

# 無接点スイッチ／NON-CONTACT SWITCHES

## 照光式／ILLUMINATED SWITCHES

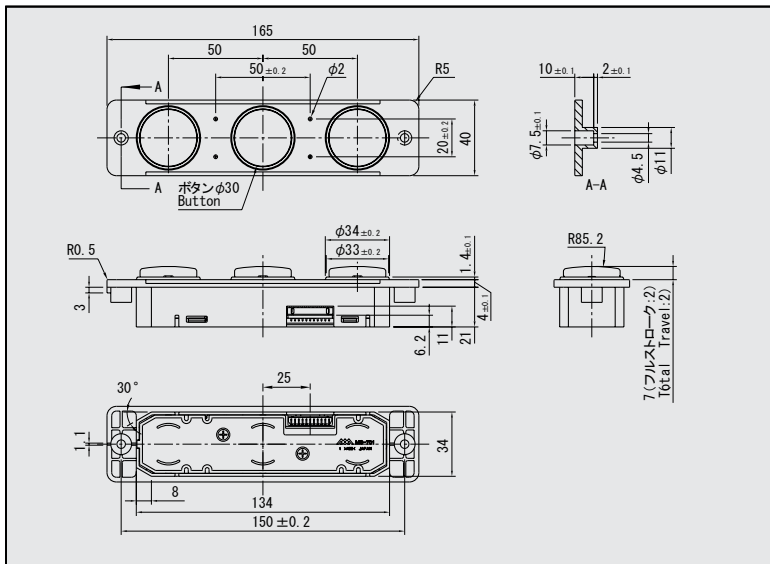
### ノンロック／Momentary

受注生産／Only for large quantity order

MS-701

アミューズメント仕様

Amusement machine



#### 定格 Rating

項目 Items	規格 Standards
最大定格 Ratings(MAX)	DC. 5. 5V (MAX)
電源電圧 Vcc Power Source voltage	DC. 5V±5%
消費電力 Power Consumption	1W以下 (MAX)
光学センサ内蔵による無接点スイッチ Optical sensor built-in non-contact switch	

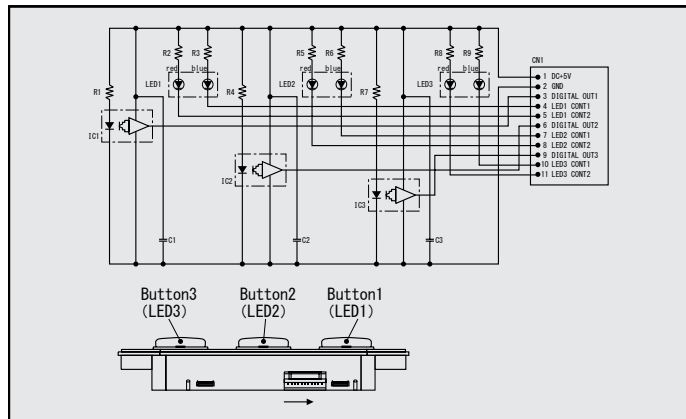
#### 動作特性 Operating function

項目 Items	規格 Standards
操作力 Operation force	0. 5~2. 0N
出力切替リストローク Output switching stroke.	0. 5~2. 0mm
フルストローク Total Travel	2. 0mm±0. 3mm

#### 性能 Performance

項目 Items	規格 Standards	条件 Conditions
ボタン押下時 When the button is pushed down	出力Low Output Low	Vol=0. 4V (MAX)
許容動作速度 Permissible operation speed	最大60回 / 分 60 times / minute (MAX)	ボタン操作による Based on button operation.
動作寿命 Operating life	10, 000, 000 cycles	スイッチ動作 Switch operation
使用温度範囲 Operating temperature range	温度(Temperature) -10~55℃ 湿度(Humidity)45~85%	

#### 2色発光回路例 The example of 2 color luminescence circuit



#### 仕様 Specifications

日本モレックス(株)製  
MOLEX Connector

コネクタ Connector	ハウジング Housing	コンタクト Contact
53025-1110	51004-1100	50011-8100 50011-8000