPA161	—	—	—	—	オルタネイト	—	—	●	●	●	●	●	●	●	870	830	780
表示灯	—	MPL1SCPA161	—	—	—	—	モメンタリ	—	—	●	●	●	●	●	●	●	630	598	567
警報機・ブザー	—	MPL1SCPA161	—	—	—	—	オルタネイト	—	—	●	●	●	●	●	●	●	840	800	750
端子台	—	MPL1SCPA161	—	—	—	—	モメンタリ	—	—	●	●	●	●	●	●	●	654	621	588
			—	—	—	—	オルタネイト	—	—	●	●	●	●	●	●	●	870	830	780

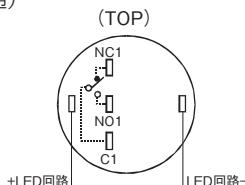
## 詳細仕様

スイッチ回路定格				LED定格		使用温度範囲	絶縁抵抗	耐電圧 AC 1分間 V			耐久性(万回以上)			質量約g	
定格	定格	定格	定格	交流	直流	AC/DC24V	AC/DC110V	接点端子	同極端子間	異極端子間	機械的	電気的			
絶縁電圧(Uj)	通電電流(Ith)	使用電圧(Ue)	P.F=0.7	P.F=1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
250V	5A	24V	—	—	1A	1A	—	—	—	—	—	—	—	—	
		125V	3A	5A	0.2A	15mA	2mA	—25 ~ +55°C	100 MΩ 以上	2000	1000	2000	100	50	5
		250V	2A	3A	0.1A	—	—	—	—	—	—	—	—	—	7 ~ 9

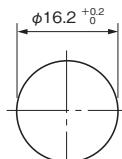
## 外形図



## 端子配列(共通)



## パネルカット寸法



掲載頁	ミスミ型番	メーカー型番	UL_cUL	CSA	TUV	CCC
0281	L3D110-*	DR30DOL-H3*	E44592	LR20479	R9551061	2003010305063487
	L3D2110-*	APN116DN*	E68961	LR21451	—	2005010305145658
	L3D220-*	DR30DOL-M3*	E44592	LR20479	R9551061	2003010305063487
	L3D2220-*	APN126DN*	E68961	LR21451	—	2005010305145658
	L3CP24-*	DR30E3L-E3*	E44592	LR20479	R9551061	2003010305063487
	L3CP110-*	DR30E3L-H3*	E44592	LR20479	R9551061	2003010305063487
	L3CP220-*	DR30E3L-M3*	E44592	LR20479	R9551061	2003010305063487
	L3SF24-*	DR30F4M-E5*	E44592	LR20479	R9551061	2003010305063487
	L3SF110-*	DR30F4M-H5*	E44592	LR20479	R9551061	2003010305063487
	L3SF220-*	DR30F4M-M5*	E44592	LR20479	R9551061	2003010305063487
0323	L3RF24-*	DR30F4N-E5*	E44592	LR20479	R9551061	2003010305063487
	L3RF110-*	DR30F4N-H5*	E44592	LR20479	R9551061	2003010305063487
	L3RF220-*	DR30F4N-M5*	E44592	LR20479	R9551061	2003010305063487
	B1R24	AH164-TXBE	—	—	—	—
	B1R224	LA3Z-1X4	—	—	—	—
	B1R324	AH164-TX1BE	—	—	—	—
	B1R424	AH164-TX2BE	E44592	LR20479	J9950092	—
	B1C24	AH165-XBE	E44592	LR20479	J9950092	—
	B2C24	DR22B5-EB	E44592	LR20479	—	—
	B2C324	DR22B8-EB	E44592	LR20479	J9950091	—
0205	B3C24	DR30B5-EB	E44592	LR20479	—	—
	B3C224	DR30B6-EB	E44592	LR20479	—	—
	B3C324	DR30B8-EB	E44592	LR20479	J9950091	—
	T611	M-2011	—	—	—	—
	T612	M-2012	—	—	—	—
	T613	M-2013	—	—	—	—
	T621	M-2021	—	—	—	—
	T622	M-2022	—	—	—	—
	T623	M-2023	—	—	—	—

掲載頁	ミスミ型番	メーカー型番	UL_cUL	CSA	TUV	CCC
0205	T1211	S-1A	—	—	—	—
	T1212	S-2A	—	—	—	—
	T1213	S-3A	—	—	—	—
	T1221	S-21A	—	—	—	—
	T1222	S-6A	—	—	—	—
	T1223	S-7A	—	—	—	—
	T12WC	AT-402-K	—	—	—	—
	T6WC	AT-428	—	—	—	—
	RB625011ES	CW-SA11KKNES	E44145	—	—	—
	RB625011AS	CW-SA11KKNAS	E44145	—	—	—
0196	RB625011FS	CW-SA11KKNFN	E44145	—	—	—
	RB625011GS	CW-SA11KKNGS	E44145	—	—	—
	RB625012ES	CW-SA12KKNES	E44145	—	—	—
	RB625011EF	CW-SB11KKEF	E44145	—	—	—
	RB625011FF	CW-SB11KKFF	E44145	—	—	—
	RB625021FF	CW-SB21KKFF	E44145	—	—	—
	RB625021GF	CW-SB21KKGF	E44145	—	—	—
	RB612512	CW-T12KK51	E44145	—	—	—
	RB1012511	JW-S11RKK	E44145	—	—	—
	RB1012521	JW-S21RKK	E44145	—	—	—
0195	RB10125211	JW-M11RKK	E44145	LR23535	—	—
	RB10125211K	JW-M21RKK	E44145	LR23535	—	—
	RB1012522K	JW-M22RKK	E44145	LR23535	—	—
	RB10125211WK	JW-MW21RKK	E44145	—	—	—
	RB10125211K	JW-L21RKK	E44145	LR23535	—	—
	RL912511*	CW-SC11WCK***ES	E44145	—	—	—
	RL912521*	CW-SC21WCK***ES	E44145	—	—	—
	RN912521*	CW-SB21NMKZ*EF	E44145	—	—	—
	RL1012511*	JW-S11RKK*	E44145	—	—	—

## ミスミ低価格スイッチ 海外規格番号

掲載頁	ミスミ型番	UL_cUL	VDE	CCC
0166	MEL1311	E254023	—	2003010305083195
	MEB1311	E254023	—	2003010305083195
	MEB1311E	E254023	—	2003010305083195
	MEB2211*	—	—	2003010304060278
	MEB24***	—	—	2003010304060278
	MEBS24***W	—	—	200310304060278
	0137 MPL12-***114	—	—	2003010305083195
	0143 MPL1S-***16*	E254023	40001664	2003010305083195
	0149 MPL2*****	E333442	—	20120305543024
	0151 MPB2*****	E333442	—	20120305543024
0192	0136 MPB3-**2*	E133772	—	—
	0138 MPB12-***116	—	—	200310305083195
	0143 MPB1S-***16	E254023	40001664	2003010305083195
	0157 MPB3*****11	—	—	2003010305083195
	MSB1*****6	E254023	40001664	2003010305083195
	MSB1-***4	E254023	—	2003010305083195
	MSB2BC***	—	—	2003010304060278
	MSB3BC***	—	—	2003010305083195

掲載頁	ミスミ型番	UL_cUL	VDE	CCC
0279	MSB1R2116-KL	E254023	40001664	2003010305083195
	MSB2BC***-K*	—	—	2003010305083195
	MSB3BC21-KL	—	—	2003010305083195
	ML12**246	—	—	200310305083195
	ML1***5***6	E254023	40001664	2003010305083195
	ML1D246	—	—	2003010304060278
	ML2CF5****	E254023	40001664	200310305083195
	ML2D2***	—	—	200310305083195
	ML2D2***	—	—	2003010304060278
	ML3****	—	—	2003010305083195
0225	MB1R24*	E254023	40001664	2003010305083195
	MB2C24	—	—	2003010304060278
	MB3C24*	—	—	2003010305083195
	MT6**	E133772	—	—
0198	MRB-*****F	E104190	40006923	—
	MRL-**250*1*	E104190	40006923	—
0212	MSL-5125*2*	E133772	—	—