



FMシリーズ:照光式及び非照光式湿気対策ロッカースイッチ

- 2重シェルケース構造により湿気やその水滴などから内部を保護。半透明ブーツ(別途)により飛沫水や砂塵から保護。
- 2重シェルケース:ポリアミド 6/6
- 半透明ブーツ:PVC
- 国際規格取付切抜:19.2mm × 12.9mm



パネル厚	Dim. Y	Dim. Z
0.75~1.25mm	19.2 +0/0.1	12.9 +0.15/-0
1.25~2.00mm	19.4 +0/0.1	12.9 +0.15/-0
2.00~3.00mm	19.8 +0/0.1	12.9 +0.15/-0

構成

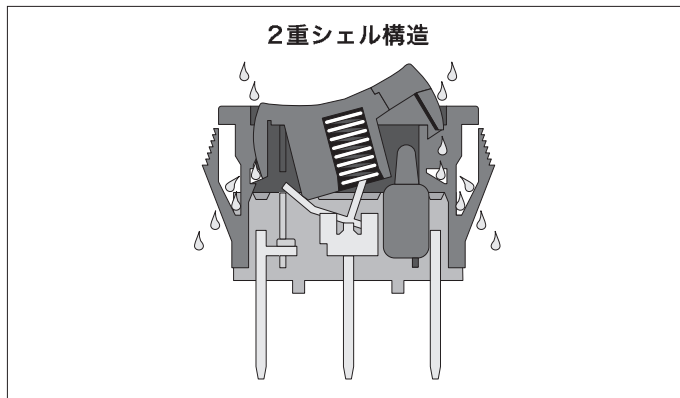
- ・ケース/フレーム:ポリアミド 6/6
- ・アクチュエータ:ポリアミド 6/6
- ・接点:銀(A)
- ・端子:銀メッキ

仕様

最大電流/電圧定格:

VDE認定定格	10(4)A 250VAC 85°C(ON-OFF, ON-ON)
UL認定定格	6A 250VAC/125VAC 65°C(ON-OFF, ON-ON)
MOM-OFF	4A 250VAC
ON-OFF-MOM ON-OFF-ON	6(2)A 250VAC

- ・接触抵抗:20mΩ max
- ・絶縁抵抗:1,000MΩ min.(5000VDCで)
- ・耐電圧:回路特性1、6:2,500Vrms(端子間)、
回路特性3、8、9:1,500Vrms(端子間)
- ・電気的耐久性(最大負荷下):10,000回
- ・機械的耐久性:30,000回
- ・動作温度:-20°C~85°C



型番構成

標準品は次ページをご参照下さい。ここでは本シリーズの標準品以外の製品をご希望の際には下記の手順に従って型番を作成して下さい。各□枠の中からそれぞれ数字又はアルファベットを選び型番構成をして下さい。幾つかの型番組合せはご利用できない場合もありますので、最終型番決定に関しては当社営業部までお問い合わせ下さい。



① 極数	
C	非照光式
L	照光式

② 回路特性			
1	ON	-	OFF
3	MOM	-	OFF
6	ON	-	ON
8	ON	OFF	MOM
9	ON	OFF	ON

照光式は"1"のみにあります。

③ 端子	
2	ハンダラグ端子
8	クイックコネクタ端子
9	ストレートPC(回路特性1、6のみ)

照光式は"8"のみにあります。

④ 接点	
A	銀

⑤ フレーム色	
2	黒

⑥ アクチュエータ色			
1	青	6	赤(標準)
2	黒(標準)	7	アイボリー
3	緑	7/1	白
4	灰	9	オレンジ
5	黄		

⑦ レンズ色			
0	無し	6	赤
1	青▲	8	半透明
3	緑▲	9	オレンジ
5	黄		

非照光式は"0"となります。
▲は蛍光ランプのみとなります。

⑧ ランプ	
0	無し
A	220Vネオン
B	220V蛍光
C	110Vネオン
D	110V蛍光
LED 3.3V 10mA ^{※1}	
E	青
F	赤/緑
G	緑
H	黄
J	白
K	赤
L	オレンジ
LED 5V	
N	緑
P	黄
Q	赤
LED 12V	
T	緑
U	黄
V	赤

非照光式は"0"となります。

⑨ マーキング ^{※2}			
000	無し	003	0 1
001	0	004	1 0 11
002	0 -	005	0 2

照光式のマーキングは"001"のみとなります。

※1 抵抗はユーザー取付

$$\text{抵抗値} = \frac{\text{供給電圧} - \text{LED順電圧}}{\text{LED順電流}}$$

※2 黒のアクチュエータには白字マーキング、その他は黒字のマーキングになります。

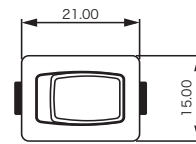
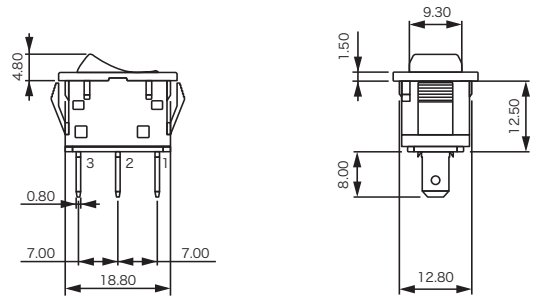


FMシリーズ：照光式及び非照光式湿気対策ロッカースイッチ

● クイックコネク端子型-非照光式



基本型番	回路特性		
	1-2	-	2-3
FMC1	ON	-	OFF
FMC3	MOM	-	OFF
FMC6	ON	-	ON
FMC8	ON	OFF	MOM
FMC9	ON	OFF	ON

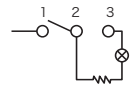
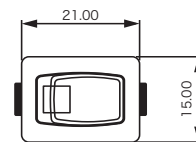
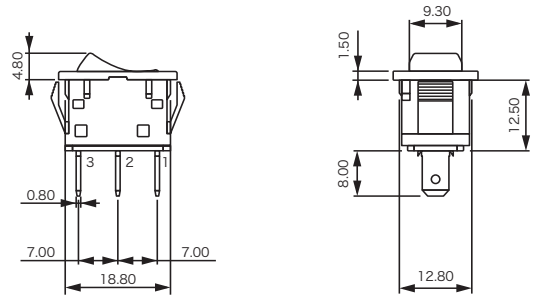


(寸法単位：mm)

● クイックコネク端子型-照光式

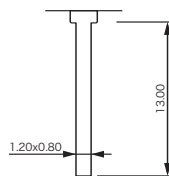
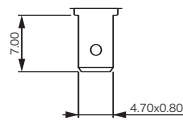
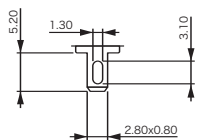


基本型番	回路特性		
FML1	ON	-	OFF



(寸法単位：mm)

③ 端子形状

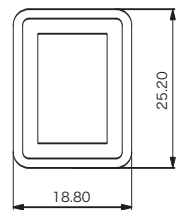
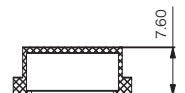


2 ハンダラグ端子

8 クイックコネク端子

9 ストレートPC端子
(回路特性1、6のみ)
(寸法単位：mm)

● PVCブーツ(別売)



型番	
透明	U5720