

生産終了商品

押ボタンスイッチ/表示灯

A22シリーズ スイッチ部



A22シリーズ LEDランプ



推奨代替商品

押ボタンスイッチ/表示灯

A22Nシリーズの
セット組み合わせ形式

A22N/M22Nシリーズの
セット組み合わせ形式

■最終受注年月

2027年6月末

■最終出荷年月

2027年9月末

■推奨代替商品をご利用いただいた場合の注意点

生産終了商品と推奨代替商品の各ユニットは別シリーズとなるため、互換性はございません。

■生産終了商品との相違点

推奨代替商品形式	本体の色	外形寸法	配線接続	取付寸法	定格性能	動作特性	操作方法
A22Nシリーズの セット組み合わせ形式	○	○	○	○	○	○	○
A22N/M22Nシリーズの セット組み合わせ形式	○	○	○	○	○	—	○

◎：互換

○：ほとんど変更ありません／相似性の高い変更

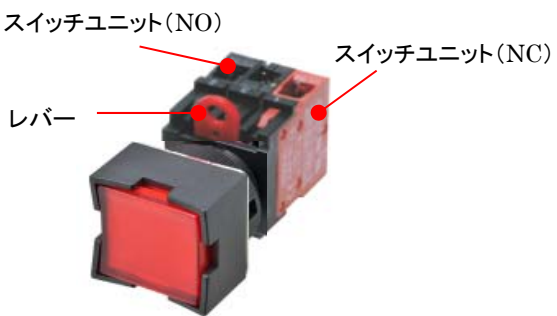
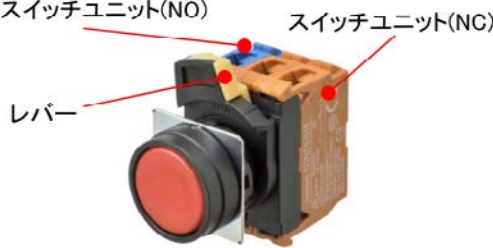
×：変更大

—：該当する仕様がありません

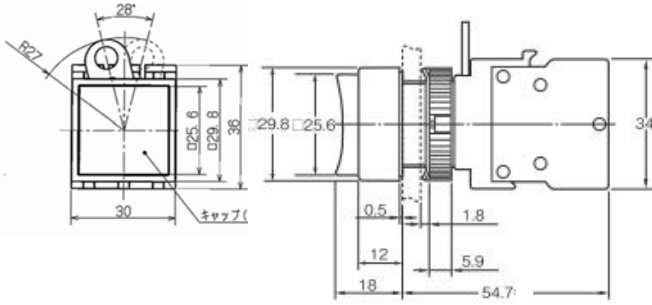
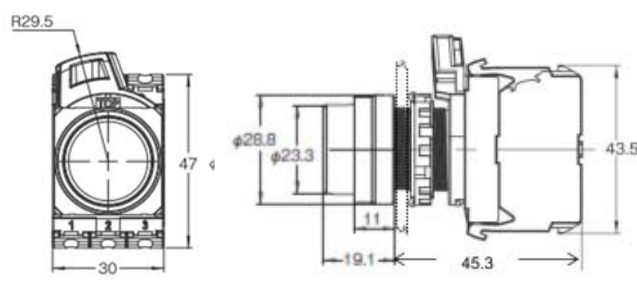
■生産終了商品と推奨代替商品

生産終了商品	推奨代替商品	標準価格(¥)
A22-01A	A22Nシリーズのセット組み合わせ形式	オープン価格
A22-02A	A22Nシリーズのセット組み合わせ形式	オープン価格
A22-10A	A22Nシリーズのセット組み合わせ形式	オープン価格
A22-10M	A22Nシリーズのセット組み合わせ形式	オープン価格
A22-11A	A22Nシリーズのセット組み合わせ形式	オープン価格
A22-12AA	A22N/M22Nシリーズのセット組み合わせ形式	オープン価格
A22-12AG	A22N/M22Nシリーズのセット組み合わせ形式	オープン価格
A22-12AY	A22N/M22Nシリーズのセット組み合わせ形式	オープン価格
A22-20A	A22Nシリーズのセット組み合わせ形式	オープン価格
A22-20M	A22Nシリーズのセット組み合わせ形式	オープン価格
A22-24AA	A22N/M22Nシリーズのセット組み合わせ形式	オープン価格
A22-24AG	A22N/M22Nシリーズのセット組み合わせ形式	オープン価格
A22-24AY	A22N/M22Nシリーズのセット組み合わせ形式	オープン価格
A22L-01A	A22Nシリーズのセット組み合わせ形式	オープン価格
A22L-01A-T1	A22Nシリーズのセット組み合わせ形式	オープン価格
A22L-01A-T2	A22Nシリーズのセット組み合わせ形式	オープン価格
A22L-02A	A22Nシリーズのセット組み合わせ形式	オープン価格
A22L-10A	A22Nシリーズのセット組み合わせ形式	オープン価格
A22L-10A-T1	A22Nシリーズのセット組み合わせ形式	オープン価格
A22L-10A-T2	A22Nシリーズのセット組み合わせ形式	オープン価格
A22L-10M	A22Nシリーズのセット組み合わせ形式	オープン価格
A22L-10M-T1	A22Nシリーズのセット組み合わせ形式	オープン価格
A22L-10M-T2	A22Nシリーズのセット組み合わせ形式	オープン価格
A22L-11A	A22Nシリーズのセット組み合わせ形式	オープン価格
A22L-11A-T1	A22Nシリーズのセット組み合わせ形式	オープン価格
A22L-11A-T2	A22Nシリーズのセット組み合わせ形式	オープン価格
A22L-20A	A22Nシリーズのセット組み合わせ形式	オープン価格
A22L-20A-T1	A22Nシリーズのセット組み合わせ形式	オープン価格
A22L-20A-T2	A22Nシリーズのセット組み合わせ形式	オープン価格
A22L-20M	A22Nシリーズのセット組み合わせ形式	オープン価格
A22L-20M-T1	A22Nシリーズのセット組み合わせ形式	オープン価格
A22L-20M-T2	A22Nシリーズのセット組み合わせ形式	オープン価格

■ 本体の色

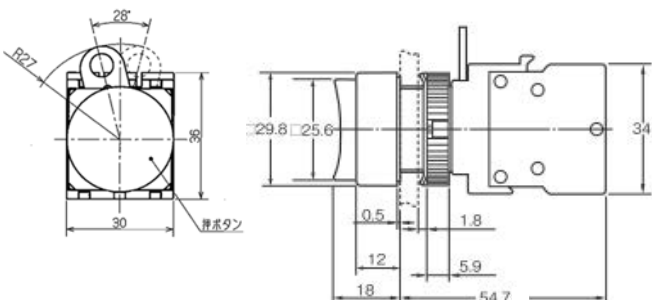
<p>生産終了商品 A22シリーズ スイッチ部 A22シリーズ LEDランプ</p>	<p>推奨代替商品 A22Nシリーズのセット組み合わせ形式 A22N/M22Nシリーズのセット組み合わせ形式</p>
<p>レバー:赤 スイッチユニット(NO):黒 スイッチユニット(NC):茶</p>  <p>写真は代表例です。 スイッチ部とLEDランプは組合わせてセットしてご使用頂いていると想定するため、セット品を掲載しています。</p>	<p>レバー:黄 スイッチユニット((NO):青 スイッチユニット(NC):オレンジ</p>  <p>写真は代表例です。</p>

■ 外形寸法

<p>生産終了商品 A22シリーズ スイッチ部 A22シリーズ LEDランプ</p>	<p>推奨代替商品 A22Nシリーズのセット組み合わせ形式 A22N/M22Nシリーズのセット組み合わせ形式</p>
<p>A22□-C□シリーズ</p>  <p>写真は代表例です。 スイッチ部とLEDランプは組合わせてセットしてご使用頂いていると想定するため、セット品を掲載しています。</p>	<p>A22N□-BPシリーズ</p> 

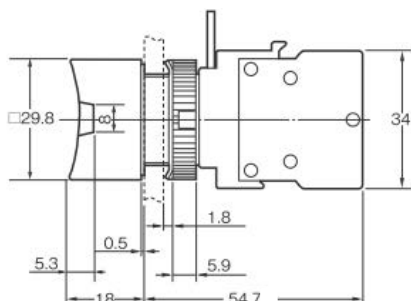
生産終了商品
A22シリーズ スイッチ部
A22シリーズ LEDランプ

A22-S口シリーズ



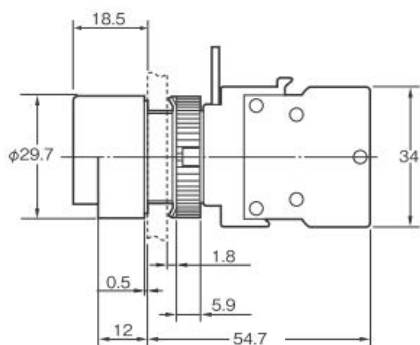
スイッチ部とLEDランプは組合わせてセットしてご使用頂いていると想定するため、セット品を掲載しています。

A22口-D口シリーズ



スイッチ部とLEDランプは組合わせてセットしてご使用頂いていると想定するため、セット品を掲載しています。

A22-H口シリーズ

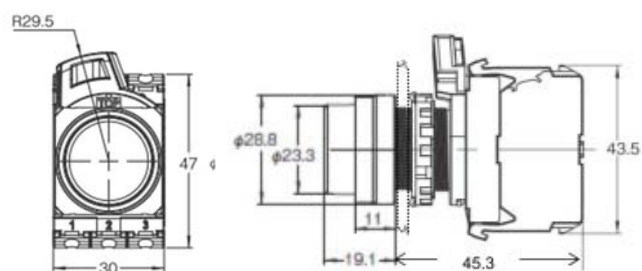


スイッチ部とLEDランプは組合わせてセットしてご使用頂いていると想定するため、セット品を掲載しています。

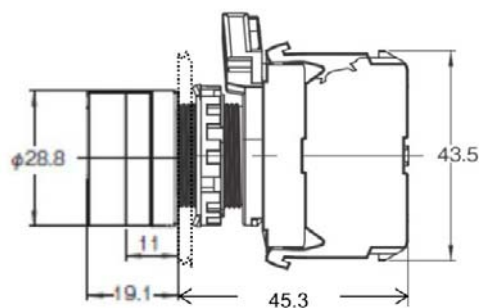
推奨代替商品

A22Nシリーズのセット組み合わせ形式
A22N/M22Nシリーズのセット組み合わせ形式

A22N口-BPシリーズ

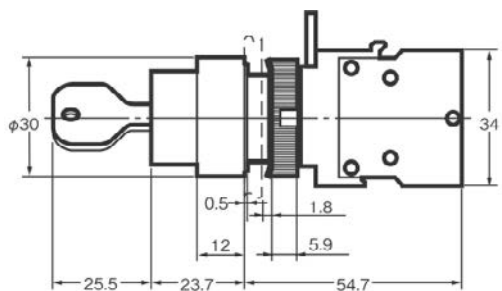


A22N口-BGシリーズ



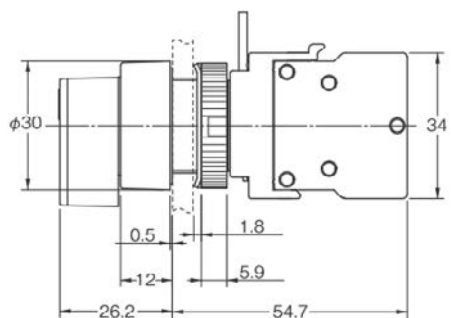
生産終了商品
A22シリーズ スイッチ部
A22シリーズ LEDランプ

A22K-2口シリーズ



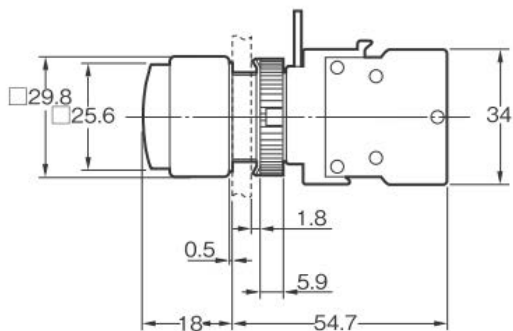
スイッチ部とLEDランプは組合わせてセットしてご使用頂いていると想定するため、セット品を掲載しています。

A22S-C口シリーズ



スイッチ部とLEDランプは組合わせてセットしてご使用頂いていると想定するため、セット品を掲載しています。

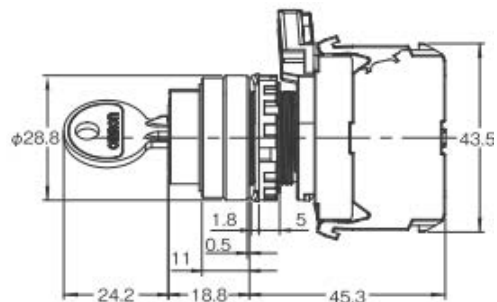
M22-C口シリーズ



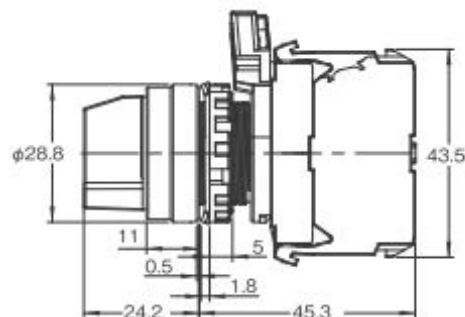
LEDランプは組合わせてセットしてご使用頂いていると想定するため、セット品を掲載しています。

推奨代替商品
A22Nシリーズのセット組み合わせ形式
A22N/M22Nシリーズのセット組み合わせ形式

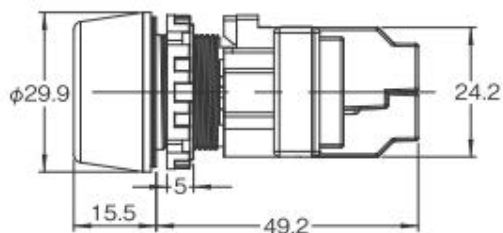
A22NKシリーズ

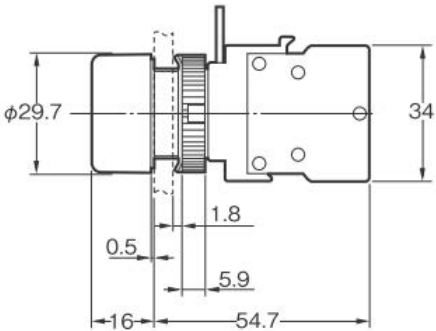
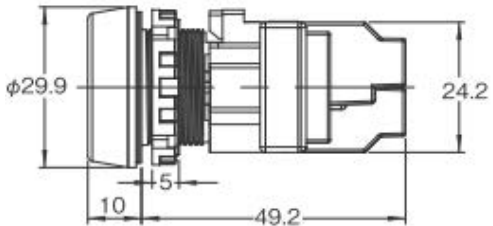


A22NSシリーズ

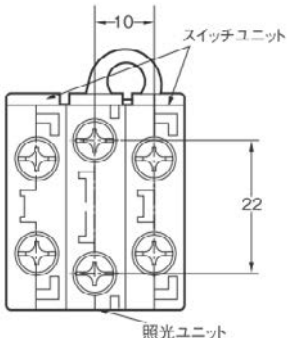
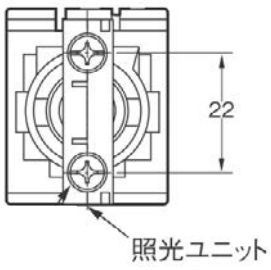
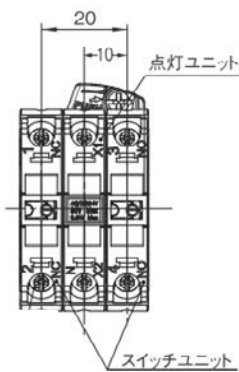
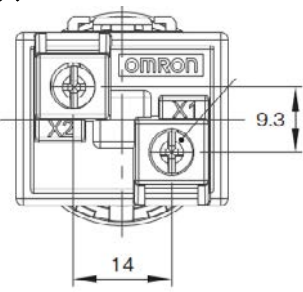


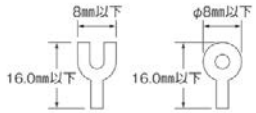
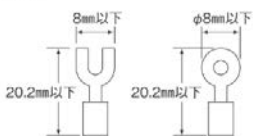
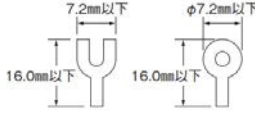
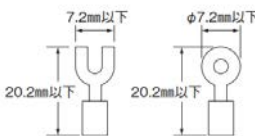
M22N-BPシリーズ



<p>生産終了商品 A22シリーズ スイッチ部 A22シリーズ LEDランプ</p>	<p>推奨代替商品 A22Nシリーズのセット組み合わせ形式 A22N/M22Nシリーズのセット組み合わせ形式</p>
<p>M22-F口シリーズ</p>  <p>LEDランプは組合わせてセットしてご使用頂いていると想定するため、セット品を掲載しています。</p>	<p>M22N-BCシリーズ</p> 

■端子配置／配線接続

<p>生産終了商品 A22シリーズ スイッチ部 A22シリーズ LEDランプ</p>	<p>推奨代替商品 A22Nシリーズのセット組み合わせ形式 A22N/M22Nシリーズのセット組み合わせ形式</p>
<p>端子配置 A22シリーズ</p>  <p>スイッチ部とLEDランプは組合わせてセットしてご使用頂いていると想定するため、セット品を掲載しています。 こちらの代表例は、照光ユニット+スイッチユニットの1aと1bの組み合わせの場合です。</p> <p>M22シリーズ</p>  <p>LEDランプは組合わせてセットしてご使用頂いていると想定するため、セット品を掲載しています。</p>	<p>端子配置 A22Nシリーズ</p>  <p>こちらの代表例は、照光ユニット+スイッチユニットの1aと1bの組み合わせの場合です。</p> <p>M22Nシリーズ</p> 

<p>生産終了商品 A22シリーズ スイッチ部 A22シリーズ LEDランプ</p>	<p>推奨代替商品 A22Nシリーズのセット組み合わせ形式 A22N/M22Nシリーズのセット組み合わせ形式</p>
<p>配線接続</p> <p>裸圧着端子</p>  <p>絶縁被覆付圧着端子</p> 	<p>配線接続</p> <p>裸圧着端子</p>  <p>絶縁被覆付圧着端子</p> 

■ 取付寸法

生産終了商品 A22シリーズ スイッチ部 A22シリーズ LEDランプ	推奨代替商品 A22Nシリーズのセット組み合わせ形式 A22N/M22Nシリーズのセット組み合わせ形式																																															
<p>A22シリーズ スイッチ部とLEDランプは組合わせてセットしてご使用頂いていると想定するため、セット品を掲載しています。</p> <p>パネル加工寸法 ・パネル厚さは1～5mm</p> <p>パネル加工寸法 φ22.3mmの場合</p> <p>パネル加工寸法 φ25mmの場合</p> <p>マトリクス取り付け (1)・スイッチ単体、および一般形銘板ユニット、回り止めリングを取りつける時の加工寸法。 ・リード線を直にスイッチユニットの端子に接続する場合。(図1) (2)・大形銘板ユニットを取りつける時の加工寸法。 ・圧着端子をスイッチユニットの端子に配線する場合。(図2)</p> <p style="text-align: center;">図1</p> <p style="text-align: center;">図2</p> <p>(1) の場合</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>スイッチユニット形式</th> <th>A寸法</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>形A22-10、形A22-10S 形A22-01、形A22-01S</td> <td>45mm以上</td> </tr> <tr> <td>形A22-20、形A22-20S、形A22-02 形A22-02S、形A22-11、形A22-11S</td> <td>55mm以上</td> </tr> </tbody> </table> <p>(2) の場合</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>圧着端子の種類</th> <th>スイッチユニット形式</th> <th>B寸法</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">裸圧着端子</td> <td>形A22-10、形A22-10S 形A22-01、形A22-01S</td> <td>51mm以上</td> </tr> <tr> <td>形A22-20、形A22-20S、形A22-02 形A22-02S、形A22-11、形A22-11S</td> <td>61mm以上</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">絶縁被覆付き 圧着端子</td> <td>形A22-10、形A22-10S 形A22-01、形A22-01S</td> <td>60mm以上</td> </tr> <tr> <td>形A22-20、形A22-20S、形A22-02 形A22-02S、形A22-11、形A22-11S</td> <td>70mm以上</td> </tr> </tbody> </table> <p>注1. 上記寸法は、前ページの適合配線材料をご使用された場合の最小寸法です。それ以外の物をご使用される場合は配線性が異なりますので、ピッチ事前にご確認の上、設定をお願いします。 2. 押ボタンの外形が30mmを超えるものをご使用の場合は、その外形寸法に合わせてピッチを設定してください。 (形A22-M□をマトリクス取り付けされる場合は、上図の30mmの箇所が40mmになります。)</p>	スイッチユニット形式	A寸法	形A22-10、形A22-10S 形A22-01、形A22-01S	45mm以上	形A22-20、形A22-20S、形A22-02 形A22-02S、形A22-11、形A22-11S	55mm以上	圧着端子の種類	スイッチユニット形式	B寸法	裸圧着端子	形A22-10、形A22-10S 形A22-01、形A22-01S	51mm以上	形A22-20、形A22-20S、形A22-02 形A22-02S、形A22-11、形A22-11S	61mm以上	絶縁被覆付き 圧着端子	形A22-10、形A22-10S 形A22-01、形A22-01S	60mm以上	形A22-20、形A22-20S、形A22-02 形A22-02S、形A22-11、形A22-11S	70mm以上	<p>A22Nシリーズ</p> <p>パネル加工寸法 ・パネル厚さ</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>パネル加工寸法</th> <th>パネル厚さ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>φ22.3mm</td> <td>0.8～5mm</td> </tr> <tr> <td>φ25.5mm</td> <td>0.8～6mm</td> </tr> </tbody> </table> <p>取り付け穴中心間のピッチA寸法およびB寸法は、下記の通りです。</p> <p>パネル加工寸法 φ22.3mmの場合</p> <p>パネル加工寸法 φ25.5mmの場合</p> <p>A寸法</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>配線種類</th> <th>スイッチユニット 連結数</th> <th>配線数 (本/端子)</th> <th>最小可能ピッチ A寸法(mm)以上</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>リード線 (より線/単線)</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>裸圧着端子</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>絶縁被覆付き 圧着端子</td> <td>1</td> <td>1</td> <td>60</td> </tr> </tbody> </table> <p>注. 最小取付ピッチは、スイッチユニット1段(3個)、各端子の配線数1本の場合を標準として記載しております。 2本配線時やユニット連結時には、外形寸法図をご覧くださいの上、操作性および配線作業を考慮してお決めください。</p> <p>B寸法</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>操作部形状</th> <th>B寸法</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>きのご形</td> <td>40mm以上</td> </tr> <tr> <td>上記以外</td> <td>30mm以上</td> </tr> </tbody> </table>	パネル加工寸法	パネル厚さ	φ22.3mm	0.8～5mm	φ25.5mm	0.8～6mm	配線種類	スイッチユニット 連結数	配線数 (本/端子)	最小可能ピッチ A寸法(mm)以上	リード線 (より線/単線)	1	1	50	裸圧着端子	1	1	50	絶縁被覆付き 圧着端子	1	1	60	操作部形状	B寸法	きのご形	40mm以上	上記以外	30mm以上
スイッチユニット形式	A寸法																																															
形A22-10、形A22-10S 形A22-01、形A22-01S	45mm以上																																															
形A22-20、形A22-20S、形A22-02 形A22-02S、形A22-11、形A22-11S	55mm以上																																															
圧着端子の種類	スイッチユニット形式	B寸法																																														
裸圧着端子	形A22-10、形A22-10S 形A22-01、形A22-01S	51mm以上																																														
	形A22-20、形A22-20S、形A22-02 形A22-02S、形A22-11、形A22-11S	61mm以上																																														
絶縁被覆付き 圧着端子	形A22-10、形A22-10S 形A22-01、形A22-01S	60mm以上																																														
	形A22-20、形A22-20S、形A22-02 形A22-02S、形A22-11、形A22-11S	70mm以上																																														
パネル加工寸法	パネル厚さ																																															
φ22.3mm	0.8～5mm																																															
φ25.5mm	0.8～6mm																																															
配線種類	スイッチユニット 連結数	配線数 (本/端子)	最小可能ピッチ A寸法(mm)以上																																													
リード線 (より線/単線)	1	1	50																																													
裸圧着端子	1	1	50																																													
絶縁被覆付き 圧着端子	1	1	60																																													
操作部形状	B寸法																																															
きのご形	40mm以上																																															
上記以外	30mm以上																																															

生産終了商品
A22シリーズ スイッチ部
A22シリーズ LEDランプ

推奨代替商品
A22Nシリーズのセット組み合わせ形式
A22N/M22Nシリーズのセット組み合わせ形式

M22シリーズ

LEDランプは組合わせてセットしてご使用頂いていると想定するため、セット品を掲載しています。

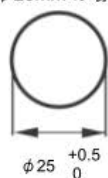
パネル加工寸法

- ・パネル厚さは1～5mm

パネル加工寸法
φ22.3mmの場合



パネル加工寸法
φ25mmの場合



マトリクス取り付け

- ・スイッチ単体、および一般形銘板ユニット、回り止めリングを取りつける時の加工寸法。
 - ・リード線を直にスイッチユニットの端子に接続する場合。(図1)
- ・大形銘板ユニットを取りつける時の加工寸法。
 - ・圧着端子をスイッチユニットの端子に配線する場合。(図2)

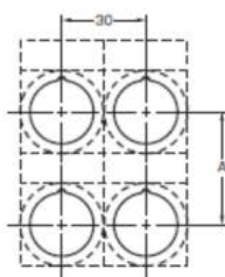


図1

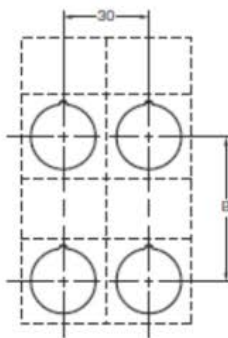


図2

(1) の場合

スイッチユニット形式	A寸法
形A22-10、形A22-10S 形A22-01、形A22-01S	45mm以上
形A22-20、形A22-20S、形A22-02 形A22-02S、形A22-11、形A22-11S	55mm以上

(2) の場合

圧着端子の種類	スイッチユニット形式	B寸法
挿入端子	形A22-10、形A22-10S 形A22-01、形A22-01S	51mm以上
	形A22-20、形A22-20S、形A22-02 形A22-02S、形A22-11、形A22-11S	61mm以上
絶縁被覆付挿入端子	形A22-10、形A22-10S 形A22-01、形A22-01S	60mm以上
	形A22-20、形A22-20S、形A22-02 形A22-02S、形A22-11、形A22-11S	70mm以上

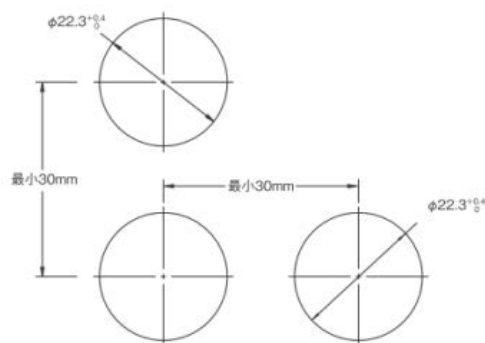
注1. 上記寸法は、前ページの適合配線材料をご使用された場合の最小寸法です。それ以外の物をご使用される場合は配線性が異なりますので、ピッチ事前にご確認の上、設定をお願いします。
 2. 押ボタンの外形が30mmを超えるものをご使用の場合は、その外形寸法に合わせてピッチを設定してください。
 (形A22-M□をマトリクス取り付けされる場合は、上図の30mmの箇所が40mmになります。)

M22Nシリーズ

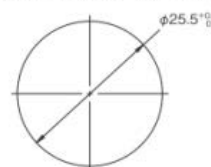
パネル加工寸法

- ・パネル厚さは0.8～6mm

パネル加工寸法 φ22.3mmの場合



パネル加工寸法 φ25.5mmの場合



■ 定格／性能

項目	生産終了商品 A22シリーズ スイッチ部 A22シリーズ LEDランプ	推奨代替商品 A22Nシリーズのセット組み合わせ形式 A22N/M22Nシリーズのセット組み合わせ形式																																																																																																				
接点定格	<p>●接点(一般負荷用)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">定格通電電流 (A)</th> <th rowspan="2">定格電圧 (V)</th> <th colspan="4">定格電流 (A)</th> </tr> <tr> <th>誘導負荷</th> <th>抵抗負荷</th> <th>誘導負荷</th> <th>抵抗負荷</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="8">10</td> <td>AC24</td> <td>10</td> <td>10</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>110</td> <td>5</td> <td>10</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>220</td> <td>3</td> <td>6</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>380</td> <td>2</td> <td>3</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>440</td> <td>1</td> <td>2</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>DC24</td> <td></td> <td></td> <td>1.5</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>110</td> <td></td> <td></td> <td>0.5</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>220</td> <td></td> <td></td> <td>0.2</td> <td>0.6</td> </tr> <tr> <td>380</td> <td></td> <td></td> <td>0.1</td> <td>0.2</td> </tr> </tbody> </table> <p>注1. 上記定格は、以下の条件で試験を行った場合です。 (1) 周囲温度: 20±2℃ (2) 周囲湿度: 65±5%RH (3) 操作頻度: 20回/min 2. 最小適用負荷DC5V 10mA</p>	定格通電電流 (A)	定格電圧 (V)	定格電流 (A)				誘導負荷	抵抗負荷	誘導負荷	抵抗負荷	10	AC24	10	10			110	5	10			220	3	6			380	2	3			440	1	2			DC24			1.5	10	110			0.5	2	220			0.2	0.6	380			0.1	0.2	<p>●接点(一般負荷用)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>定格絶縁電圧</th> <td colspan="5">600V</td> </tr> <tr> <th>定格通電電流</th> <td colspan="5">10A</td> </tr> <tr> <th>使用電圧</th> <td>24V</td> <td>120V</td> <td>240V</td> <td>380V</td> <td>440V</td> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">交流 50/60Hz</td> <td>抵抗負荷 (AC-12)</td> <td>10A</td> <td>10A</td> <td>6A</td> <td>2A</td> <td>2A</td> </tr> <tr> <td>誘導負荷 (AC-15)</td> <td>10A</td> <td>6A</td> <td>3A</td> <td>1.9A</td> <td>1.6A</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">直流</td> <td>抵抗負荷 (DC-12)</td> <td>8A</td> <td>2.2A</td> <td>1.1A</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> <tr> <td>誘導負荷 (DC-13)</td> <td>4A</td> <td>1.1A</td> <td>0.55A</td> <td>—</td> <td>—</td> </tr> </tbody> </table> <p>注1. 上記定格は、以下の条件で試験を行った場合です。 (1) 周囲温度: 20±2℃ (2) 周囲湿度: 65±5%RH (3) 操作頻度: 30回/min 2. 最小適用負荷 DC5V, 6mA 抵抗負荷 使用可能領域は、使用条件・負荷の種類によって変動することがあります。 ※最小適用負荷はN水準を考慮しています。これは信頼水準60% (A級)での故障水準のレベルで表しています。(JIS C5003) $\lambda_{60} = 0.5 \times 10^{-6}$ / 回は信頼水準60%で1/2,000,000回以下の故障が推定されるということを表しています。</p>	定格絶縁電圧	600V					定格通電電流	10A					使用電圧	24V	120V	240V	380V	440V	交流 50/60Hz	抵抗負荷 (AC-12)	10A	10A	6A	2A	2A	誘導負荷 (AC-15)	10A	6A	3A	1.9A	1.6A	直流	抵抗負荷 (DC-12)	8A	2.2A	1.1A	—	—	誘導負荷 (DC-13)	4A	1.1A	0.55A	—	—
定格通電電流 (A)	定格電圧 (V)			定格電流 (A)																																																																																																		
		誘導負荷	抵抗負荷	誘導負荷	抵抗負荷																																																																																																	
10	AC24	10	10																																																																																																			
	110	5	10																																																																																																			
	220	3	6																																																																																																			
	380	2	3																																																																																																			
	440	1	2																																																																																																			
	DC24			1.5	10																																																																																																	
	110			0.5	2																																																																																																	
	220			0.2	0.6																																																																																																	
380			0.1	0.2																																																																																																		
定格絶縁電圧	600V																																																																																																					
定格通電電流	10A																																																																																																					
使用電圧	24V	120V	240V	380V	440V																																																																																																	
交流 50/60Hz	抵抗負荷 (AC-12)	10A	10A	6A	2A	2A																																																																																																
	誘導負荷 (AC-15)	10A	6A	3A	1.9A	1.6A																																																																																																
直流	抵抗負荷 (DC-12)	8A	2.2A	1.1A	—	—																																																																																																
	誘導負荷 (DC-13)	4A	1.1A	0.55A	—	—																																																																																																
LED定格	<p>●LEDランプ</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>定格電圧</th> <th>定格電流</th> <th>使用電圧</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>AC/DC6V</td> <td rowspan="3">8mA</td> <td>AC/DC6V±5%</td> </tr> <tr> <td>AC/DC12V</td> <td>AC/DC12V±5%</td> </tr> <tr> <td>AC/DC24V</td> <td>AC/DC24V±5%</td> </tr> </tbody> </table> <p>●減圧照光</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>定格電圧</th> <th>定格電流</th> <th>使用電圧</th> <th>適合ランプ (BA9S/13口金)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>AC110V</td> <td rowspan="2">8mA</td> <td>AC100V (95~115V)</td> <td rowspan="2">LEDランプ 形A22-24A□</td> </tr> <tr> <td>AC220V</td> <td>AC200V (190~230V)</td> </tr> </tbody> </table>	定格電圧	定格電流	使用電圧	AC/DC6V	8mA	AC/DC6V±5%	AC/DC12V	AC/DC12V±5%	AC/DC24V	AC/DC24V±5%	定格電圧	定格電流	使用電圧	適合ランプ (BA9S/13口金)	AC110V	8mA	AC100V (95~115V)	LEDランプ 形A22-24A□	AC220V	AC200V (190~230V)	<p>●LEDランプ</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>定格電圧</th> <th>使用電圧</th> <th>電流値</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>6V AC/DC</td> <td>6V AC/DC ±10%</td> <td>約11mA(赤、橙、黄、青) 約5mA(白、緑)</td> </tr> <tr> <td>12V AC/DC</td> <td>12V AC/DC ±10%</td> <td>約12mA(赤、橙、黄、青) 約5mA(白、緑)</td> </tr> <tr> <td>24V AC/DC</td> <td>24V AC/DC ±10%</td> <td>約12mA(赤、橙、黄、青) 約5mA(白、緑)</td> </tr> <tr> <td>100V AC</td> <td>100V AC ±10%</td> <td rowspan="2">約12mA(赤、橙、黄、青) 約5mA(白、緑)</td> </tr> <tr> <td>110V AC</td> <td>110V AC ±10%</td> </tr> <tr> <td>120V AC</td> <td>100V AC ~ 130V AC</td> <td rowspan="2">約12mA(赤、橙、黄、青) 約5mA(白、緑)</td> </tr> <tr> <td>200V AC</td> <td>200V AC ±10%</td> </tr> <tr> <td>220V AC</td> <td>220V AC ±10%</td> <td rowspan="3">約12mA(赤、橙、黄、青) 約5mA(白、緑)</td> </tr> <tr> <td>230V AC</td> <td>230V AC ±10%</td> </tr> <tr> <td>240V AC</td> <td>220~250V AC</td> </tr> </tbody> </table>	定格電圧	使用電圧	電流値	6V AC/DC	6V AC/DC ±10%	約11mA(赤、橙、黄、青) 約5mA(白、緑)	12V AC/DC	12V AC/DC ±10%	約12mA(赤、橙、黄、青) 約5mA(白、緑)	24V AC/DC	24V AC/DC ±10%	約12mA(赤、橙、黄、青) 約5mA(白、緑)	100V AC	100V AC ±10%	約12mA(赤、橙、黄、青) 約5mA(白、緑)	110V AC	110V AC ±10%	120V AC	100V AC ~ 130V AC	約12mA(赤、橙、黄、青) 約5mA(白、緑)	200V AC	200V AC ±10%	220V AC	220V AC ±10%	約12mA(赤、橙、黄、青) 約5mA(白、緑)	230V AC	230V AC ±10%	240V AC	220~250V AC																																																			
定格電圧	定格電流	使用電圧																																																																																																				
AC/DC6V	8mA	AC/DC6V±5%																																																																																																				
AC/DC12V		AC/DC12V±5%																																																																																																				
AC/DC24V		AC/DC24V±5%																																																																																																				
定格電圧	定格電流	使用電圧	適合ランプ (BA9S/13口金)																																																																																																			
AC110V	8mA	AC100V (95~115V)	LEDランプ 形A22-24A□																																																																																																			
AC220V		AC200V (190~230V)																																																																																																				
定格電圧	使用電圧	電流値																																																																																																				
6V AC/DC	6V AC/DC ±10%	約11mA(赤、橙、黄、青) 約5mA(白、緑)																																																																																																				
12V AC/DC	12V AC/DC ±10%	約12mA(赤、橙、黄、青) 約5mA(白、緑)																																																																																																				
24V AC/DC	24V AC/DC ±10%	約12mA(赤、橙、黄、青) 約5mA(白、緑)																																																																																																				
100V AC	100V AC ±10%	約12mA(赤、橙、黄、青) 約5mA(白、緑)																																																																																																				
110V AC	110V AC ±10%																																																																																																					
120V AC	100V AC ~ 130V AC	約12mA(赤、橙、黄、青) 約5mA(白、緑)																																																																																																				
200V AC	200V AC ±10%																																																																																																					
220V AC	220V AC ±10%	約12mA(赤、橙、黄、青) 約5mA(白、緑)																																																																																																				
230V AC	230V AC ±10%																																																																																																					
240V AC	220~250V AC																																																																																																					
耐久性	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>機械的耐久性</th> <th>電氣的耐久性</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>形A22S</td> <td>50万回以上</td> <td>50万回以上</td> </tr> <tr> <td>形A22W</td> <td>10万回以上</td> <td>10万回以上</td> </tr> <tr> <td>形A22K</td> <td>50万回以上</td> <td>50万回以上</td> </tr> </tbody> </table>		機械的耐久性	電氣的耐久性	形A22S	50万回以上	50万回以上	形A22W	10万回以上	10万回以上	形A22K	50万回以上	50万回以上	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>機械的耐久性</th> <th>電氣的耐久性</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>形A22NS</td> <td>50万回以上 (3ノッチの場合は30万回以上)</td> <td>50万回以上 (3ノッチの場合は30万回以上) (AC250V 3A、 力率cosθ=0.4 誘導負荷にて)</td> </tr> <tr> <td>形A22NW</td> <td>50万回以上 (3ノッチの場合は30万回以上)</td> <td>50万回以上 (3ノッチの場合は30万回以上) (AC250V 3A、 力率cosθ=0.4 誘導負荷にて)</td> </tr> <tr> <td>形A22NK</td> <td>50万回以上 (3ノッチの場合は30万回以上)</td> <td>50万回以上 (3ノッチの場合は30万回以上) (AC250V 3A、 力率cosθ=0.4 誘導負荷にて)</td> </tr> </tbody> </table>		機械的耐久性	電氣的耐久性	形A22NS	50万回以上 (3ノッチの場合は30万回以上)	50万回以上 (3ノッチの場合は30万回以上) (AC250V 3A、 力率cosθ=0.4 誘導負荷にて)	形A22NW	50万回以上 (3ノッチの場合は30万回以上)	50万回以上 (3ノッチの場合は30万回以上) (AC250V 3A、 力率cosθ=0.4 誘導負荷にて)	形A22NK	50万回以上 (3ノッチの場合は30万回以上)	50万回以上 (3ノッチの場合は30万回以上) (AC250V 3A、 力率cosθ=0.4 誘導負荷にて)																																																																												
	機械的耐久性	電氣的耐久性																																																																																																				
形A22S	50万回以上	50万回以上																																																																																																				
形A22W	10万回以上	10万回以上																																																																																																				
形A22K	50万回以上	50万回以上																																																																																																				
	機械的耐久性	電氣的耐久性																																																																																																				
形A22NS	50万回以上 (3ノッチの場合は30万回以上)	50万回以上 (3ノッチの場合は30万回以上) (AC250V 3A、 力率cosθ=0.4 誘導負荷にて)																																																																																																				
形A22NW	50万回以上 (3ノッチの場合は30万回以上)	50万回以上 (3ノッチの場合は30万回以上) (AC250V 3A、 力率cosθ=0.4 誘導負荷にて)																																																																																																				
形A22NK	50万回以上 (3ノッチの場合は30万回以上)	50万回以上 (3ノッチの場合は30万回以上) (AC250V 3A、 力率cosθ=0.4 誘導負荷にて)																																																																																																				
誤動作衝撃	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>誤動作衝撃</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>形A22L</td> <td rowspan="3">最大 600m/s²</td> </tr> <tr> <td>形A22W</td> </tr> <tr> <td>形M22</td> </tr> </tbody> </table>		誤動作衝撃	形A22L	最大 600m/s ²	形A22W	形M22	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>誤動作衝撃</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>形A22L</td> <td rowspan="3">最大 1,000m/s²</td> </tr> <tr> <td>形A22W</td> </tr> <tr> <td>形M22</td> </tr> </tbody> </table>		誤動作衝撃	形A22L	最大 1,000m/s ²	形A22W	形M22																																																																																								
	誤動作衝撃																																																																																																					
形A22L	最大 600m/s ²																																																																																																					
形A22W																																																																																																						
形M22																																																																																																						
	誤動作衝撃																																																																																																					
形A22L	最大 1,000m/s ²																																																																																																					
形A22W																																																																																																						
形M22																																																																																																						

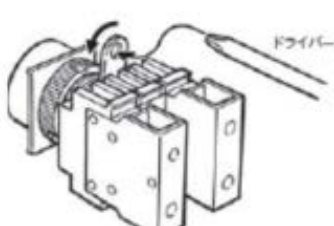
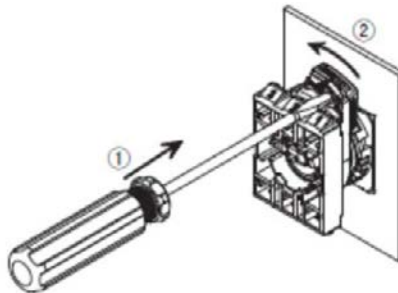
項目	生産終了商品 A22シリーズ スイッチ部 A22シリーズ LEDランプ	推奨代替商品 A22Nシリーズのセット組み合わせ形式 A22N/M22Nシリーズのセット組み合わせ形式																																
使用・ 保存 周囲温度	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>使用周囲温度</th> <th>保存周囲温度</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>形A22</td> <td>-20~+70°C</td> <td rowspan="6">-40~+70°C</td> </tr> <tr> <td>形A22L</td> <td>-20~+55°C</td> </tr> <tr> <td>形A22S</td> <td>-20~+70°C</td> </tr> <tr> <td>形A22W</td> <td>-20~+55°C</td> </tr> <tr> <td>形A22K</td> <td>-20~+70°C</td> </tr> <tr> <td>形M22</td> <td>-20~+55°C</td> </tr> </tbody> </table>		使用周囲温度	保存周囲温度	形A22	-20~+70°C	-40~+70°C	形A22L	-20~+55°C	形A22S	-20~+70°C	形A22W	-20~+55°C	形A22K	-20~+70°C	形M22	-20~+55°C	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>使用周囲温度</th> <th>保存周囲温度</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>形A22NN</td> <td>-25~+70°C</td> <td rowspan="6">-40~+80°C</td> </tr> <tr> <td>形A22NL</td> <td>-25~+55°C</td> </tr> <tr> <td>形A22NS</td> <td>-25~+70°C</td> </tr> <tr> <td>形A22NW</td> <td>-25~+55°C</td> </tr> <tr> <td>形A22NK</td> <td>-25~+70°C</td> </tr> <tr> <td>形M22N</td> <td>-25~+55°C</td> </tr> </tbody> </table>		使用周囲温度	保存周囲温度	形A22NN	-25~+70°C	-40~+80°C	形A22NL	-25~+55°C	形A22NS	-25~+70°C	形A22NW	-25~+55°C	形A22NK	-25~+70°C	形M22N	-25~+55°C
	使用周囲温度	保存周囲温度																																
形A22	-20~+70°C	-40~+70°C																																
形A22L	-20~+55°C																																	
形A22S	-20~+70°C																																	
形A22W	-20~+55°C																																	
形A22K	-20~+70°C																																	
形M22	-20~+55°C																																	
	使用周囲温度	保存周囲温度																																
形A22NN	-25~+70°C	-40~+80°C																																
形A22NL	-25~+55°C																																	
形A22NS	-25~+70°C																																	
形A22NW	-25~+55°C																																	
形A22NK	-25~+70°C																																	
形M22N	-25~+55°C																																	
保護構造	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>保護構造</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>形A22</td> <td>IP65(耐油形)</td> </tr> <tr> <td>形A22L</td> <td>IP65</td> </tr> <tr> <td>形A22S</td> <td>IP65(耐油形)</td> </tr> <tr> <td>形A22W</td> <td>IP65</td> </tr> <tr> <td>形A22K</td> <td>IP65(耐油形)</td> </tr> <tr> <td>形M22</td> <td>IP65</td> </tr> </tbody> </table>		保護構造	形A22	IP65(耐油形)	形A22L	IP65	形A22S	IP65(耐油形)	形A22W	IP65	形A22K	IP65(耐油形)	形M22	IP65	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>保護構造</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>形A22NN</td> <td rowspan="6">IP66 NEMA4X NEMA13準拠</td> </tr> <tr> <td>形A22NL</td> </tr> <tr> <td>形A22NS</td> </tr> <tr> <td>形A22NW</td> </tr> <tr> <td>形A22NK</td> </tr> <tr> <td>形M22N</td> </tr> </tbody> </table>		保護構造	形A22NN	IP66 NEMA4X NEMA13準拠	形A22NL	形A22NS	形A22NW	形A22NK	形M22N									
	保護構造																																	
形A22	IP65(耐油形)																																	
形A22L	IP65																																	
形A22S	IP65(耐油形)																																	
形A22W	IP65																																	
形A22K	IP65(耐油形)																																	
形M22	IP65																																	
	保護構造																																	
形A22NN	IP66 NEMA4X NEMA13準拠																																	
形A22NL																																		
形A22NS																																		
形A22NW																																		
形A22NK																																		
形M22N																																		

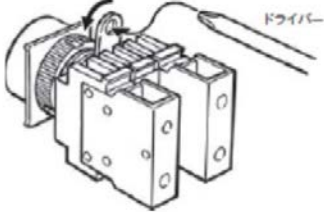
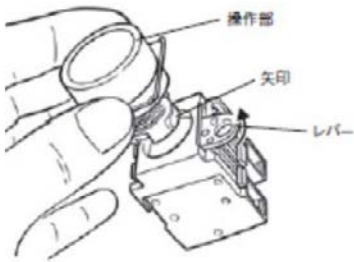
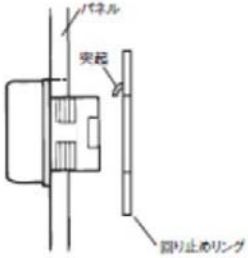
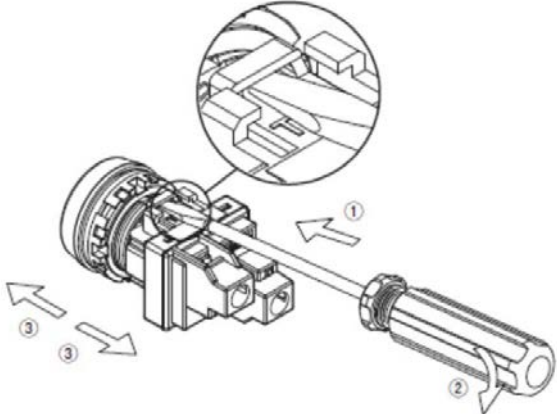
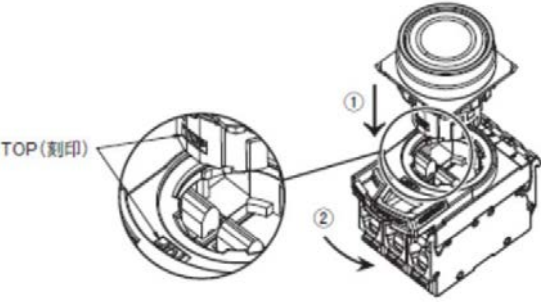
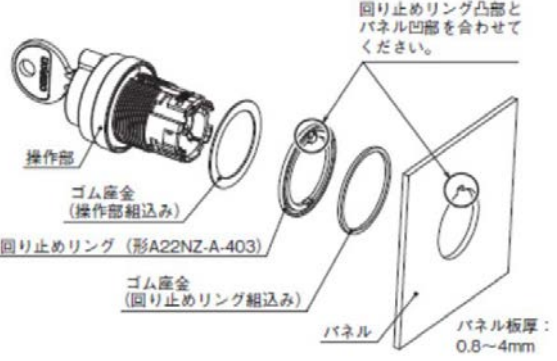
■動作特性

生産終了商品 A22シリーズ スイッチ部 A22シリーズ LEDランプ	推奨代替商品 A22Nシリーズのセット組み合わせ形式 A22N/M22Nシリーズのセット組み合わせ形式																										
<p>A22/A22Lシリーズ 押ボタンスイッチ</p> <p>■動作特性 (1a1b接点の場合)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">項目</th> <th>種類</th> <th>押ボタンスイッチ</th> </tr> <tr> <th></th> <th>照光/非照光 押ボタンスイッチ</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td></td> <td>形A22-H 形A22-C 形A22-D 形A22-S 形A22L-H 形A22L-C 形A22L-D</td> </tr> <tr> <td>全体の動きに必要な力 TTF最大</td> <td></td> <td>29.4N</td> </tr> <tr> <td>全体の動きTT</td> <td></td> <td>最大5.5mm</td> </tr> <tr> <td>もどりの力RF</td> <td></td> <td>—</td> </tr> </tbody> </table> <p>スイッチ部は組合わせてセットしてご使用頂いていると想定するため、セット品を掲載しています。</p>	項目	種類	押ボタンスイッチ		照光/非照光 押ボタンスイッチ			形A22-H 形A22-C 形A22-D 形A22-S 形A22L-H 形A22L-C 形A22L-D	全体の動きに必要な力 TTF最大		29.4N	全体の動きTT		最大5.5mm	もどりの力RF		—	<p>A22NN/A22NLシリーズ 押ボタンスイッチ</p> <p>■動作特性(1NC/1NO接点の場合)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th>押ボタンスイッチ</th> </tr> <tr> <th>照光/非照光</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>全体の動きに必要な力 TTF最大</td> <td>18N</td> </tr> <tr> <td>全体の動きTT</td> <td>最大6mm</td> </tr> <tr> <td>もどりの力RF</td> <td>—</td> </tr> </tbody> </table>		押ボタンスイッチ	照光/非照光	全体の動きに必要な力 TTF最大	18N	全体の動きTT	最大6mm	もどりの力RF	—
項目		種類	押ボタンスイッチ																								
		照光/非照光 押ボタンスイッチ																									
		形A22-H 形A22-C 形A22-D 形A22-S 形A22L-H 形A22L-C 形A22L-D																									
全体の動きに必要な力 TTF最大		29.4N																									
全体の動きTT		最大5.5mm																									
もどりの力RF		—																									
	押ボタンスイッチ																										
	照光/非照光																										
全体の動きに必要な力 TTF最大	18N																										
全体の動きTT	最大6mm																										
もどりの力RF	—																										


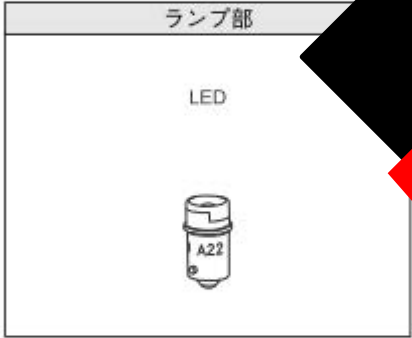

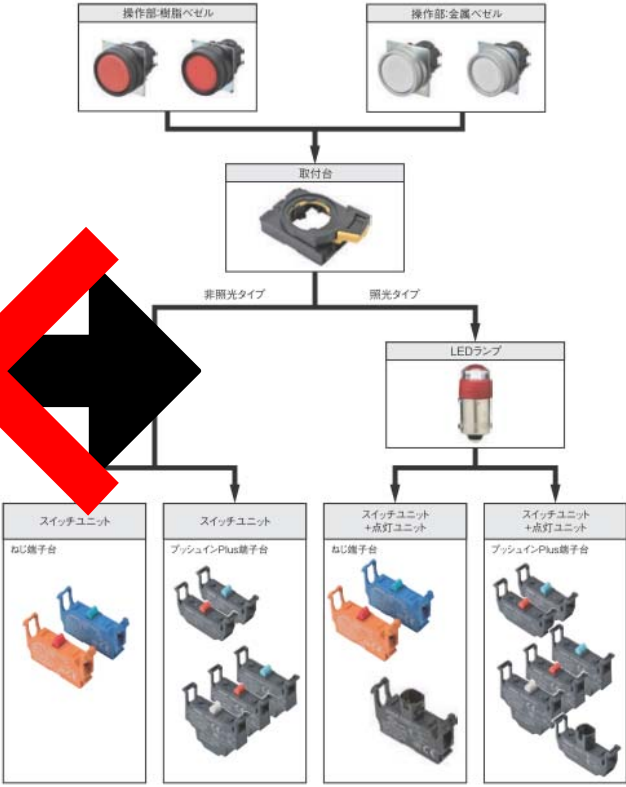
生産終了商品 A22シリーズ スイッチ部 A22シリーズ LEDランプ	推奨代替商品 A22Nシリーズのセット組み合わせ形式 A22N/M22Nシリーズのセット組み合わせ形式																																																														
<p>A22Kシリーズ キー形セレクトスイッチ ■動作特性 (1a1b接点の場合)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">項目</th> <th colspan="2">種類 キー形セレクト・スイッチ</th> </tr> <tr> <th>手動復帰</th> <th>自動復帰</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td colspan="2" style="text-align: center;">形A22K</td> </tr> <tr> <td>全体の動きに必要な力 TTF最大</td> <td>0.34N・m*</td> <td>2ノッチ0.25N・m* 3ノッチ0.34N・m*</td> </tr> <tr> <td>全体の動きTT</td> <td colspan="2">2ノッチ約90° (3ノッチ約45°)</td> </tr> <tr> <td>もどりの力RF</td> <td>最大0.34N・m*</td> <td>—</td> </tr> </tbody> </table> <p>スイッチ部は組合わせてセットしてご使用頂いていると想定するため、セット品を掲載しています。</p> <p>A22S/A22Wシリーズ キー形セレクトスイッチ ■動作特性 (1a1b接点の場合)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">項目</th> <th colspan="2">種類 ツمام形セレクト・スイッチ</th> </tr> <tr> <th>手動復帰</th> <th>自動復帰</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td></td> <td colspan="2" style="text-align: center;">形A22S 形A22W</td> </tr> <tr> <td>全体の動きに必要な力 TTF最大</td> <td>0.34N・m*</td> <td>2ノッチ0.25N・m* 3ノッチ0.34N・m*</td> </tr> <tr> <td>全体の動きTT</td> <td colspan="2">2ノッチ約90° (3ノッチ約45°)</td> </tr> <tr> <td>もどりの力RF</td> <td>最大0.34N・m*</td> <td>—</td> </tr> </tbody> </table> <p>スイッチ部は組合わせてセットしてご使用頂いていると想定するため、セット品を掲載しています。</p>	項目	種類 キー形セレクト・スイッチ		手動復帰	自動復帰		形A22K		全体の動きに必要な力 TTF最大	0.34N・m*	2ノッチ0.25N・m* 3ノッチ0.34N・m*	全体の動きTT	2ノッチ約90° (3ノッチ約45°)		もどりの力RF	最大0.34N・m*	—	項目	種類 ツمام形セレクト・スイッチ		手動復帰	自動復帰		形A22S 形A22W		全体の動きに必要な力 TTF最大	0.34N・m*	2ノッチ0.25N・m* 3ノッチ0.34N・m*	全体の動きTT	2ノッチ約90° (3ノッチ約45°)		もどりの力RF	最大0.34N・m*	—	<p>A22NKシリーズ キー形セレクトスイッチ ■動作特性(1NC/1NO接点の場合)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="2">キー形セレクトスイッチ</th> </tr> <tr> <th>手動復帰</th> <th>自動復帰</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>全体の動きに必要な力 TTF最大</td> <td>0.6N・m</td> <td>0.6N・m</td> </tr> <tr> <td>全体の動きTT</td> <td colspan="2">2ノッチ約90° (3ノッチ約45°)</td> </tr> <tr> <td>もどりの力RF</td> <td>最大0.5N・m</td> <td>—</td> </tr> </tbody> </table> <p>A22NS/A22NWシリーズ キー形セレクトスイッチ ■動作特性(1NC/1NO接点の場合)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2"></th> <th colspan="2">ツمام形セレクトスイッチ</th> </tr> <tr> <th>手動復帰</th> <th>自動復帰</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>全体の動きに必要な力 TTF最大</td> <td>0.6N・m</td> <td>0.6N・m</td> </tr> <tr> <td>全体の動きTT</td> <td colspan="2">2ノッチ約90° (3ノッチ約45°)</td> </tr> <tr> <td>もどりの力RF</td> <td>最大0.5N・m</td> <td>—</td> </tr> </tbody> </table>		キー形セレクトスイッチ		手動復帰	自動復帰	全体の動きに必要な力 TTF最大	0.6N・m	0.6N・m	全体の動きTT	2ノッチ約90° (3ノッチ約45°)		もどりの力RF	最大0.5N・m	—		ツمام形セレクトスイッチ		手動復帰	自動復帰	全体の動きに必要な力 TTF最大	0.6N・m	0.6N・m	全体の動きTT	2ノッチ約90° (3ノッチ約45°)		もどりの力RF	最大0.5N・m	—
項目		種類 キー形セレクト・スイッチ																																																													
	手動復帰	自動復帰																																																													
	形A22K																																																														
全体の動きに必要な力 TTF最大	0.34N・m*	2ノッチ0.25N・m* 3ノッチ0.34N・m*																																																													
全体の動きTT	2ノッチ約90° (3ノッチ約45°)																																																														
もどりの力RF	最大0.34N・m*	—																																																													
項目	種類 ツمام形セレクト・スイッチ																																																														
	手動復帰	自動復帰																																																													
	形A22S 形A22W																																																														
全体の動きに必要な力 TTF最大	0.34N・m*	2ノッチ0.25N・m* 3ノッチ0.34N・m*																																																													
全体の動きTT	2ノッチ約90° (3ノッチ約45°)																																																														
もどりの力RF	最大0.34N・m*	—																																																													
	キー形セレクトスイッチ																																																														
	手動復帰	自動復帰																																																													
全体の動きに必要な力 TTF最大	0.6N・m	0.6N・m																																																													
全体の動きTT	2ノッチ約90° (3ノッチ約45°)																																																														
もどりの力RF	最大0.5N・m	—																																																													
	ツمام形セレクトスイッチ																																																														
	手動復帰	自動復帰																																																													
全体の動きに必要な力 TTF最大	0.6N・m	0.6N・m																																																													
全体の動きTT	2ノッチ約90° (3ノッチ約45°)																																																														
もどりの力RF	最大0.5N・m	—																																																													

■操作方法

生産終了商品 A22シリーズ スイッチ部 A22シリーズ LEDランプ	推奨代替商品 A22Nシリーズのセット組み合わせ形式 A22N/M22Nシリーズのセット組み合わせ形式
<p>操作部の取り外し方 A22シリーズ レバーを下図の方向に動かし、操作部またはスイッチ部を引いてください。また、レバーの穴の内径は6.5mmですのでドライバーなどを挿入して、下図の方向にレバーを動かしてははずすことも可能です。</p>  <p>スイッチ部とLEDランプは組合わせてセットしてご使用頂いていると想定するため、セット品を掲載しています。</p>	<p>操作部の取り外し方 A22Nシリーズ ロックレバーを裏面から押し込み、ロックを解除した状態でドライバーなどで引っ掛けて、②の方向へ動かし取り外してください。最後までカチッという音がするところまで回してください。</p> 

<p style="text-align: center;">生産終了商品 A22シリーズ スイッチ部 A22シリーズ LEDランプ</p>	<p style="text-align: center;">推奨代替商品 A22Nシリーズのセット組み合わせ形式 A22N/M22Nシリーズのセット組み合わせ形式</p>
<p>照光部の取り外し方 M22シリーズ レバーを下図の方向に動かし、操作部またはスイッチ部を引いてください。また、レバーの穴の内径は6.5mmですのでドライバーなどを挿入して、下図の方向にレバーを動かしてはまずすことも可能です。</p>  <p>操作部へのスイッチの取り付け方 操作部に刻印してある矢印マーク側をスイッチ部のレバーが付いている方向に合わせて、差し込みレバーを下図の方向に動かしてください。</p>  <p>回り止めリングの取付 回り止めリングを使用される場合は、付属の回り止め金具と交換し、突起をパネルの回り止め凹部に挿入して、取り付けナットを締めつけてください。</p> 	<p>照光部の取り外し方 M22Nシリーズ 本体部の爪の間にドライバーを差し込んでください。②の方向へドライバーを動かして、本体部を取り外してください。</p>  <p>操作部へのスイッチの取り付け方 操作部に刻印してあるTOP 表示を取付台のレバーが付いている方向に合わせて、差し込みレバーを下図の方向に最後までカチッという音がするところまで回してください。</p>  <p>回り止めリングの取付 回り止めリングは下図のように取り付けをしてください。また、防水性を確保するために、ゴムは既定の位置へ取り付けを行ってください。</p> 

■生産終了商品と推奨代替商品の互換性

<p>生産終了商品 A22シリーズ スイッチ部 A22シリーズ LEDランプ</p>	<p>推奨代替商品 A22Nシリーズのセット組み合わせ形式 A22N/M22Nシリーズのセット組み合わせ形式</p>
<p>●照光タイプ(減圧ユニットなし)</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> <p>操作部</p>  </div> <p style="text-align: center;">↓</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> <p>ランプ部</p> <p>LED</p>  </div> <p style="text-align: center;">↓</p> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p>スイッチ部(減圧ユニットなし)</p>  </div>	<p>生産終了商品のA22シリーズのスイッチ部やLEDランプは推奨代替商品のA22N/M22Nシリーズにはご使用できません。</p> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;">  </div>

本案内に記載の仕様・価格は、発行時点のものです。予告なく変更することがありますので、ご了承ください。
 本案内では主に仕様上の変更点を記載しています。ご使用上の注意事項等、ご使用の際に必要な内容につきましては、必ずカタログ、仕様書、取扱説明書、マニュアル等をお読みください。