

フラッシュシリエット®スイッチ LW シリーズ コントロールユニット

パネル前面高さ:2mmのフラットデザイン。
ベゼルサイズはφ28、□28の2タイプ。φ28はメタルベゼルもご用意。



定格・仕様

□ 接点定格

金接点 (スイッチベース: 青色)

定格絶縁電圧	250V		
定格通電電流	3A		
定格使用電圧	DC30V	AC125V	
定格使用電流（抵抗負荷）	0.1A	0.1A	
接点材質	銀に金・クロスバー接点		

- 最小適用負荷 (参考値) = AC/DC5V・1mA
(使用可能領域は使用条件や負荷の種類によって変動する場合があります。)

銀接点 (スイッチベース: 灰色)

定格使用電圧	30V			125V	250V
定格使用電流	交流 50/60Hz	抵抗負荷	—	3A	2A
		誘導負荷	—	2A	1.5A
	直流	抵抗負荷	2A	0.4A	—
		誘導負荷	1A	0.2A	—
定格通電電流	5A				
接点材質	銀				

注) 交流誘導負荷: PF=0.6~0.7、直流誘導負荷: L/R=7ms以下

□ 質量 (代表例)

質量(約)	25g (LW6MB-M1C3形)
	22g (LW6B-M1C3形)
	20g (LW6MP-14形)
	18g (LW6P-14形)
	29g (LW6ML-M1C34形)
	26g (LW6L-M1C34形)
	33g (LW6MS-3LC3形)
	30g (LW6S-3LC3形)
	36g (LW6MF-2C34形)
	33g (LW6F-2C34形)
	58g (LW6MK-3C3A形)
	55g (LW6K-3C3A形)

□ 性能仕様

標準使用状態	使用周囲温度 非照光: -25~+60°C (ただし、氷結しないこと) LED照光: -25~+50°C (ただし、氷結しないこと) 保存周囲温度: -40~+80°C (ただし、氷結しないこと) 使用周囲湿度: 45~85%RH (ただし、結露しないこと)	
	接触抵抗: 50mΩ以下 (初期値) 絶縁抵抗: 100MΩ以上 (DC500Vメガにて)	
耐電圧	スイッチ部	充電部とアース間: AC2500V・1分間 異極端子間: AC2500V・1分間 同極端子間: AC1000V・1分間
	照光部	充電部とアース間: AC2500V・1分間
耐振動	誤動作: 5~55Hz 片振幅0.5mm 耐振動 耐久: 30Hz 片振幅 1.5mm	
	耐衝撃: 誤動作: 100m/s ² 耐久: 1000m/s ²	
耐久性	機械的	モメンタリ形: 100万回以上 オルタネイト形: 50万回以上 セレクトスイッチ: 25万回以上 照光セレクトスイッチ: 25万回以上 鍵付セレクトスイッチ: 10万回以上
	電氣的	モメンタリ形: 10万回以上 (*1) オルタネイト形: 10万回以上 (*2) セレクトスイッチ: 10万回以上 (*2) 照光セレクトスイッチ: 10万回以上 (*2) 鍵付セレクトスイッチ: 10万回以上 (*2)
保護構造	IP65 (IEC 60529)	
端子形状	はんだづけ兼用タブ110端子 プリント基板用端子 ねじ端子	
ベゼル材質	メタルベゼル: アルミダイカスト 黒色樹脂ベゼル: ポリアミド	

*1) 開閉頻度1,800回/時

*2) 開閉頻度900回/時

スイッチ・表示灯

APEM

スイッチ表示灯

汎用ボックス

非常停止

イネーブル

安全機器

防爆機器

端子台

リレー・ソケット

サーキット

電源機器

LED照明

コントローラ

表示器

センサ

自動認識

フラッシュ
シリエット

φ16

φ22

φ30

φ25

小形

角胴

表示灯

その他製品

CW

LW-F

LB

LBW

UP

フラッシュ
ベゼル