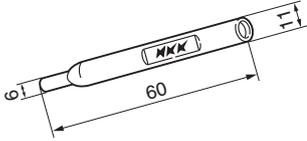
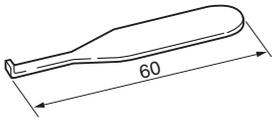
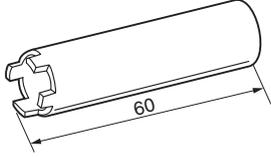
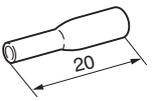
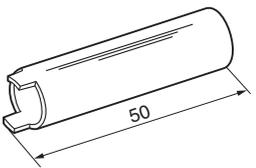
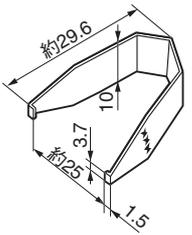
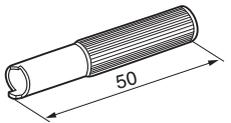
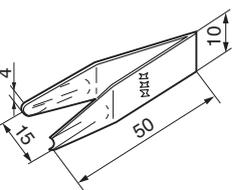
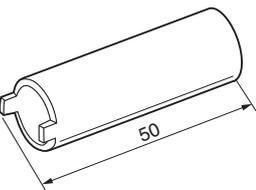
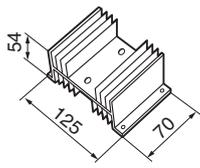
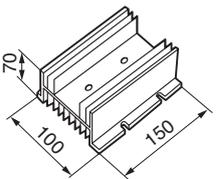
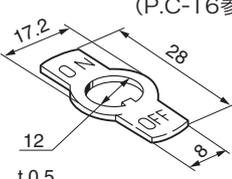
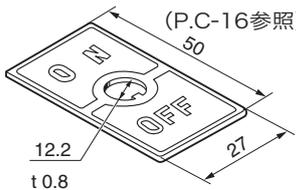
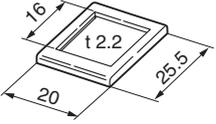
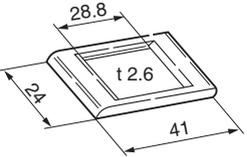
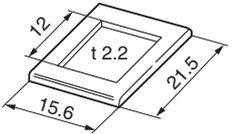
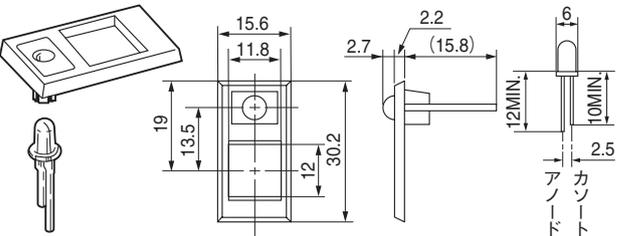
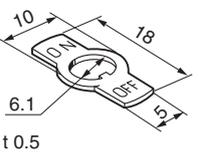
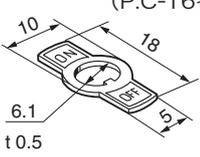
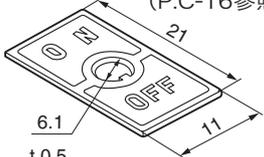
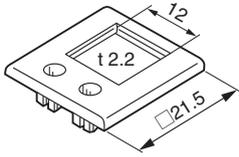
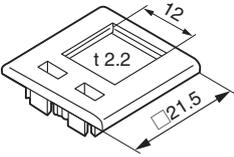
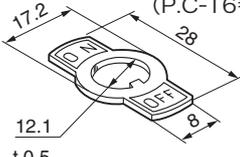
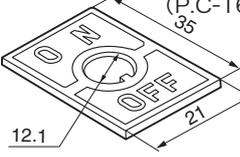
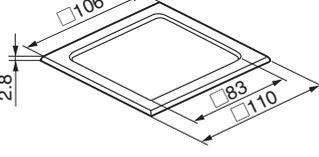
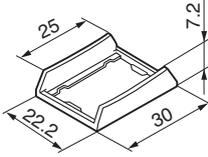
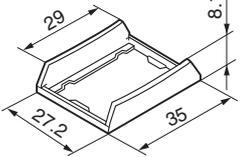
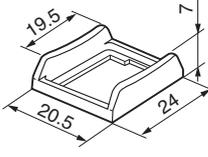
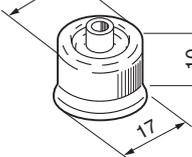
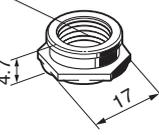
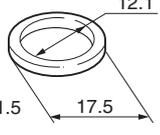
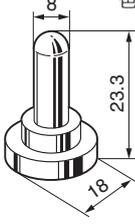
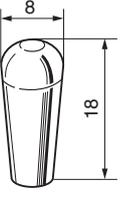
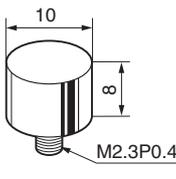
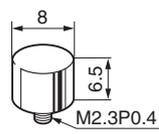
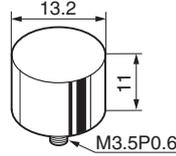
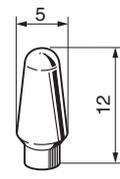
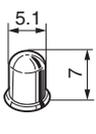
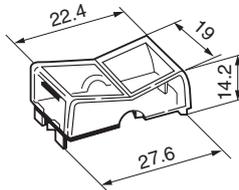
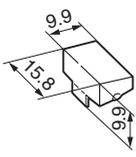
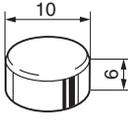
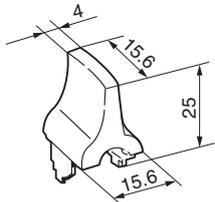


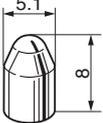
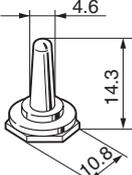
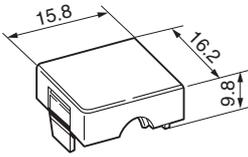
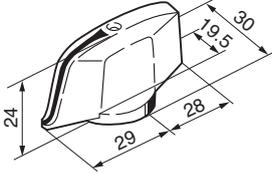
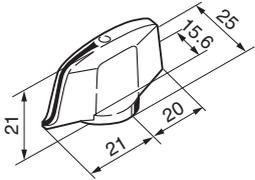
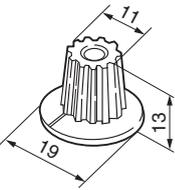
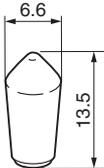
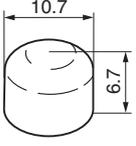
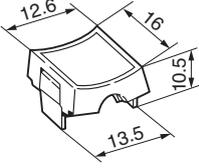
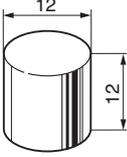
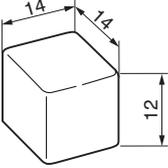
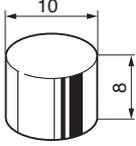
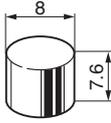
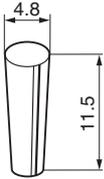
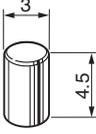
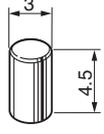
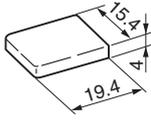
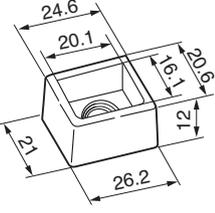
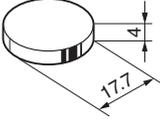
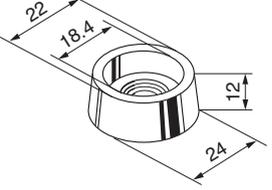
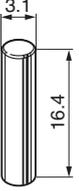
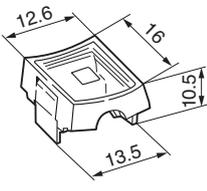
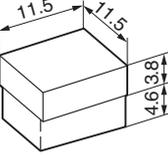
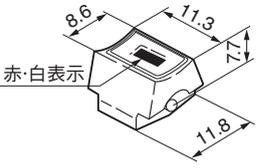
● 付属品 AT-100番台(治具類) / AT-200番台(文字板・ベゼル類)

AT-100番台	AT-101 ランプ交換治具 	AT-105 YB用交換治具 ボタン, ランプ, LED用 	AT-106 YB, YB2用丸ナット締付治具 	
	AT-107 YB用交換治具 ランプ, LED用 	AT-108 KB用丸ナット締付治具 	AT-109 ボタン取外治具 	AT-110 HB用丸ナット締付治具 
	AT-111 HB用LED交換治具 	AT-112 LB防水用丸ナット締付治具 	AT-114 SR用放熱器 	AT-117 SR用放熱器 
AT-200番台	AT-201 M12ブッシング用小形文字板 ON・OFF刻印 (P.C-16参照) 	AT-202 M12ブッシング用大形文字板 ON側地色: 赤, OFF側地色: 黒 シルク印刷 (P.C-16参照) 	AT-204 MLW, P-01用ベゼル 色: 青, 灰, 黒, 緑, 赤, 白, 黄 	
	AT-206 LW用ベゼル 色: 青, 灰, 黒, 緑, 赤, 白, 黄 	AT-207 M-J, MB-J, EB角形マウンタ用ベゼル 色: 青, 灰, 黒, 緑, 赤, 白, 黄 	AT-208 M-J, MB-J, EB角形マウンタ用LED1灯付ベゼル LED色: 赤 ベゼル色: 黒 	
	AT-209 M6ブッシング用小形文字板 ON・OFF刻印 (P.C-16参照) 	AT-210 M6ブッシング用小形文字板 ON側地色: 赤, OFF側地色: 黒 印刷文字 (P.C-16参照) 	AT-211 M6ブッシング用小形文字板 ON側地色: 赤, OFF側地色: 黒 シルク印刷 (P.C-16参照) 	AT-212 M-J, MB-J, EB角形マウンタ用LED2灯用ベゼル, 丸形LED用 ベゼル色: 黒 

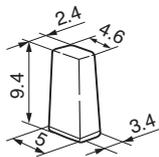
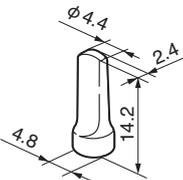
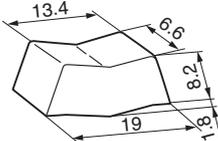
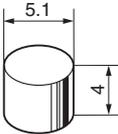
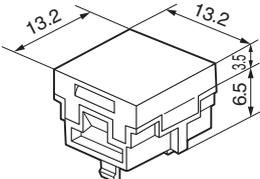
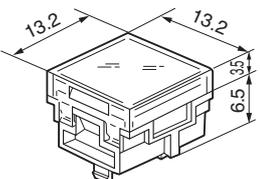
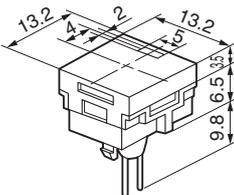
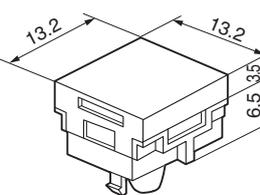
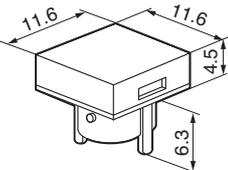
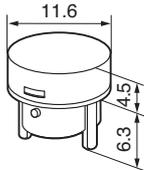
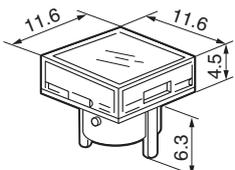
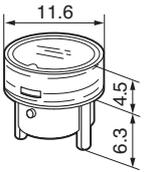
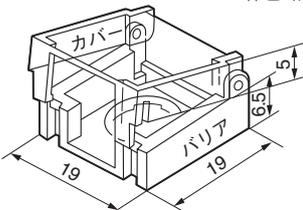
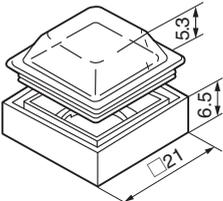
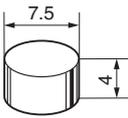
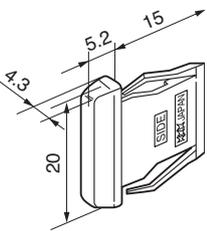
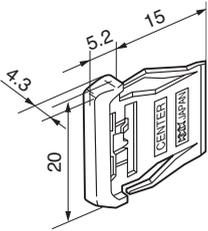
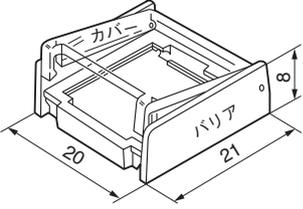
● 付属品 AT-200番台(文字板・ベゼル類) / AT-400番台(操作部・部品類)

<p>AT-213 M-J, MB-J, EB角形マウンタ用 LED2灯用ベゼル, 長角形LED用ベゼル色:黒</p> 	<p>AT-214 M12プッシング用小形文字板 ON側地色:赤, OFF側地色:黒 印刷文字 (P.C-16参照)</p> 	<p>AT-215 M12プッシング用大形文字板 ON側地色:赤, OFF側地色:黒 シルク印刷 (P.C-16参照)</p> 	<p>AT-216 FM・非照光式 16キー用 化粧枠 色:黒, 銀</p> 
<p>AT-217 JW-M用 バリア 色:アイボリ, 灰, 黒</p> 	<p>AT-218 JW-L用 バリア 色:アイボリ, 灰, 黒</p> 	<p>AT-219 JW-S用 バリア 色:黒</p> 	
<p>AT-400番台</p>		<p>AT-401 M12小形トグル用防水キャップ 灰色:耐オゾン性 黒色:一般用, 耐油性</p> <p>キャップ</p>  <p>M12P1 ナット</p>  <p>ゴム座金 色:黒</p> 	<p>AT-402 M12小形トグル用カラー防水キャップ 色:灰, 黒, 緑, 赤, 黄 (P.C-19参照)</p> 
		<p>AT-406 小形トグル用ディップキャップ 色:青, 黒, 緑, 赤, 白, 黄</p> 	<p>AT-407 M6プッシング用φ10丸ボタン (MB, SB) 色:青, 黒, 緑, 赤, 白, 黄</p> 
<p>AT-413 M6プッシング用φ8丸ボタン (MB, SB) 色:青, 黒, 緑, 赤, 白, 黄</p> 	<p>AT-414 M12プッシング用φ13.2丸ボタン (小形押ボタン, MB, SB, WB) 色:青, 黒, 緑, 赤, 白, 黄</p> 	<p>AT-415 超小形トグル用キャップ 色:青, 黒, 緑, 赤, 白, 黄</p> 	<p>AT-416 LW用フィルタキャップ 色:橙, 緑, 赤</p> 
<p>AT-420 LW用照光ボタン 色:透明, 白</p> 	<p>AT-421 LW・透明ボタン用キャップレンズ 色:青, 橙, 緑, 赤, 白, 黄</p> 	<p>AT-422 SB-4011用カラーキャップ 色:青, 黒, 緑, 赤, 白, 黄</p> 	<p>AT-426 MLW用照光レバー 色:青, 橙, 緑, 赤, 白, 黄</p> 

● 付属品 AT-400番台(操作部・部品類)

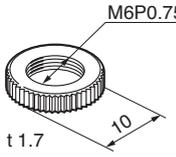
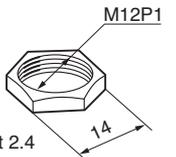
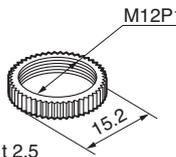
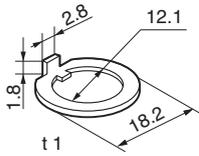
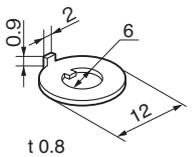
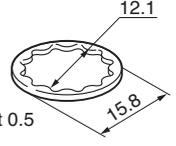
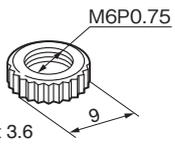
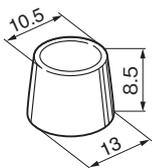
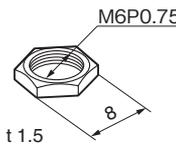
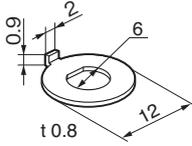
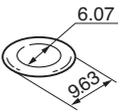
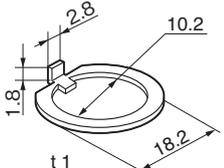
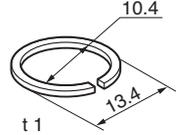
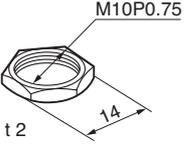
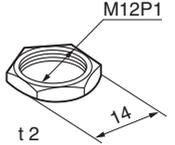
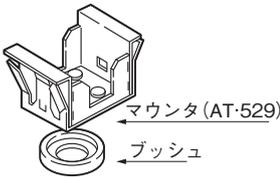
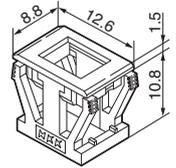
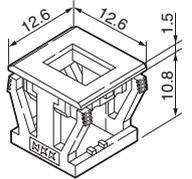
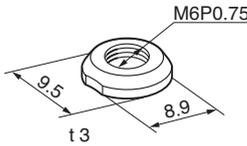
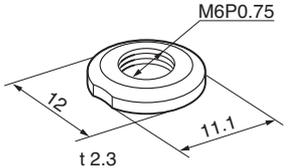
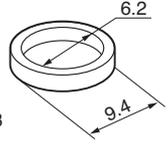
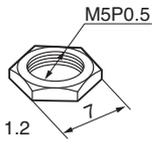
<p>AT-427 レバーロック用 キャップ (D2-L, M-L) 色:青,黒,赤,銀</p> 	<p>AT-428 超小形トグル用 防水キャップ 黒色:一般用 (P.C-20参照)</p> 	<p>AT-429 P-01用 照光ボタン 色:青,橙,緑,赤,白,黄</p> 	<p>AT-431 TS, PS, HS-16用 大形ツマミ 色:黒</p> 
<p>AT-432 TS, PS, HS-16用 小形ツマミ 色:黒</p> 	<p>AT-433 超小形ロータリ用 ツマミ (FR01, MR, MRT, MRX, MRY) 色:黒</p> 	<p>AT-434 M-L/Bトグル用 ディップキャップ 色:青,黒,緑,赤,白,黄</p> 	<p>AT-435 SB-265, 285用 金属ボタン</p> 
<p>AT-438 MLW用 デザインボタン フィルタ色:青,橙,緑,赤,白 ボタン色:黒</p> 	<p>AT-439 SDB用 φ12ボタン 色:黒,緑,赤,白</p> 	<p>AT-440 SDB用 □14ボタン 色:黒,緑,赤,白</p> 	<p>AT-442 DB, MB, EB, M2B(B形)用 φ10ボタン 色:青,黒,緑,赤,白,黄</p> 
<p>AT-443 DB, MB, EB, M2B(B形)用 φ8ボタン 色:青,黒,緑,赤,白,黄</p> 	<p>AT-444 超小形トグル用 キャップ 色:青,黒,緑,赤,白,黄</p> 	<p>AT-445-1 M-C用 カラーチップ 色:黒,赤,白 (一括包装)</p> 	<p>AT-445-2 M-C用 カラーチップ 色:青,緑,黄 (一括包装)</p> 
<p>AT-452 SCB用 角形キャップ 色:青,灰,黒,赤,白</p> 	<p>AT-453 SCB用 角形バリア 色:灰,黒,白</p> 	<p>AT-454 SCB用 丸形キャップ 色:青,灰,黒,赤,白</p> 	<p>AT-455 SCB用 丸形バリア 色:灰,黒,白</p> 
<p>AT-460 M-D用 カラーキャップ 色:青,黒,緑,赤,白,黄</p> 	<p>AT-462 MLW用 LED用照光ボタン 色:黒</p> 	<p>AT-465 EB, MB-J用 □11.5ボタン 色:青,黒,緑,赤,白,黄</p> 	<p>AT-466 M-J用 表示付ボタン 表示板:赤,白の2色表示 色:黒</p> 

● 付属品 AT-400番台(操作部・部品類)

<p>AT-467 A-K用 レバー 色:黒,赤,白</p> 	<p>AT-468 A-K用 レバー 色:黒,赤,白</p> 	<p>AT-469 A-K用 ボタン 色:黒,赤,白</p> 	<p>AT-475 AB, BB, FB, M2B(A形)用 φ5.1ボタン 色:黒,赤,白</p> 
<p>AT-476 LB・白熱球用 角形照光ボタン ボタン色:青,緑,赤,白,黄</p> 	<p>AT-477 LB・白熱球用 角形照光ボタン ボタン色:透明 フィルタ色:青,緑,赤,白,黄</p> 	<p>AT-480 LB・部分照光用 角形照光ボタン</p> <p>2色発光形 LED色:赤/緑 ボタン色:黒,赤,白</p> <p>単色発光形 LED色:緑,赤,黄 ボタン色:黒,緑,赤</p> 	
<p>AT-484 LB・非照光用 角形ボタン 色:青,灰,黒,緑,赤,白,黄</p> 	<p>AT-485 KB・白熱球用 角形照光ボタン ボタン色:青,緑,赤,白,黄</p> 	<p>AT-486 KB・白熱球用 丸形照光ボタン ボタン色:青,緑,赤,白,黄</p> 	<p>AT-487 KB・白熱球用 角形照光ボタン ボタン色:透明 フィルタ色:青,緑,赤,白,黄</p> 
<p>AT-488 KB・白熱球用 丸形照光ボタン ボタン色:透明 フィルタ色:青,緑,赤,白,黄</p> 	<p>AT-494 KB・丸形,角形用 ガードバリア 枠色:黒</p> 	<p>AT-495 KB・丸形,角形用 防塵カバー 枠色:黒</p> 	<p>AT-496 AB, BB, FB, M2B(A形)用 φ7.5ボタン 色:黒,赤,白</p> 
<p>AT-497 LB・角形,長角形用 サイドバリア 色:黒</p> 	<p>AT-498 LB・角形,長角形用 センターバリア 色:黒</p> 	<p>AT-499 LB・角形用 ガードバリア 枠色:黒</p> 	

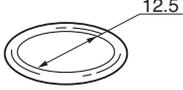
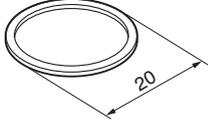
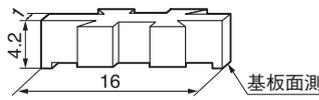
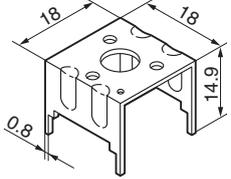
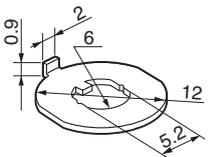
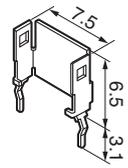
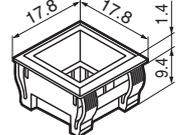
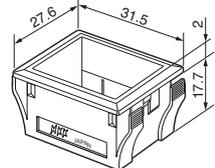
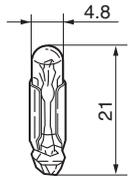
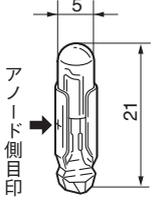
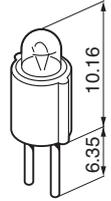
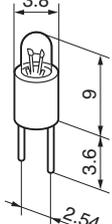
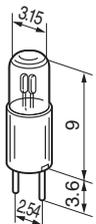
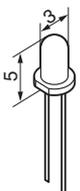
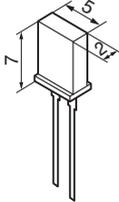
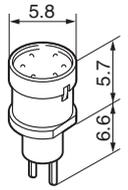
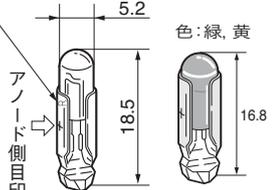
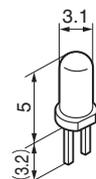
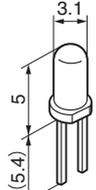
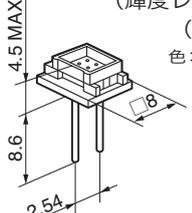
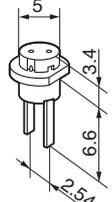
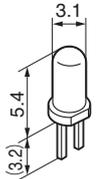
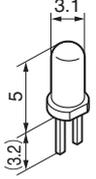
● 付属品

AT-400番台(操作部・部品類) / AT-500番台(取付部品類)

AT-500番台	<p>AT-501 M6ブッシング用丸ナット 錫合金(クロム色)メッキ</p> 	<p>AT-503 M12ブッシング用六角ナット 錫合金(クロム色)メッキ</p> 	<p>AT-504 M12ブッシング用丸ナット 錫合金(クロム色)メッキ</p> 
	<p>AT-506 M12ブッシング用取付リング クロメートメッキ</p> 	<p>AT-507 M6ブッシング用取付リング クロメートメッキ</p> 	<p>AT-508 M12ブッシング用内歯座金 クロメートメッキ</p> 
<p>AT-511 M6ブッシング用袋丸ナット クロムメッキ</p> 	<p>AT-512 M6ブッシング用円錐ナット クロムメッキ</p> 	<p>AT-513 M6ブッシング用六角ナット ニッケルメッキ</p> 	<p>AT-515 M6ブッシング用取付リング クロメートメッキ</p> 
<p>AT-516 M6ブッシング用防水Oリング (防水形用) 色:黒</p> 	<p>AT-518 M10ブッシング用取付リング クロメートメッキ</p> 	<p>AT-520 M10ブッシング用ばね座金 クロメートメッキ</p> 	<p>AT-526 M10ブッシング用六角ナット ニッケルメッキ</p> 
<p>AT-527 M12ブッシング用六角ナット ニッケルメッキ</p> 	<p>AT-529 EB用角形マウンタ (マウンタ, プッシュ:一括包装)</p> 	<p>AT-530 Aシリーズ用角形マウンタ (単極用) 色:灰</p> 	<p>AT-531 Aシリーズ用角形マウンタ (単極, 2極用) 色:灰</p> 
<p>AT-532 M6ブッシング用ドレスナット(小) ニッケルメッキ</p> 	<p>AT-533 M6ブッシング用ドレスナット(大) ニッケルメッキ</p> 	<p>AT-535 MR-K用ゴム座金 (M6ブッシング) 色:黒</p> 	<p>AT-536 FB用六角ナット (M5ブッシング) ニッケルメッキ</p> 

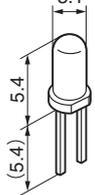
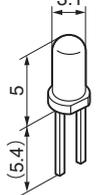
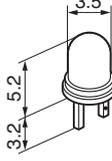
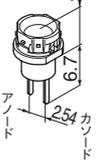
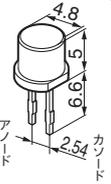
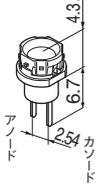
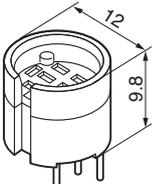
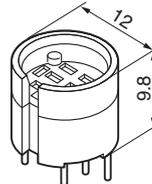
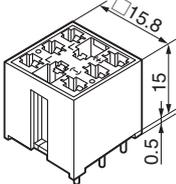
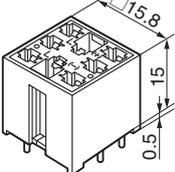
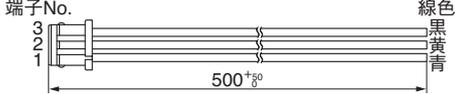
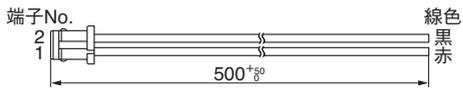
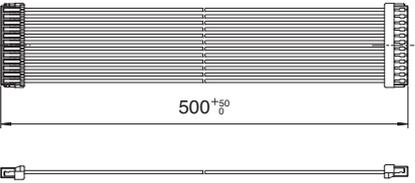
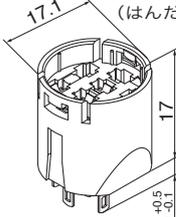
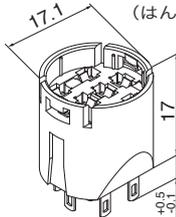
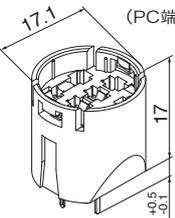
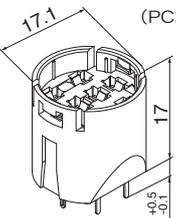
● 付属品

AT-500番台(取付部品類) / AT-600番台(ランプ・発光ダイオード類)

<p>AT-537 M12ブッシング用 防水Oリング (パネルシール形小形トグル用) 色:黒</p> 	<p>AT-541 YB用 ゴム座金 色:黒</p> 	<p>AT-542 IS用 連結子</p> 	<p>AT-543 MR-K用 取付板</p> 			
<p>AT-545 MR-A, MR-B, MR-K用 取付リング</p> 	<p>AT-546 GB2用 連続取付用取付板</p> 	<p>AT-547 JB用 (低背形用) マウンタ 色:黒</p> 	<p>AT-548 IS用 マウンタ</p> 			
<p style="text-align: center; font-size: 24px; font-weight: bold;">AT-600番台</p>				<p>AT-602 MLW, LW, P-01用 白熱球 電圧・電流 6V・80mA 12V・50mA 18V・35mA 24V・25mA 28V・22mA</p> 	<p>AT-606 MLW用 1素子LED (発光ダイオード) 色:緑, 赤</p> 	<p>AT-607 LB用 白熱球 電圧・電流 5V・115mA 12V・60mA 28V・22mA</p> 
<p>AT-611 YB, KB用 白熱球 電圧・電流 5V・115mA 12V・60mA 28V・22mA</p> 	<p>AT-615 KB用 冷陰極放電管 (ネオン球)</p> 	<p>AT-617 LED 2灯ベゼル用 AT-212用 丸形LED (発光ダイオード) 色:緑, 赤, 黄</p> 	<p>AT-618 LED 2灯ベゼル用 AT-213用 長角形LED (発光ダイオード) 色:緑, 赤, 黄</p> 			
<p>AT-621 YB用 2色発光LED (発光ダイオード) 色:赤/緑</p> 	<p>AT-622 MLW用 LED (発光ダイオード) 色:赤 色:緑, 黄</p> 	<p>AT-624 HB用 超高輝度LED (輝度レベル2) 色:青</p> 	<p>AT-625 KB, LB, YB, YB2用 超高輝度LED (輝度レベル2) 色:青</p> 			
<p>AT-627 LB用 超高輝度LED (輝度レベル1) (抵抗付) 色:緑, 赤, 黄</p> 	<p>AT-628 YB, YB2用 超高輝度LED (輝度レベル1) 色:緑, 赤, 黄</p> 	<p>AT-629 HB用 超高輝度LED (輝度レベル2) 色:白</p> 	<p>AT-630 HB用 超高輝度LED (輝度レベル2) 色:緑</p> 			

● 付属品

AT-600番台(ランプ・発光ダイオード類) / AT-700番台(ソケット類)

<p>AT-631 KB, LB, YB, YB2用 超高輝度LED (輝度レベル2) 色:白</p> 	<p>AT-632 KB, LB, YB, YB2用 超高輝度LED (輝度レベル2) 色:緑</p> 	<p>AT-633 HB用 超高輝度LED (輝度レベル1) 色:緑, 赤, 黄</p> 	<p>AT-634 KB, YB, YB2用 超高輝度LED (輝度レベル1) (抵抗内蔵) 色:緑, 赤, 黄</p> 			
<p>AT-635 KB, LB用 超高輝度LED (輝度レベル1) 色:緑, 赤, 黄</p> 	<p>AT-636 YB2用 超高輝度LED (抵抗内蔵) 色:緑</p> 					
<p>AT-700番台</p>				<p>AT-701 KB・単極用 ソケット (プリント基板取付け用) 2.54×πmmピッチ 色:黒</p> 	<p>AT-702 KB・2極用 ソケット (プリント基板取付け用) 2.54×πmmピッチ 色:黒</p> 	<p>AT-711 LB・単極用 ソケット (プリント基板取付け用) 2.54×πmmピッチ 色:黒</p> 
<p>AT-712 LB・2極用 ソケット (プリント基板取付け用) 2.54×πmmピッチ 色:黒</p> 	<p>AT-713 FT・コントロールボード用 レセプタクルコネクタ</p> 		<p>AT-714 FT・コントロールボード用 レセプタクルコネクタ</p> 			
<p>AT-715 ロックIS用 接続用ケーブル</p> 				<p>AT-716 LP01・YB・YB2 単極用ソケット (はんだ端子取付け用) 色:黒</p> 	<p>AT-717 LP01・YB・YB2 2極用ソケット (はんだ端子取付け用) 色:黒</p> 	
<p>AT-718 LP01・YB・YB2 単極用ソケット (PC端子取付け用) 色:黒</p> 	<p>AT-719 LP01・YB・YB2 2極用ソケット (PC端子取付け用) 色:黒</p> 					

トグル

ロツカ

押ボタン

照光式押ボタン

多機能押ボタン

キーロック

ロータリ

スライド

タクトイル

傾斜

タッチパネル

シートキボート

表示灯

リレー

規格品

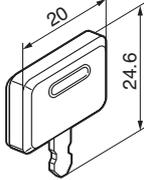
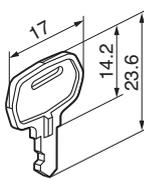
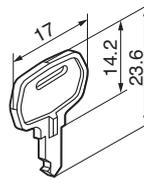
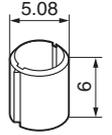
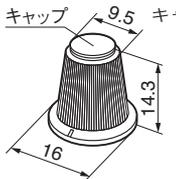
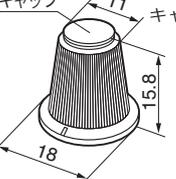
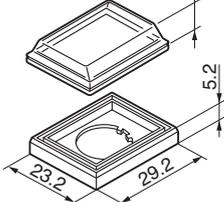
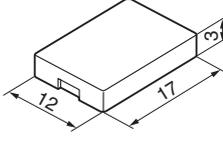
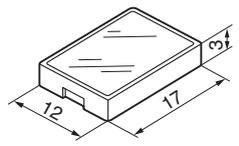
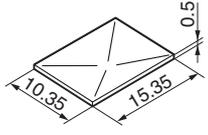
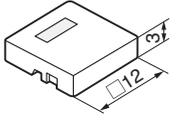
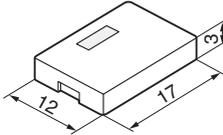
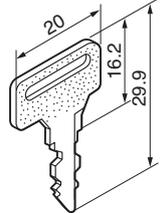
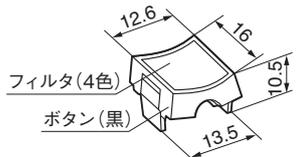
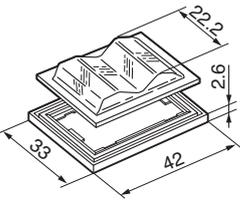
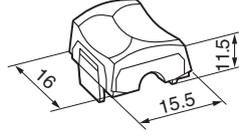
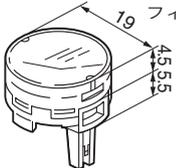
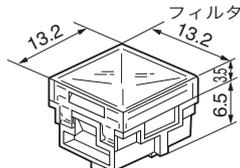
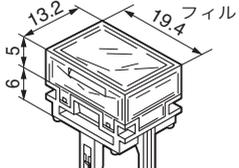
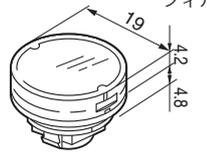
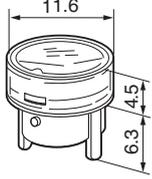
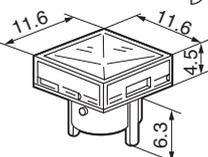
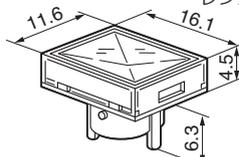
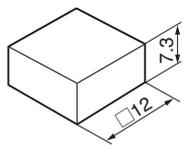
付属品

取扱説明

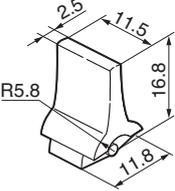
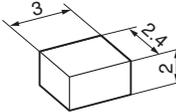
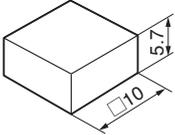
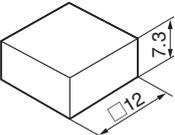
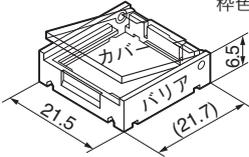
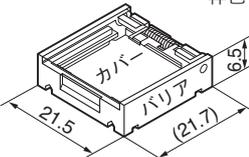
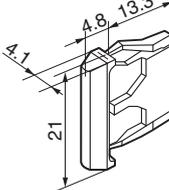
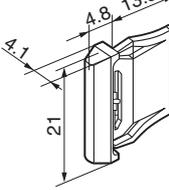
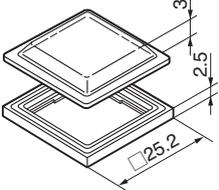
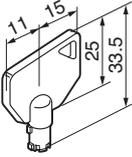
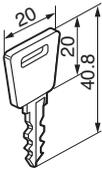
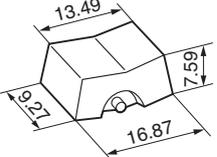
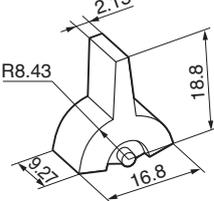
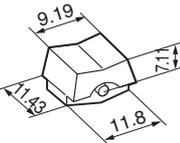
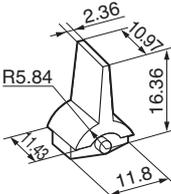
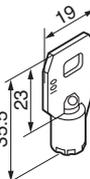
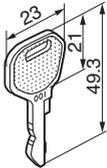
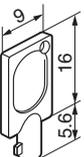
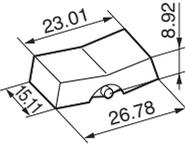
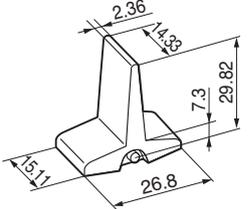
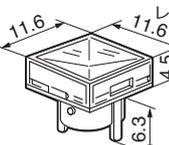
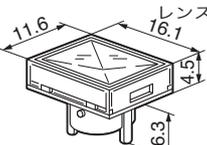
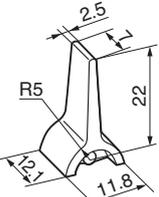
● 付属品 AT-4000番台(操作部・部品類)

AT-4000番台	AT-4001 LB・UB・角形用 防塵カバー 枠色:黒 	AT-4002 LB・丸形用 防塵カバー 枠色:黒 	AT-4003 A-A, B-A用 キャップ (基本レバー形トグルスイッチ用) 色:黒, 赤, 白
	AT-4011 LB・UB・長角形用 防塵カバー 枠色:黒 	AT-4012 LB・白熱球用 丸形照光ボタン ボタン色:青, 緑, 赤, 白, 黄 	AT-4013 LB・白熱球用 丸形照光ボタン ボタン色:透明 フィルタ色:青, 緑, 赤, 白, 黄
AT-4016 	AT-4017 LB・非照光用 丸形ボタン 色:青, 灰, 黒, 緑, 赤, 白, 黄 	AT-4021 KB・白熱球用 長角形照光ボタン ボタン色:青, 緑, 赤, 白, 黄 	
AT-4022 KB・白熱球用 長角形照光ボタン ボタン色:透明 フィルタ色:青, 緑, 赤, 白, 黄 	AT-4024 KB・長角形用 ガードバリア 枠色:黒 	AT-4025 KB・長角形用 防塵カバー 枠色:黒 	AT-4026 LB・白熱球用 長角形照光ボタン ボタン色:青, 緑, 赤, 白, 黄
AT-4027 LB・白熱球用 長角形照光ボタン ボタン色:透明 フィルタ色:青, 緑, 赤, 白, 黄 	AT-4030 LB・非照光用 長角形ボタン 色:青, 灰, 黒, 緑, 赤, 白, 黄 	AT-4031 HB・スイッチ用 角形照光ボタン ボタン色:乳白 	AT-4032 HB・スイッチ用 丸形照光ボタン ボタン色:乳白
AT-4033 HB・表示灯用 角形照光ボタン ボタン色:乳白 	AT-4034 HB・表示灯用 丸形照光ボタン ボタン色:乳白 	AT-4035 HB・非照光用 角形ボタン ボタン色:青, 緑, 赤, 白, 黄 	AT-4036 HB・非照光用 丸形ボタン ボタン色:青, 緑, 赤, 白, 黄

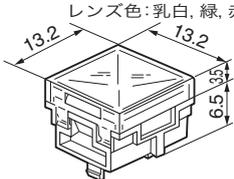
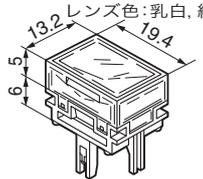
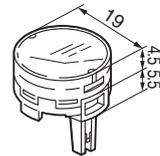
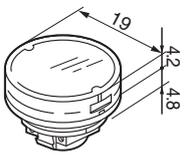
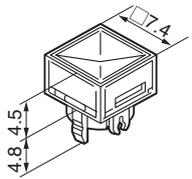
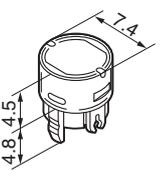
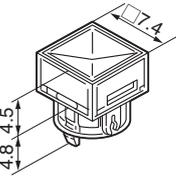
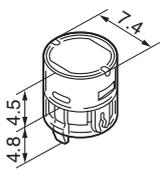
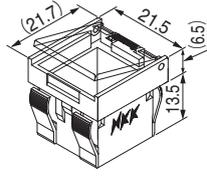
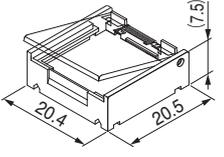
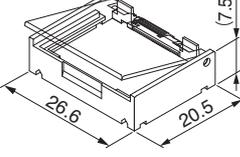
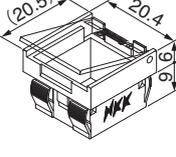
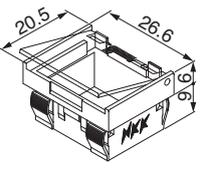
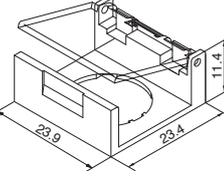
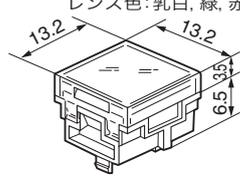
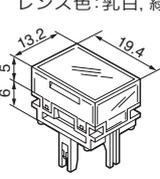
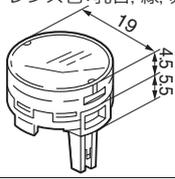
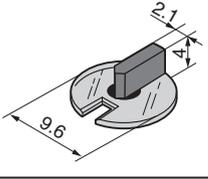
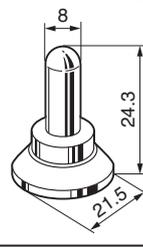
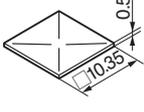
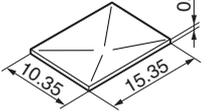
● 付属品 AT-4000番台(操作部・部品類)

<p>AT-4080 SK用</p>  <p>PC端子形/PC-H端子形用</p>	<p>AT-4081 SK用</p>  <p>ねじ取付け形90°ステップ用</p>	<p>AT-4082 SK用</p>  <p>ねじ取付け形45°ステップ用</p>	<p>AT-4083 LB用 ランプベース</p> 
<p>AT-4103 超小形ロータリ用 ツマミ (FR01, MR, MRT, MRX, MRY) ツマミ色:黒 キャップ色:青, 灰, 黒, 緑, 赤, 白, 黄</p> 	<p>AT-4104 超小形ロータリ用 ツマミ (FR01, MR, MRT, MRX, MRY) ツマミ色:黒 キャップ色:青, 灰, 黒, 緑, 赤, 白, 黄</p> 	<p>AT-4115 YB用 防塵カバー 枠色:黒</p> 	<p>AT-4116 UB長角形用 非照光ボタン ボタン色:青, 緑, 赤, 白, 黄</p> 
<p>AT-4117 UB長角形用 照光ボタン 色:透明, 緑, 赤, 黄</p> 	<p>AT-4118 UB長角形用 照光レンズ 色:乳白, 緑, 赤, 黄</p> 	<p>AT-4119 UB角形用 部分照光ボタン ボタン色:黒</p> 	<p>AT-4120 UB長角形用 部分照光ボタン ボタン色:黒</p> 
<p>AT-4124 SK用 ねじ取付け形多種キー対応形用</p> 	<p>AT-4125 MLW用 全面照光ボタン フィルタ色:乳白, 緑, 赤, 黄 ボタン色:黒</p> 	<p>AT-4126 JW-L用 防塵カバー</p> 	<p>AT-4127 MLW用 デザインボタン ボタン色:透明 ディフューザ色:乳白, 緑, 赤, 黄</p> 
<p>AT-4128-N LB・ 超高輝度LED用(輝度レベル2) 丸形照光ボタン ボタン色:透明 フィルタ色:乳白</p> 	<p>AT-4129-N LB・ 超高輝度LED用(輝度レベル2) 角形照光ボタン ボタン色:透明 フィルタ色:乳白</p> 	<p>AT-4130-N LB・ 超高輝度LED用(輝度レベル2) 長角形照光ボタン ボタン色:透明 フィルタ色:乳白</p> 	<p>AT-4131-N LB・防水 超高輝度LED用(輝度レベル2) 丸形照光ボタン ボタン色:透明 フィルタ色:乳白</p> 
<p>AT-4132-N KB・ 超高輝度LED用(輝度レベル2) 丸形照光ボタン ボタン色:透明 レンズ色:乳白</p> 	<p>AT-4133-N KB・ 超高輝度LED用(輝度レベル2) 角形照光ボタン ボタン色:透明 レンズ色:乳白</p> 	<p>AT-4134-N KB・ 超高輝度LED用(輝度レベル2) 長角形照光ボタン ボタン色:透明 レンズ色:乳白</p> 	<p>AT-4135 JB用 照光ボタン ボタン色:乳白, 緑, 赤, 黄</p> 

● 付属品 AT-4000番台(操作部・部品類)

<p>AT-4136 M-J, M2T-AK用 レバー 色:青, 灰, 黒, 緑, 赤, 白, 黄</p> 	<p>AT-4137 GB2用 ボタン 色:黒, 赤, 白</p> 	<p>AT-4139 JB用 (PC-H端子形用) ボタン 色:灰, 黒, 赤, 白</p> 	<p>AT-4140 JB用 (低背形用) ボタン 色:灰, 黒, 赤, 白</p> 
<p>AT-4141 UB2・ フランジ有り用 ガードバリア (保持形) 枠色:黒</p> 	<p>AT-4142 UB2・ フランジ有り用 スプリングバッグ形 セーフティガードバリア 枠色:黒</p> 	<p>AT-4143 UB2・ フランジ有り用 サイドバリア 色:黒</p> 	<p>AT-4144 UB2・ フランジ有り用 センタバリア 色:黒</p> 
<p>AT-4145 UB2・ フランジ有り用 防塵カバー 枠色:黒</p> 	<p>AT-4146 CK-M用 チューブラキー</p> 	<p>AT-4147 CK-M用 フラットキー</p> 	<p>AT-4148 M-N, M2T-AK用 ボタン 色:青, 灰, 黒, 緑, 赤, 白, 黄</p> 
<p>AT-4149 M-N, M2T-AK用 レバー 色:青, 灰, 黒, 緑, 赤, 白, 黄</p> 	<p>AT-4150 M-J, M2T-AK用 ボタン 色:青, 灰, 黒, 緑, 赤, 白, 黄</p> 	<p>AT-4151 M-J, M2T-AK用 レバー 色:青, 灰, 黒, 緑, 赤, 白, 黄</p> 	<p>AT-4152 CK-L用 チューブラキー</p> 
<p>AT-4153 CK-L用 フラットキー</p> 	<p>AT-4154 SK-E用</p> 	<p>AT-4156 M-Y, P-Y用 ボタン 色:青, 灰, 黒, 緑, 赤, 白, 黄</p> 	<p>AT-4157 M-Y, P-Y用 レバー 色:青, 灰, 黒, 緑, 赤, 白, 黄</p> 
<p>AT-4158 KB・ 超高輝度LED用 (輝度レベル1) 角形照光ボタン ボタン色:透明 レンズ色:緑, 赤, 黄</p> 	<p>AT-4159 KB・ 超高輝度LED用 (輝度レベル1) 長角形照光ボタン ボタン色:透明 レンズ色:緑, 赤, 黄</p> 	<p>AT-4160 KB・ 超高輝度LED用(輝度レベル1) 丸形照光ボタン ボタン色:透明 レンズ色:緑, 赤, 黄</p> 	<p>AT-4161 M-N, M2T-AK用 ロングレバー 色:青, 灰, 黒, 緑, 赤, 白, 黄</p> 

● 付属品 AT-4000番台(操作部・部品類)

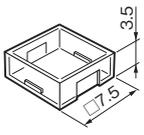
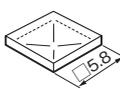
<p>AT-4162 LB・ 超高輝度LED用(輝度レベル1) 角形照光ボタン ボタン色:透明 レンズ色:乳白, 緑, 赤, 黄</p> 	<p>AT-4163 LB・ 超高輝度LED用(輝度レベル1) 長角形照光ボタン ボタン色:透明 レンズ色:乳白, 緑, 赤, 黄</p> 	<p>AT-4164 LB・ 超高輝度LED用(輝度レベル1) 丸形照光ボタン ボタン色:透明 レンズ色:乳白, 緑, 赤, 黄</p> 	<p>AT-4165 LB防水・ 超高輝度LED用(輝度レベル1) 丸形照光ボタン ボタン色:透明 レンズ色:乳白, 緑, 赤, 黄</p> 
<p>AT-4166 HBスイッチ・ 超高輝度LED用(輝度レベル1) 角形照光ボタン ボタン色:緑, 赤, 黄</p> 	<p>AT-4167 HBスイッチ・ 超高輝度LED用(輝度レベル1) 丸形照光ボタン ボタン色:緑, 赤, 黄</p> 	<p>AT-4168 HB表示灯・ 超高輝度LED用(輝度レベル1) 角形照光ボタン ボタン色:緑, 赤, 黄</p> 	<p>AT-4169 HB表示灯・ 超高輝度LED用(輝度レベル1) 丸形照光ボタン ボタン色:緑, 赤, 黄</p> 
<p>AT-4170 UB2・ フランジなし用 スプリングバック形 セーフティガードバリア</p> 	<p>AT-4171 LB, UB・ フランジ有り用 スプリングバック形 セーフティガードバリア</p> 	<p>AT-4172 LB, UB・ フランジ有り用 スプリングバック形 セーフティガードバリア</p> 	<p>AT-4173 UB・ フランジなし用 スプリングバック形 セーフティガードバリア</p> 
<p>AT-4174 UB・ フランジなし用 スプリングバック形 セーフティガードバリア</p> 	<p>AT-4175 YB用 スプリングバック形 セーフティガードバリア</p> 	<p>AT-4176 LB・ 超高輝度LED用(輝度レベル1) 角形照光ボタン ボタン色:透明 レンズ色:乳白, 緑, 赤, 黄</p> 	<p>AT-4177 LB・ 超高輝度LED用(輝度レベル1) 長角形照光ボタン ボタン色:透明 レンズ色:乳白, 緑, 赤, 黄</p> 
<p>AT-4178 LB・ 超高輝度LED用(輝度レベル1) 丸形照光ボタン ボタン色:透明 レンズ色:乳白, 緑, 赤, 黄</p> 	<p>AT-4179 LB防水・ 超高輝度LED用(輝度レベル1) 防水形照光ボタン ボタン色:透明 レンズ色:乳白, 緑, 赤, 黄</p> 	<p>AT-4180 FR-F用 ツソミ</p> 	<p>AT-4181 M12小形トル用 全面防水キャップ 色:黒 (P.C-17参照)</p> 
<p>AT-4188 UB角形用 2色発光用照光レンズ 色:乳白</p> 	<p>AT-4189 UB長角形用 2色発光用照光レンズ 色:乳白</p> 		

● 付属品 HB2/JP/KP01

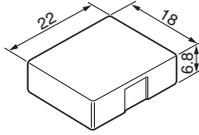
記号説明

トグルスイッチ			押ボタンスイッチ			パドルロックスイッチ		
A-A	Aシリーズ	基本レバー形	MB-J	Mシリーズ	軽タッチ押ボタンスイッチ	A-K	Aシリーズ	パドルロックスイッチ
B-A	Bシリーズ	基本レバー形				M-J	Mシリーズ	J形パドルロックスイッチ
M-C	Mシリーズ	カラーチップレバー形				M-N	Mシリーズ	N形パドルロックスイッチ
M-D	Mシリーズ	ロングプラスチックレバー形				M-Y	Mシリーズ	Y形パドルロックスイッチ
M-L	Mシリーズ	レバーロック形				P-Y	Pシリーズ	Y形パドルロックスイッチ
M-L/B	Mシリーズ	ラージプッシング形						

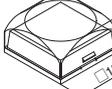
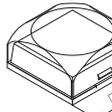
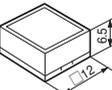
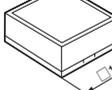
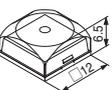
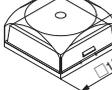
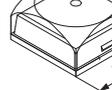
HB2用操作部

ボタン	レンズ
HB2-BSC 色:透明 	HB2-LSN 色:乳白 

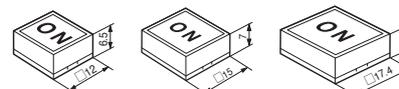
JP用操作部

ボタン
色:アイボリー, 灰, 黒, 赤 JP-AA (アイボリー) JP-AG (灰) JP-AK (黒) JP-AR (赤) 

KP01/KP02用操作部

	□12ボタン	□15ボタン	□17.4ボタン
ディンプルボタン	KP01-ACN ボタン色: 透明 レンズ色: 乳白 	KP01-BCN ボタン色: 透明 レンズ色: 乳白 	KP01-CCN ボタン色: 透明 レンズ色: 乳白 
フラットボタン	KP01-DCN ボタン色: 透明 レンズ色: 乳白 	KP01-ECN ボタン色: 透明 レンズ色: 乳白 	KP01-FCN ボタン色: 透明 レンズ色: 乳白 
突起付きボタン	KP01-ACNT ボタン色: 透明 レンズ色: 乳白 	KP01-BCNT ボタン色: 透明 レンズ色: 乳白 	KP01-CCNT ボタン色: 透明 レンズ色: 乳白 

超高輝度2色発光LED用 2色変換表示ボタン

eオーダーリスト 記号名	付属品 形名	eオーダーリスト 記号名	付属品 形名	eオーダーリスト 記号名	付属品 形名
A2	KP01-ACN12	D2	KP01-DCN12	G2	KP01-ACNT12
B2	KP01-BCN12	E2	KP01-ECN12	H2	KP01-BCNT12
C2	KP01-CCN12	F2	KP01-FCN12	J2	KP01-CCNT12
ディンプルボタン KP01-ACN12 KP01-BCN12 KP01-CCN12		フラットボタン KP01-DCN12 KP01-ECN12 KP01-FCN12		突起付きボタン KP01-ACNT12 KP01-BCNT12 KP01-CCNT12	

▶ 12に入る記号は「標準文字リスト」をご参照ください。

標準文字リスト

1にはA, Bのいずれかが入ります。

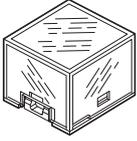
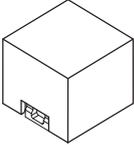
A: 緑/赤
B: 青/橙

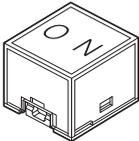
2には11~20のいずれかが入ります。

11: ON(ポジ) / OFF(ポジ) 15: OK / NG 19: REMOTE / LOCAL
 12: ON(ネガ) / OFF(ネガ) 16: 電源(ポジ) / 電源(ネガ) 20: ▲/▼
 13: START / STOP 17: ECO / POWER
 14: OPEN / CLOSE 18: ON AIR / ERROR

● 付属品 NP01 / UB2

NP01用操作部ボタン

超高輝度LED用ボタン	非照光用ボタン
 <p>NP01-ASALCN (乳白) NP01-ASALCM (緑) NP01-ASALCR (赤) NP01-ASALCY (黄)</p>	 <p>NP01-ASANGZ (灰) NP01-ASANKZ (黒) NP01-ASANRZ (赤) NP01-ASANWZ (白)</p>

超高輝度2色発光LED用 2色変換表示ボタン		
eオーダーリスト 記号名	付属品 形名	NP01-ASALCN 1 2
2	NP01-ASALCN 1 2	

▶ **1****2**に入る記号は「標準文字リスト」をご参照ください。

標準文字リスト

1にはA, Bのいずれかが入ります。

A: 緑/赤
B: 青/橙

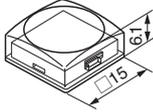
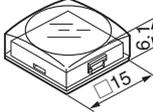
2には11~20のいずれかが入ります。

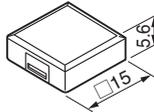
11: ON(ポジ) / OFF(ポジ)
12: ON(ネガ) / OFF(ネガ)
13: START / STOP
14: OPEN / CLOSE

15: OK / NG
16:  (ポジ) /  (ネガ)
17: ECO / POWER
18: ON AIR / ERROR

19: REMOTE / LOCAL
20: ▲/▼

UB2用操作部ボタン

照光用ディンプルボタン	非照光用ディンプルボタン
 <p>UB2-SLCN (乳白) UB2-SLCM (緑) UB2-SLCR (赤) UB2-SLCY (黄)</p>	 <p>UB2-SNCK (黒) UB2-SNCM (緑) UB2-SNCR (赤) UB2-SNCW (白) UB2-SNCY (黄)</p>

照光用フラットボタン		非照光用フラットボタン	
 <p>UB2-FLCN (乳白) UB2-FLCM (緑) UB2-FLCR (赤) UB2-FLCY (黄)</p>	 <p>UB2-FLNZ (乳白) UB2-FLMZ (緑) UB2-FLRZ (赤) UB2-FLYZ (黄)</p>	 <p>UB2-FNKZ (黒) UB2-FNMZ (緑) UB2-FNRZ (赤) UB2-FNWZ (白) UB2-FNYZ (黄)</p>	

超高輝度2色発光LED用 2色変換表示ボタン			
eオーダーリスト 記号名	付属品 形名	ディンプルボタン UB2-SLCN 1 2	フラットボタン UB2-FLCN 1 2
A 2	UB2-SLCN 1 2		
B 2	UB2-FLCN 1 2		

▶ **1****2**に入る記号は「標準文字リスト」をご参照ください。

標準文字リスト

1にはA, Bのいずれかが入ります。

A: 緑/赤
B: 青/橙

2には11~20のいずれかが入ります。

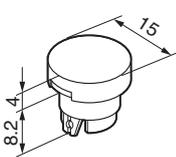
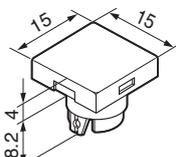
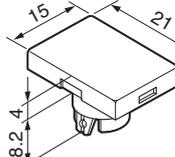
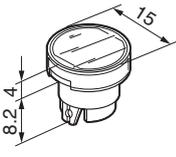
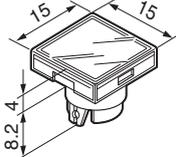
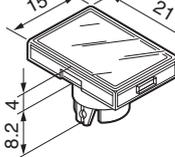
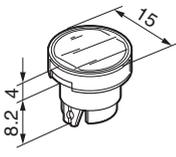
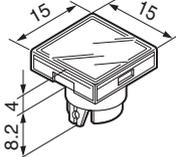
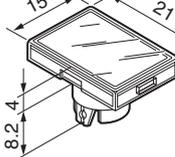
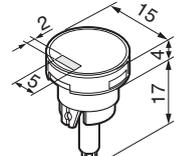
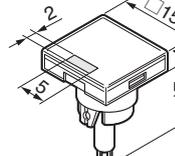
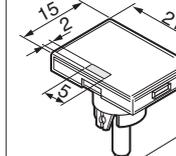
11: ON(ポジ) / OFF(ポジ)
12: ON(ネガ) / OFF(ネガ)
13: START / STOP
14: OPEN / CLOSE

15: OK / NG
16:  (ポジ) /  (ネガ)
17: ECO / POWER
18: ON AIR / ERROR

19: REMOTE / LOCAL
20: ▲/▼

●付属品 YB/YB2

YB用操作部ボタン

丸形照光ボタン		角形照光ボタン		長角形照光ボタン	
 <p>白熱球用 YB-CHBW (青) YB-CHMW (緑) YB-CHRW (赤) YB-CHWW (白) YB-CHYW (黄)</p>		 <p>白熱球用 YB-SHBW (青) YB-SHMW (緑) YB-SHRW (赤) YB-SHWW (白) YB-SHYW (黄)</p>		 <p>白熱球用 YB-RHBW (青) YB-RHMW (緑) YB-RHRW (赤) YB-RHWW (白) YB-RHYW (黄)</p>	
 <p>超高輝度LED (輝度レベル1)用 2色発光LED用 4素子LED用 YB-CLCN (乳白) YB-CLCM (緑) YB-CLCR (赤) YB-CLCY (黄)</p>		 <p>超高輝度LED (輝度レベル1)用 2色発光LED用 4素子LED用 YB-SLCN (乳白) YB-SLCM (緑) YB-SLCR (赤) YB-SLCY (黄)</p>		 <p>超高輝度LED (輝度レベル1)用 2色発光LED用 4素子LED用 YB-RLCN (乳白) YB-RLCM (緑) YB-RLCR (赤) YB-RLCY (黄)</p>	
 <p>超高輝度LED (輝度レベル2)用 YB-CLCB (乳白)</p>		 <p>超高輝度LED (輝度レベル2)用 YB-SLCB (乳白)</p>		 <p>超高輝度LED (輝度レベル2)用 YB-RLCB (乳白)</p>	
丸形部分照光ボタン	角形部分照光ボタン	長角形部分照光ボタン	YB-P <u>1</u> <u>2</u> <u>3</u> <u>4</u>		
			▶ 1 に入る記号: C (丸形), S (角形), R (長角形) 2 に入る記号: K (黒), M (緑), R (赤), W (白), Y (黄) 3 に入る記号: 0M (緑), 0R (赤), 0Y (黄), RM (赤/緑・2色発光) 4 に入る記号: 05 (5V), 12 (12V), 24 (24V), 00 (抵抗無し)		

YB2用操作部ボタン

超高輝度LED用(丸形全面照光タイプ)  <p>YB2-CACN (乳白) YB2-CAMN (緑) YB2-CARN (赤) YB2-CAYN (黄) YB2-CBCN (乳白)</p>	超高輝度LED用(丸形外輪照光タイプ)  <p>YB2-CGCS (銀)</p>	丸形非照光用ボタン(ステンレス調)  <p>YB2-CNPN (ステンレス調)</p>
超高輝度LED用(角形全面照光タイプ)  <p>YB2-SACN (乳白) YB2-SAMN (緑) YB2-SARN (赤) YB2-SAYN (黄)</p>		角形非照光用ボタン(ステンレス調)  <p>YB2-SNPN (ステンレス調)</p>
超高輝度LED用(ステンレス調) ハーフミラーボタン  <p>YB2-CAHN (ステンレス調) YB2-CBHN (ステンレス調)</p>	超高輝度LED用(ステンレス調) ハーフミラーボタン  <p>YB2-SAHN (ステンレス調)</p>	

● 付属品 M6, M12 トグルスイッチ用文字板

文字板取付例



M6ブッシング用		M12ブッシング用	
<p>AT-209 ON・OFF</p> <p>刻印文字</p>	<p>AT-210 ON側地色：赤, OFF側地色：黒</p> <p>印刷文字</p>	<p>AT-201 ON・OFF</p> <p>刻印文字</p>	<p>AT-214 ON側地色：赤, OFF側地色：黒</p> <p>印刷文字</p>
<p>AT-211 ON側地色：赤, OFF側地色：黒</p> <p>シルク印刷</p>		<p>AT-215 ON側地色：赤, OFF側地色：黒</p> <p>シルク印刷</p>	<p>AT-202 ON側地色：赤, OFF側地色：黒</p> <p>シルク印刷</p>

文字板使用可能機種

M6ブッシング用トグルスイッチ	
D2シリーズ	PC端子形
Mシリーズ	はんだ端子形 (ラージブッシング形は除く) PC端子形 ワイヤラップ端子形
Pシリーズ	基本レバー形 (ラージブッシング形は除く)

M12ブッシング用トグルスイッチ	
Mシリーズ	ラージブッシング形
Sシリーズ	
Pシリーズ	
小形トグル	

● 付属品 M12 小形トグルスイッチ用 全面防水キャップ (AT-4181)

特許登録済

特 長

業界初!! パネル前面から取付け可能

レバーとナットの全体を覆える全面防水キャップ

パネルシール I P65適合

防水キャップを装着することにより、パネル表面からスイッチ本体内部、及びパネル裏面への浸水はありません。

また、パネル表面の可動部に油の付着やゴミなどが堆積するようなケースでもご使用になれます。

防水キャップをパネル前面から取付け可能

前面からの取付けが可能のため取付け・交換等の作業性が向上しました。

防水キャップの確実な装着

操作中に防水キャップが抜けにくい構造を採用しました。

ご使用の際は、「取扱説明／ゴム製品に対する配慮」D-4ページを参照ください。

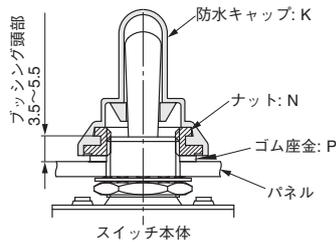
適用機種

形 名	パネル厚 (mm)
S-1A~7A S-1B~7B S-1F~3F S-21A S-21B	3.0 MAX
S-31~39 S-31F~33F S-41~49 S-41F~43F	5.0 MAX
S-114 S-116	3.0 MAX
S-301~309 S-301T~309T S-331~339 S-331T~339T S-331F~333F S-421~429 S-421T~429T	5.0 MAX
S-1AW~9AW S-1BW~7BW S-21AW S-21BW S-25AW~29AW	3.0 MAX
P-2011L/B P-2012L/B P-2021L/B P-2022L/B P-2011L/BP P-2012L/BP P-2021L/BP P-2022L/BP P-2011L/BF1 P-2012L/BF1 P-2021L/BF1 P-2022L/BF1	5.0 MAX
WT-11AS~29AS WT-11AT~29AT WT-11AL~29AL	3.5 MAX

1. 取付け方法

- (1) パネルの取付穴に、裏面からスイッチのブッシングを差し込み、ブッシング頭部の出方を3.5~5.5 (ねじ山3.5~5.5) のように調整します。

非防水タイプスイッチの場合

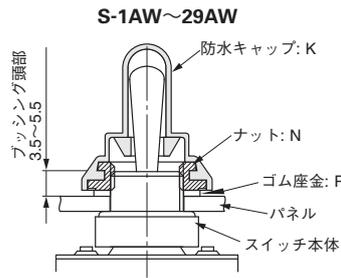


パネル下面は、内歯座金、六角ナットを使用

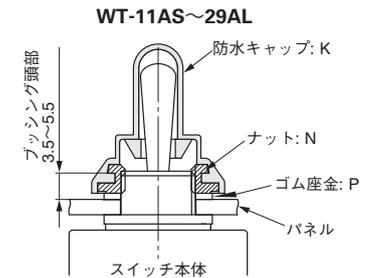
- (2) ブッシングにゴム座金を入れ、上からナットで締めつけます。

- (3) ナットに防水キャップを装着し完成です。

防水タイプスイッチの場合



パネル下面は、Oリングのみ使用

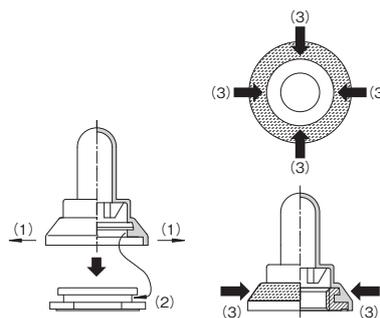


パネル下面は、ゴム座金のみ使用

- AT-4181-Kは、必ず当社M12取付用小形トグルスイッチとの組合わせで使用してください。
- スイッチに付属の取付けリングのご使用はできません。

2. 防水キャップの装着方法

- (1) 防水キャップ底面を外側に引っ張る。
- (2) 嵌合部(全周)にあわせてナットにはめ込む。
- (3) 確実に嵌合させる為、防水キャップの4方向[(3)の位置]を10N程度の力で押ししてください。



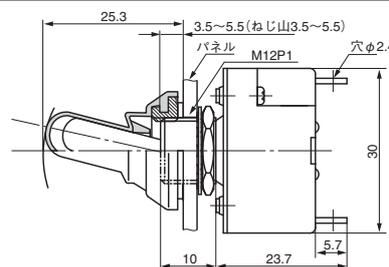
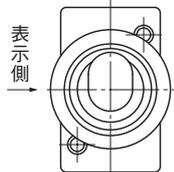
形 名	品 名	色
AT-4181-K	防水キャップ	黒
AT-401-N	ナット	—
AT-4181-P	ゴム座金	—

3. 注文方法

AT-4181-K, AT-401-N, AT-4181-Pは防水キャップ、ナット、ゴム座金の組合せで、防水機能(パネルシール)となる付属品です。

ご注文に際しては、3点(防水キャップ、ナット、ゴム座金)を個々にご注文ください。

AT-4181-K (S-1A装着例)



● 付属品 M12 小形トグルスイッチ用 防水キャップ (AT-401)

防水キャップの取付け方法

パネルの取付穴に、裏面からスイッチのプッシングを差し込み、プッシング頭部の出方を次のように調整します。

●AT-401：3.5～5.5（ねじ山3.5～5.5）

防水キャップをプッシングにねじ込み、調整取付け後、ナットを締め付けて完了です。

AT-401の注文方法

AT-401は、防水キャップ、ナット、ゴム座金の組合せで、防水機能（パネルシール）となる付属品です。

ご注文に際しては、防水キャップ、ナット、ゴム座金と、それぞれごとに、ご注文をお願いいたします。

適用機種名

◎非防水タイプスイッチ

S-1A～7A, S-1B～7B, S-1F～3F, S-21A, S-21B,
S-31～39, S-31F～33F, S-41～49, S-41F～43F,
S-114, S-116, S-301～309,
S-301T～309T, S-331～339, S-331T～339T,
S-331F～333F, S-421～429, S-421T～429T,
S-821～823, S-831～833,

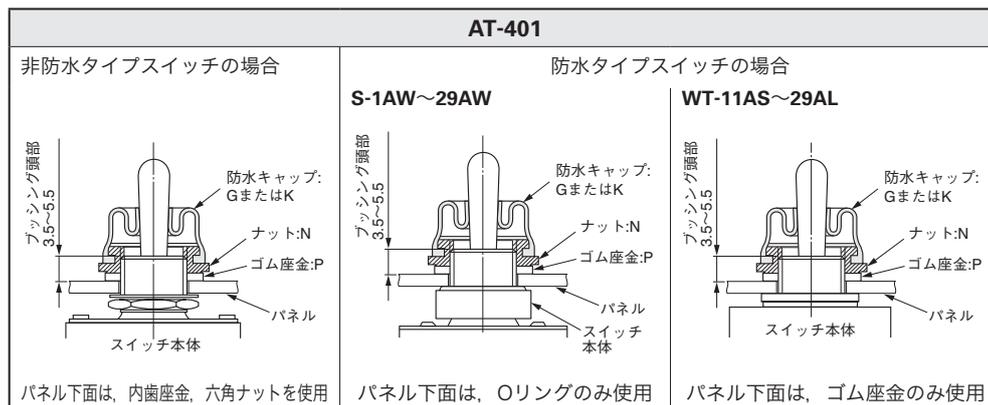
◎防水タイプスイッチ

S-1AW～9AW, S-1BW～7BW, S-21AW, S-21BW,
S-25AW～29AW
WT-11AS～29AS, WT-11AT～29AT, WT-11AL～29AL

形名	品名	色	用途
AT-401-G	防水キャップ	灰	耐オゾン性
AT-401-K		黒	耐油性
AT-401-N	ナット	—	—
AT-401-P	ゴム座金	—	—

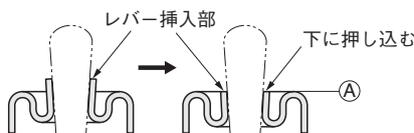
ご使用の際は、「取扱説明／ゴム製品に対する配慮」D-4ページを参照ください。

防水キャップは、耐オゾン性、耐油性の2種類あります。必要な用途に応じてご注文をしてください。



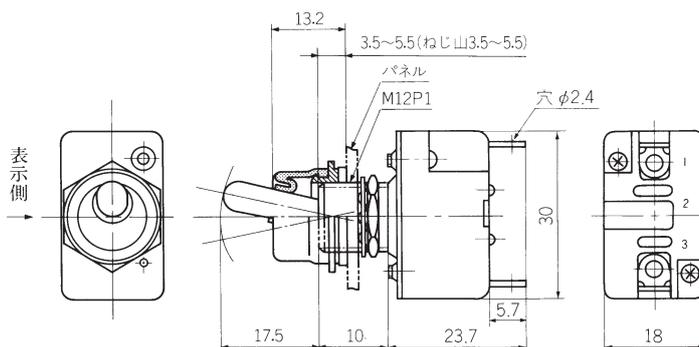
● 防水キャップ(AT-401)

取付け後、防水キャップのレバー挿入部の高さを、右図④部以下の位置になるように、下に押し込んでください。



● AT-401は、必ず当社M12取付用小形トグルスイッチとの組合わせで使用してください。

AT-401 (S-1A装着例)



● 付属品 M12 小形トグルスイッチ用 カラー防水キャップ (AT-402)

特長

☞ パネルシール IP65適合

防水キャップを装着することにより、パネル表面からスイッチ本体内部、及びパネル裏面への浸水はありません。
また、パネル表面の可動部に油の付着やゴミなどが堆積するようなケースでもご使用になれます。

☞ 良好な操作感

スイッチに装着しても良好な操作感を保ちます。

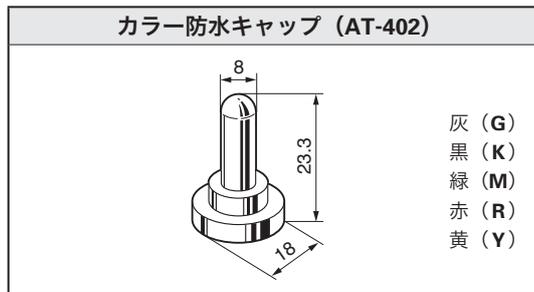
☞ 豊富なカラーバリエーションをラインアップ (灰, 黒, 緑, 赤, 黄)

5色を取り揃えていますので、複数のスイッチをご使用になる場合、識別が容易になります。また、機器のデザイン向上へ貢献します。

☞ 用途

工作機械、輸送機器、建築・土木機器、食品機械、厨房機器等

ご使用の際は、「取扱説明／ゴム製品に対する配慮」D-4ページを参照ください。



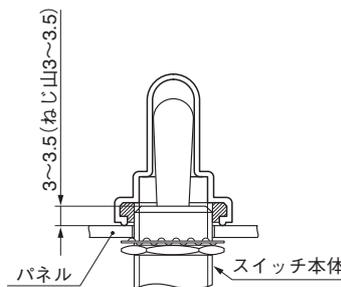
形名体系

AT-402-□

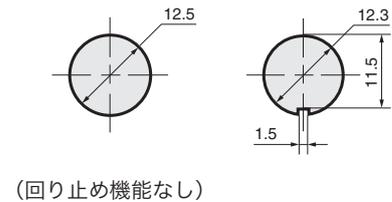
記号	防水キャップの色
G	灰
K	黒
M	緑
R	赤
Y	黄

取付け方法

1. パネルの取付穴に、裏面からスイッチのブッシングを差し込みます。
2. ブッシング頭部が3.0~3.5mm (ねじ山 3.0~3.5) 出るように、パネル下の六角ナットで調整します。
3. 防水キャップをブッシングにねじ込みます。
4. パネル下の六角ナットを締め付けて完了です。



取付穴寸法図



適用機種

形名	パネル厚(mm)	形名	パネル厚(mm)	形名	パネル厚(mm)
S-1A~7A S-1B~7B S-1F~3F S-21A, S-21B	3.0MAX	S-301~309 S-301T~309T S-331~339 S-331T~339T S-331F~333F	4.7MAX	P-2011L/B P-2012L/B P-2021L/B P-2022L/B	6.0MAX
S-31~39 S-31F~33F S-41~49 S-41F~43F	4.6MAX	S-421~429 S-421T~429T		P-2011L/BP P-2012L/BP P-2021L/BP P-2022L/BP	
S-114, S-116	3.0MAX			P-2011L/BF1 P-2012L/BF1 P-2021L/BF1 P-2022L/BF1	

● 付属品 M6 超小形トグルスイッチ用 防水キャップ (AT-428)

防水キャップの取付け方法

パネルの取付穴に、裏面からスイッチのプッシングを差し込み、プッシング頭部の出方を次のように調整します。

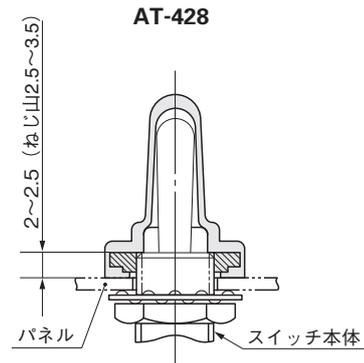
- 2～2.5mm (ねじ山2.5～3.5)

防水キャップをプッシングにねじ込み、調整取付け後、パネル裏側の六角ナットを締付けて完了です。

適用機種

D2シリーズ 基本レバー形	PC端子形
Mシリーズ 基本レバー形	はんだ端子形 ワイヤラップ端子形 PC端子形

ご使用の際は、「取扱説明／ゴム製品に対する配慮」D-4ページを参照ください。



AT-428 (M-2022装着例)

