

アミューズメントに最適な照光式押しボタンスイッチ

- 取り付けが容易なスナップフィットタイプ。
- フォト・マイクロセンサの使用により、100 万回の高寿命を実現。
- 遊技機器・ゲーム機器の入力用操作スイッチに最適です。

■形式基準

W5GF-A12

①

①基本形式

②

押しボタンスイッチ

②追番

識別するための記号

■定格

項目	規格	条件
電源電圧 (Vcc)	DC12V±10%	
消費電流	MAX 180mA	Vcc=12V 出力電流は除く

※出力トランジスタ定格・特性

- ・出力電圧 MAX 28V
- ・出力電流 MAX 16mA
- ・出力許容損失 MAX 250mW (Ta=25℃)
- ・ローレベル出力電圧 (Vol) MAX 0.4V (Vcc=4.5~16V IOL=16mA If=5mA)

■性能

振動	10~55Hz 複振幅 1.5mm にて、誤動作 1ms 以下
衝撃	最大 70m/s ² にて、誤動作 1ms 以下
操作部強度	動作方向への力 300N、1min
耐久性	100 万回以上
使用温度範囲	0~55℃ (ただし氷結・結露のないこと)
使用湿度範囲	45~85%RH

発光色:フルカラー

■外形寸法

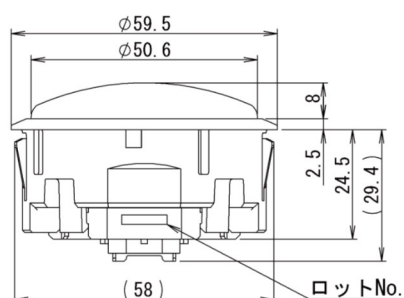
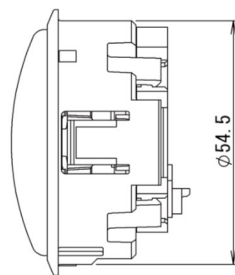
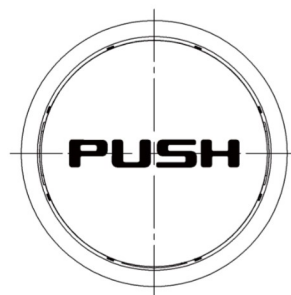
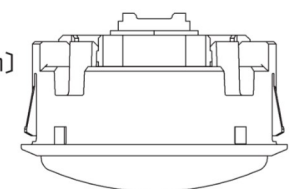
指定無き公差は±0.4mm とする。〔単位: mm〕

【コネクタ】

日本圧着端子製造株式会社

型番: BM06B-PASS-TFT

適合ハウジング: PAP-06V-S



■動作特性

項目	規格
センサ検出に必要な力: OF	(1.0N)
センサ検出までの動き: PT	1±0.7mm
全体の動き: TT	(2mm)

注: 上記特性の操作ポイントは下図の通りです。

