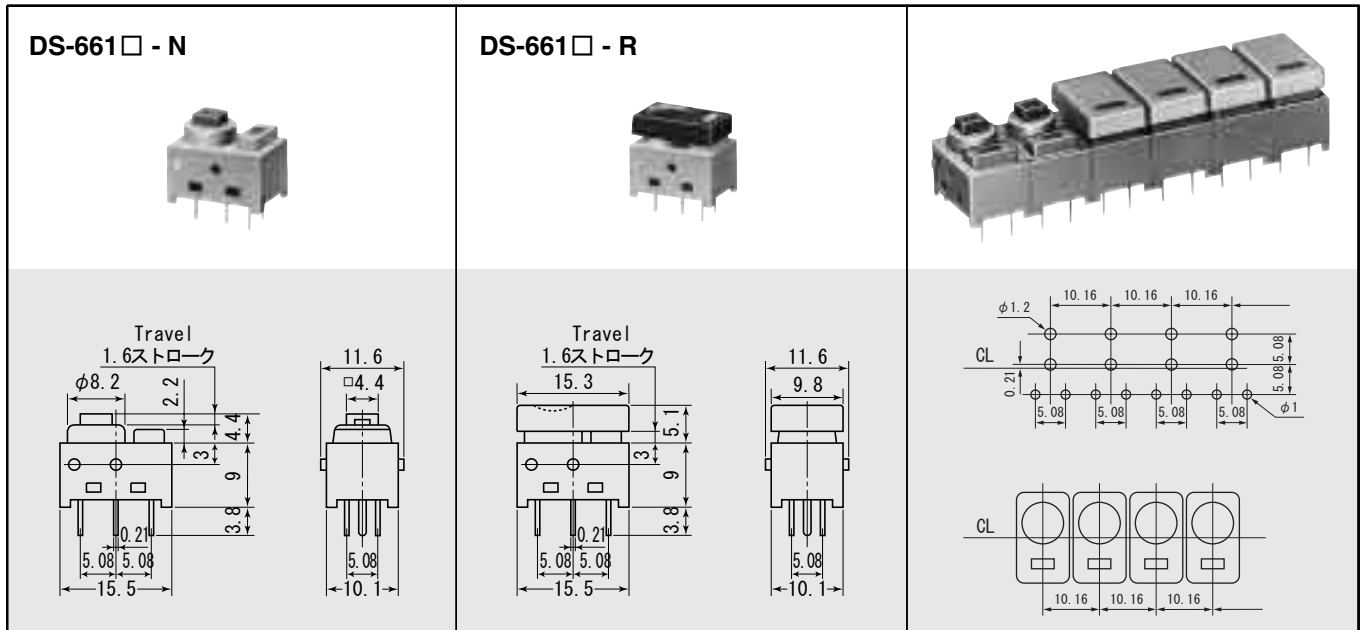


照光式／ILLUMINATED SWITCHES

ノンロック／Momentary

DS-661 シリーズ／SERIES



ご注文の際は下記の例に準じてご用命下さい。

ORDERING INFORMATION

DS-661 R - N - G - ボタンカラー／Button Color
 1 2 3

| ボタンカラー | | Button Color | |
|--------|-----|--------------|---|
| K | 黒 | Black | ○ |
| N | グレー | Gray | ○ |
| U | 青 | Blue | △ |

注記 (NOTE)

○=標準色 Standard Color

△=受注生産 Only for large quantity order

| 1 | | 2 | | 3 | |
|-----------------------|-------------------------------|--------------------------|----------------------|---------------------|----------|
| 操作機構 Click Feeling | | ボタン形状 Shape of Button | | LED発光色 LED Color | |
| R | ラバー反転 /with Click Feeling | R | 長角 /Rectangle | R | 赤/Red |
| S | スプリング反転/without Click Feeling | N | ボタンナシ/without Button | G | 緑/Green |
| | | | | Y | 黄/Yellow |

照光部にはLED素子を使用されています。その発光色は赤色(透光板赤色)、緑色(透光板緑色)、黄色(透光板乳白色)の3色があります。

*LED is used as illumination with 3 colors of Red(with Red diffuser), Green (with Green diffuser) and Yellow (with MilkyWhite diffuser)

LED仕様 Specifications

絶対最大定格 (周囲温度Ta=25°C)

Absolute maximum ratings

Ta=25°C

| Color | Pd (mW) | IF (mA) | VR (V) | Topt (°C) | Tstg (°C) |
|--------|---------|---------|--------|-----------|-----------|
| Red | 100 | 50 | 4 | -30 | -30 |
| Yellow | 85 | 30 | | ~ | ~ |
| Green | 70 | 25 | | +85 | +100 |

動作特性 (順電流IF=20mA, 周囲温度Ta=25°C, 逆電圧Vr=4V)

Electro-optical characteristics IF=20mA, Ta=25°C, Vr=4V

| Color | VF (Typ.) (V) | IR (Max) (μA) | IV (mcd) | | λP (Typ.) (nm) | Δλ (Typ.) (nm) |
|--------|---------------|---------------|----------|------|----------------|----------------|
| | | | Min. | Max. | | |
| Red | 1.7 | 100 | 3.0 | 16.8 | 660 | 30 |
| Yellow | 2.2 | 20 | 3.0 | 16.8 | 580 | 30 |
| Green | 2.1 | 20 | 3.0 | 16.8 | 560 | 30 |

| 品番 | 回路 | スイッチ特性 | 電流容量 | 絶縁抵抗 | 絶縁耐圧 | 接触抵抗 |
|-----------|-----------|--------------------|--------------|------------------------------|------------------------------|--------------------|
| PARTS NO. | CIRCUIT | SWITCHING FUNCTION | RATING | INSULATION RESISTANCE | VOLTAGE BREAKDOWN | CONTACT RESISTANCE |
| DS-661R-N | SPST (2P) | OFF- (ON) | 1A, 125V, AC | DC: 500V 100MΩ以上 (MIN) | AC: 1000V 1分間 (Minute) | 20mΩ以下 (MAX) |
| DS-661R-R | | | | | | |
| DS-661S-N | | | | | | |
| DS-661S-R | | | | | | |

注記/NOTE

(ON) = ノンロック/Momentary