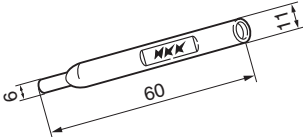
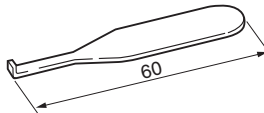
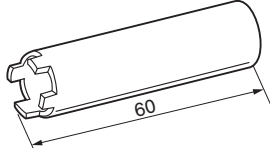
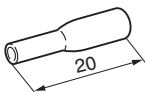
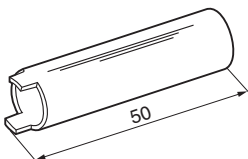
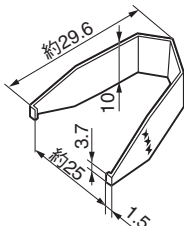
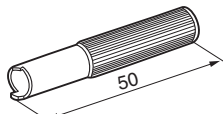
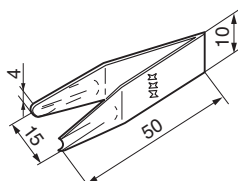
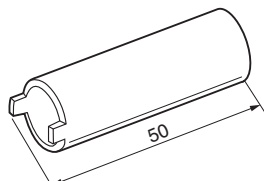
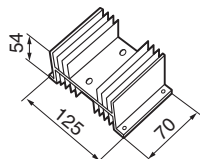
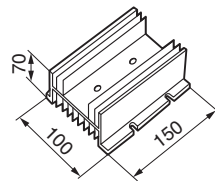
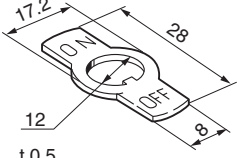
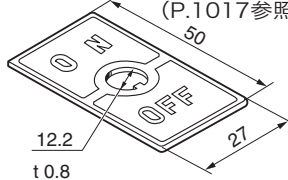
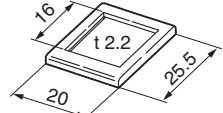
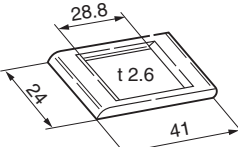
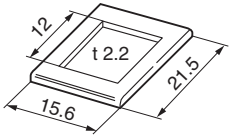
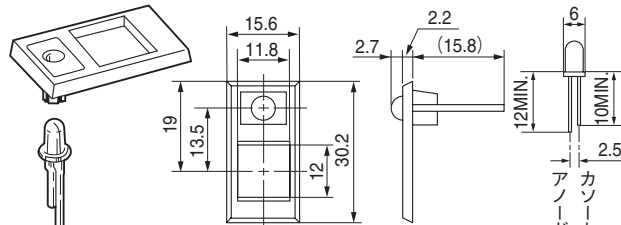
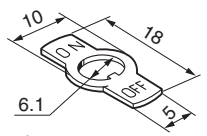
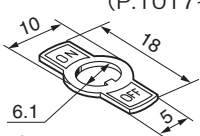
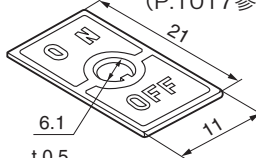
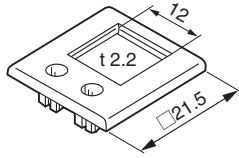
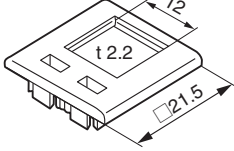
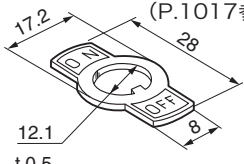
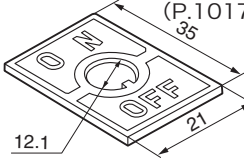
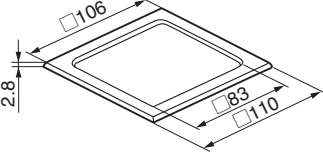
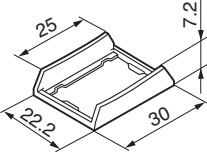
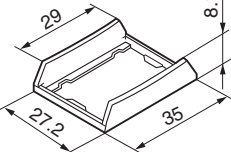
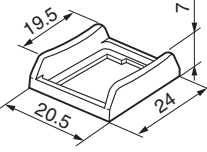
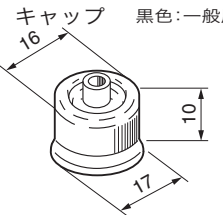
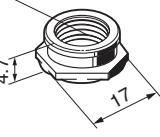
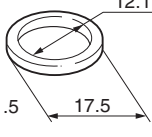
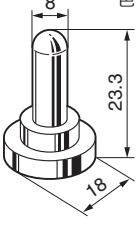
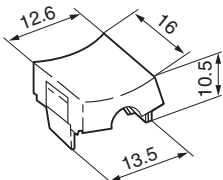
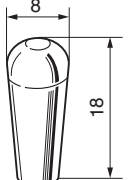
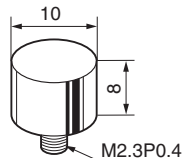
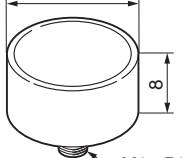
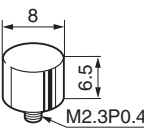
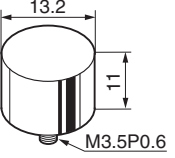
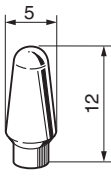
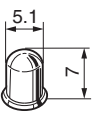
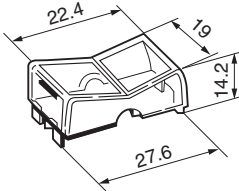
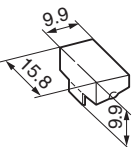
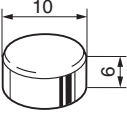
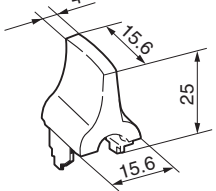


● 付属品 AT-100番台(治具類) / AT-200番台(文字板・ベゼル類)

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プッシング用小形文字板 ON・OFF刻印 (P.1017参照) 	AT-202 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.1017参照) 	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角形マウント用ベゼル 色:青, 灰, 黒, 緑, 赤, 白, 黄 	AT-208 M-J, MB-J, EB角形マウント用LED1灯付ベゼル LED色:赤 ベゼル色:黒 	
	AT-209 M6プッシング用小形文字板 ON・OFF刻印 (P.1017参照) 	AT-210 M6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.1017参照) 	AT-211 M6プ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.1017参照) 	AT-212 M-J, MB-J, EB角形マウント用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角形マウント用 LED 2 灯用ベゼル, 長方形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.1017参照)</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.1017参照)</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: アイボリー, 灰, 黒</p> 	<p>AT-218 JW-L用バリア 色: アイボリー, 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.1020参照)</p> 
<p>AT-405 MLW用照光ボタン 色: 青, 橙, 緑, 赤, 白, 黄</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-412 M12プッシング用φ19丸ボタン (小形押ボタン, MB, SB) 色: 黒, 緑, 赤, 白</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> 

トグル

ロッカ

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

シートキーボード

表示灯

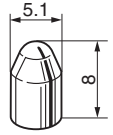
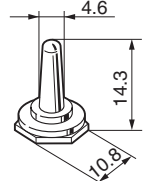
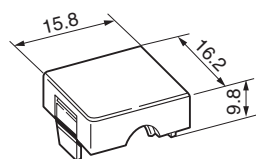
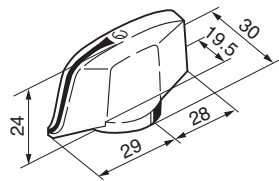
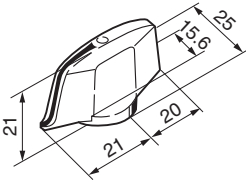
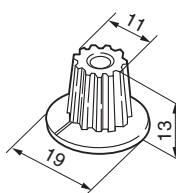
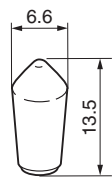
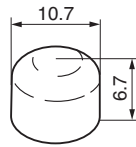
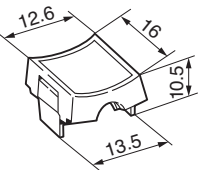
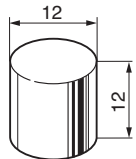
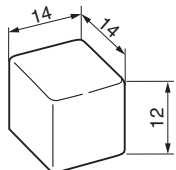
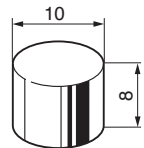
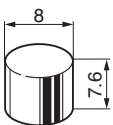
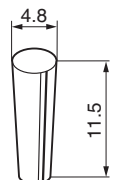
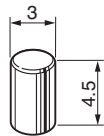
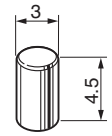
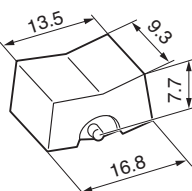
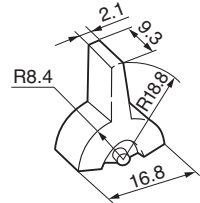
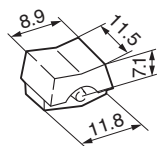
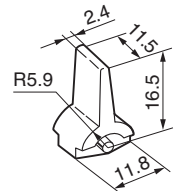
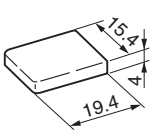
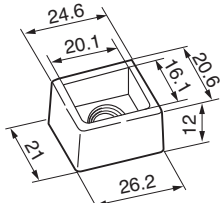
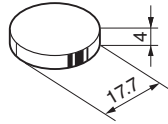
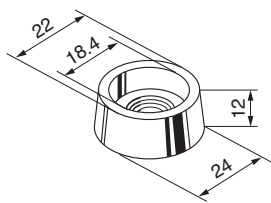
リレー

規格品

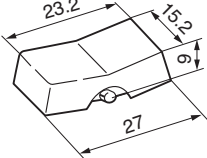
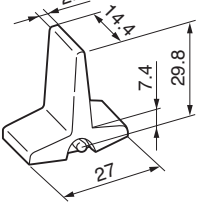

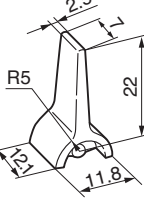
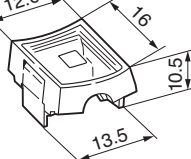
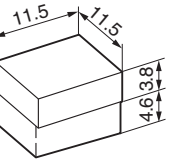
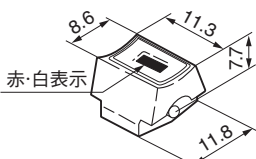
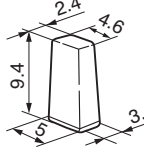
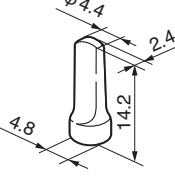
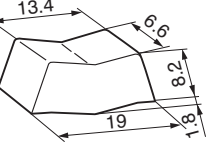
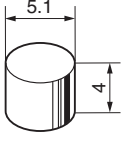
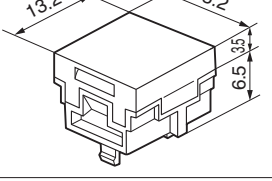
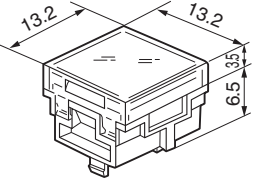
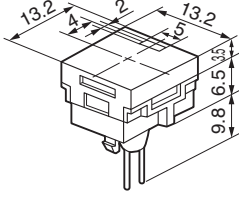
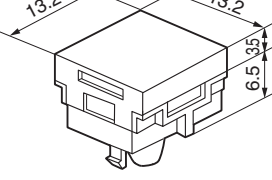
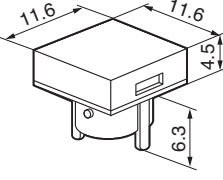
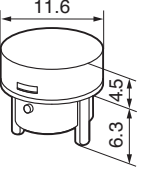
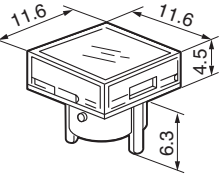
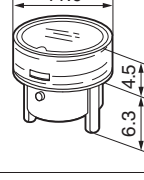
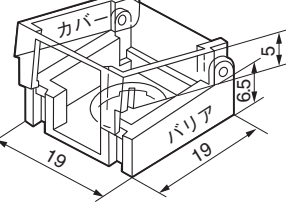
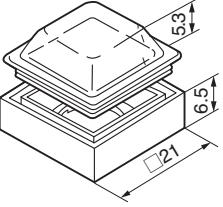
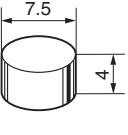
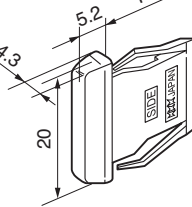
付属品

取扱説明

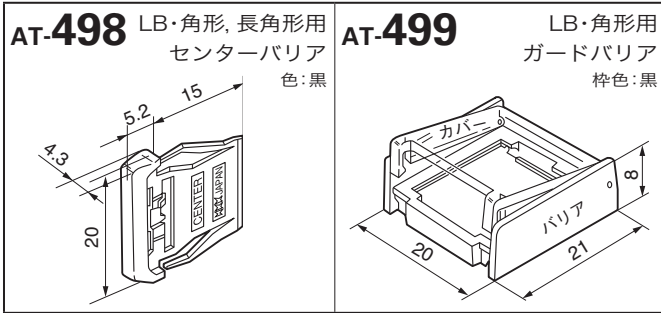
● 付属品 AT-400番台(操作部・部品類)

<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.1021参照)</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-448 M-N, M2T-AK用 ボタン 色:青,灰,黒,緑,赤,白,黄</p> 	<p>AT-449 M-N, M2T-AK用 レバー 色:青,灰,黒,緑,赤,白,黄</p> 	<p>AT-450 M-J, M2T-AK用 ボタン 色:青,灰,黒,緑,赤,白,黄</p> 	<p>AT-451 M-J, M2T-AK用 レバー 色:青,灰,黒,緑,赤,白,黄</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> 

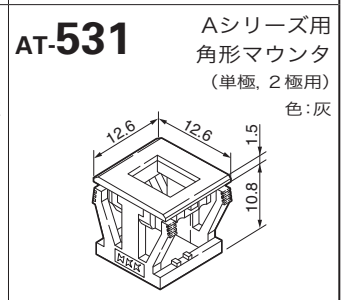
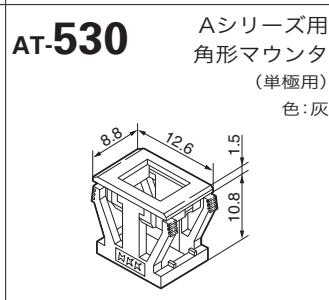
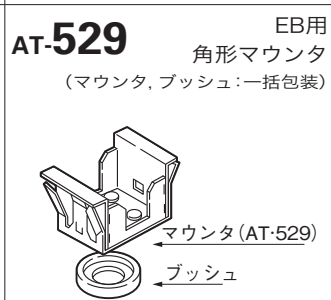
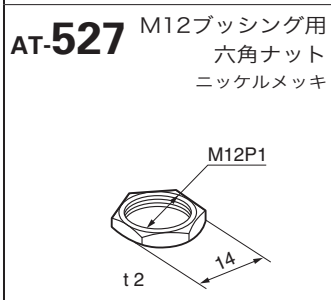
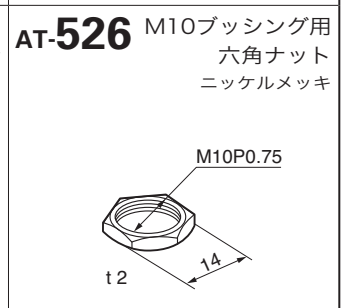
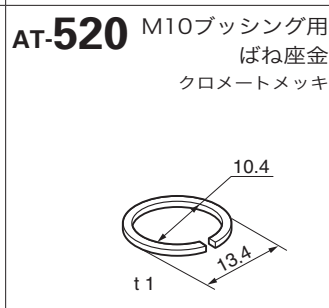
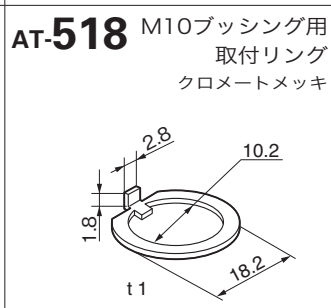
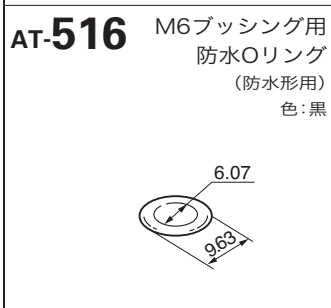
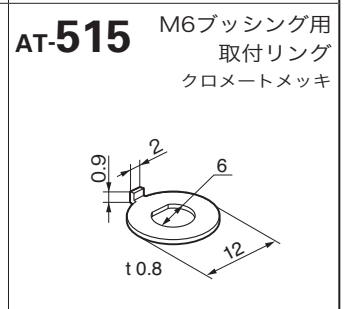
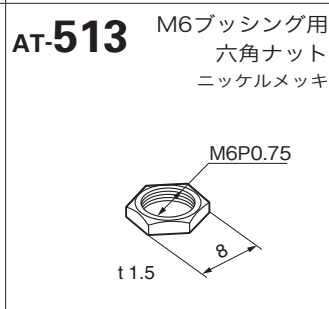
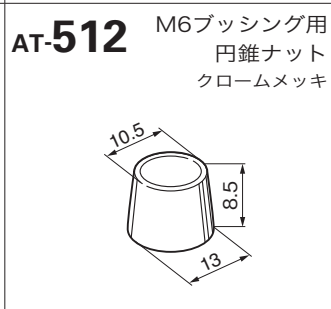
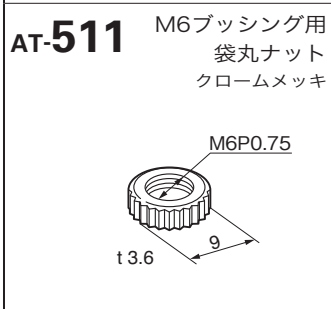
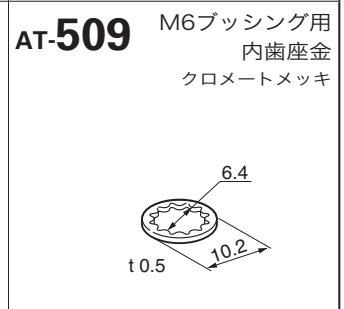
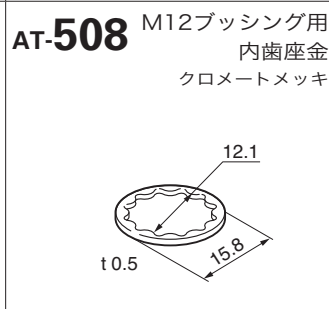
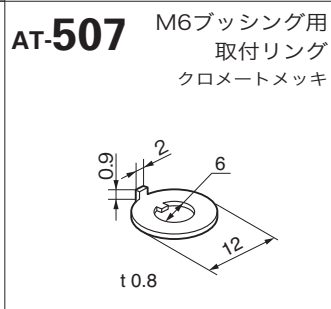
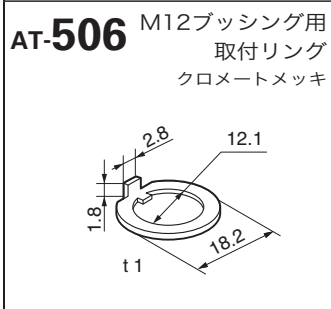
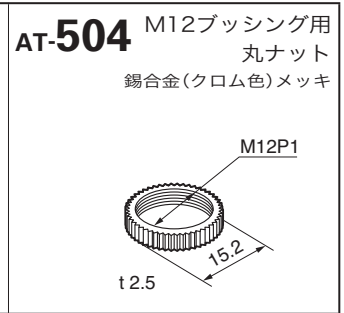
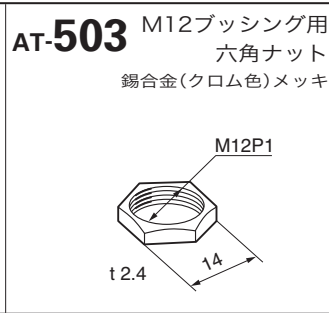
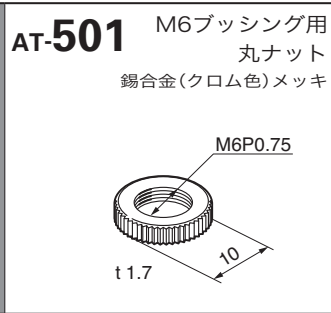
● 付属品 AT-400番台(操作部・部品類)

<p>AT-456 M-Y, P-Y用 ボタン 色:青,灰,黒,緑,赤,白,黄</p> 	<p>AT-457 M-Y, P-Y用 レバー 色:青,灰,黒,緑,赤,白,黄</p> 	<p>AT-460 M-D用 カラーキャップ 色:青,黒,緑,赤,白,黄</p> 	<p>AT-461 M-N, M2T-AK用 ロングレバー 色:青,灰,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> 	<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</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> 

● 付属品 AT-400番台(操作部・部品類) / AT-500番台(取付部品類)

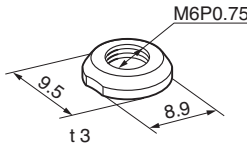
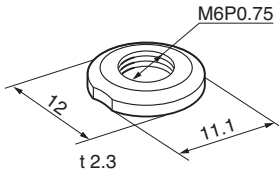
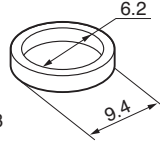
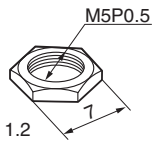
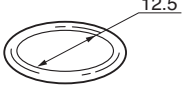
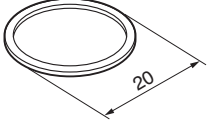
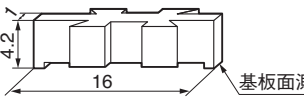
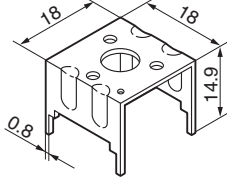
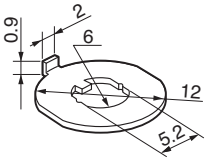
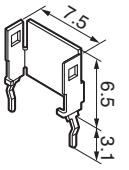
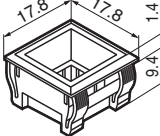
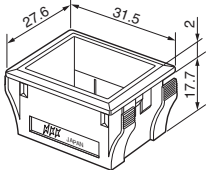
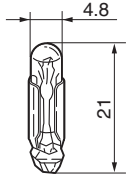
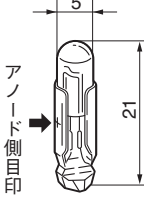
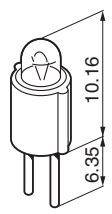
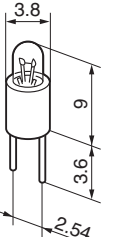
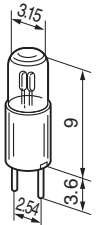
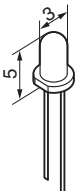
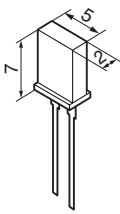
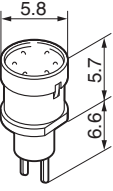
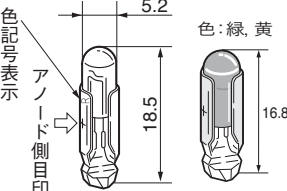
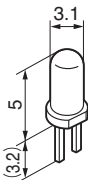
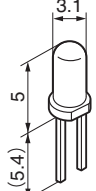


AT-500番台



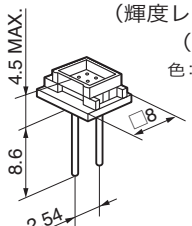
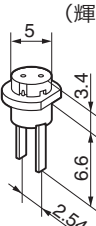
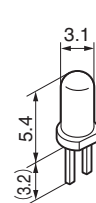
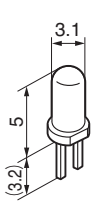
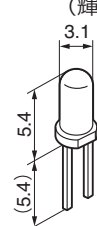
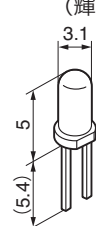
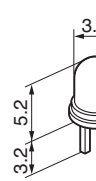
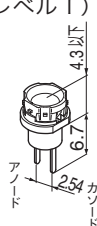
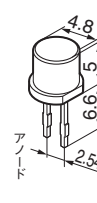
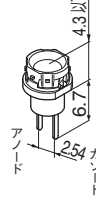
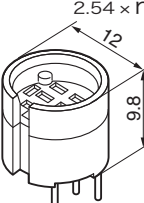

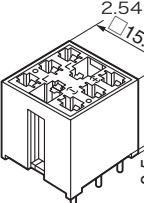
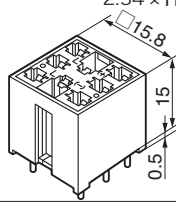
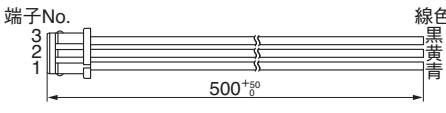
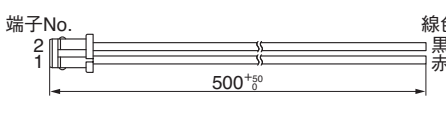
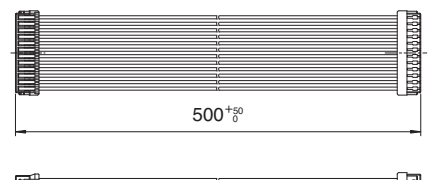
付属品

●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)

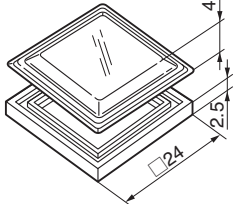
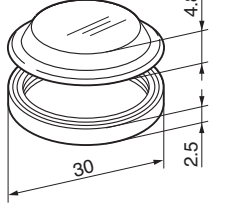
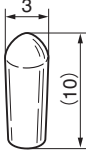
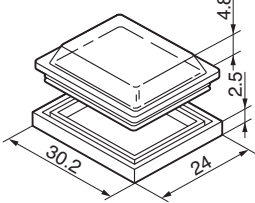
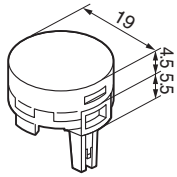
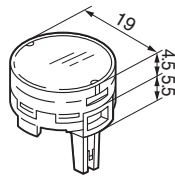
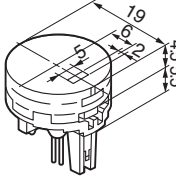
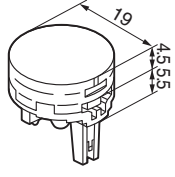
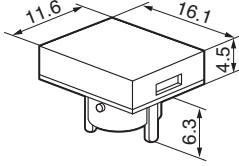
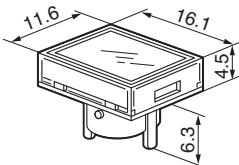
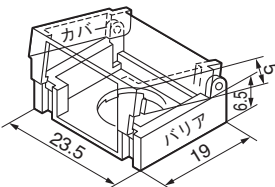
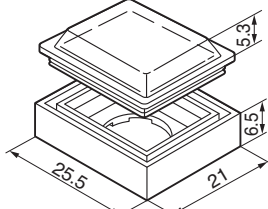
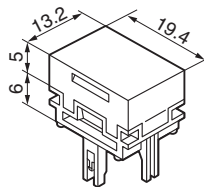
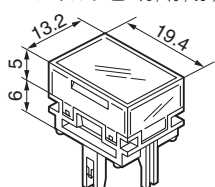
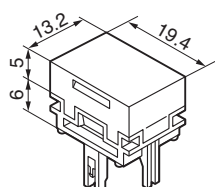
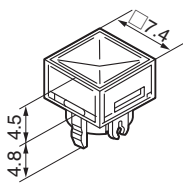
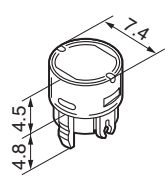
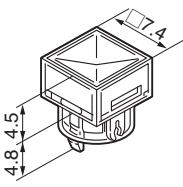
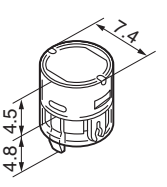
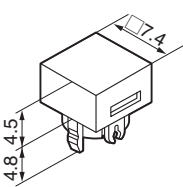
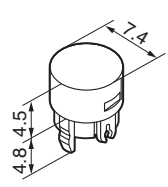
<p>AT-532 M6プッシング用 ドレスナット(小) ニッケルメッキ</p> 	<p>AT-533 M6プッシング用 ドレスナット(大) ニッケルメッキ</p> 	<p>AT-535 MR-K用 ゴム座金 (M6プッシング) 色:黒</p> 	<p>AT-536 FB用 六角ナット (M5プッシング) ニッケルメッキ</p> 			
<p>AT-537 M12プッシング用 防水Oリング (パネルシール形小形トグル用) 色:黒</p> 	<p>AT-541 YB用 ゴム座金 色:黒</p> 	<p>AT-542 IS用 連結子</p> 	<p>AT-543 MR-K用 取付板</p> 			
<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>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> 			

● 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-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> 	
<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 × 0mm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 × 0mm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 × 0mm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 × 0mm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> 				

● 付属品 AT-4000番台 (操作部・部品類)

<p>AT-4000番台</p>	<p>AT-4001 LB・UB・角形用 防塵カバー 枠色:黒</p> 	<p>AT-4002 LB・丸形用 防塵カバー 枠色:黒</p> 	<p>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</p> 
<p>AT-4011 LB・UB・長角形用 防塵カバー 枠色:黒</p> 	<p>AT-4012 LB・白熱球用 丸形照光ボタン ボタン色:青,緑,赤,白,黄</p> 	<p>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</p> 	
<p>AT-4016</p> 	<p>LB・部分照光用 丸形照光ボタン</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-4017 LB・非照光用 丸形ボタン 色:青,灰,黒,緑,赤,白,黄</p> 	<p>AT-4021 KB・白熱球用 長角形照光ボタン ボタン色:青,緑,赤,白,黄</p> 
<p>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</p> 	<p>AT-4024 KB・長角形用 ガードバリア 枠色:黒</p> 	<p>AT-4025 KB・長角形用 防塵カバー 枠色:黒</p> 	<p>AT-4026 LB・白熱球用 長角形照光ボタン ボタン色:青,緑,赤,白,黄</p> 
<p>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</p> 	<p>AT-4030 LB・非照光用 長角形ボタン 色:青,灰,黒,緑,赤,白,黄</p> 	<p>AT-4031 HB・スイッチ用 角形照光ボタン ボタン色:乳白</p> 	<p>AT-4032 HB・スイッチ用 丸形照光ボタン ボタン色:乳白</p> 
<p>AT-4033 HB・表示灯用 角形照光ボタン ボタン色:乳白</p> 	<p>AT-4034 HB・表示灯用 丸形照光ボタン ボタン色:乳白</p> 	<p>AT-4035 HB・非照光用 角形ボタン ボタン色:青,緑,赤,白,黄</p> 	<p>AT-4036 HB・非照光用 丸形ボタン ボタン色:青,緑,赤,白,黄</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

キーロツク

ロータリ

スライド

タクトイル

傾斜

タッチパネル

シートキボトド

表示灯

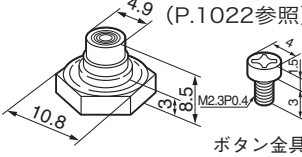
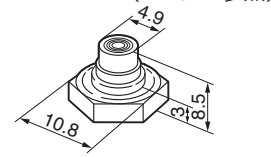
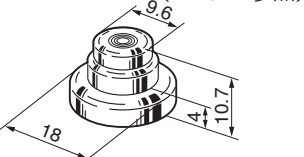
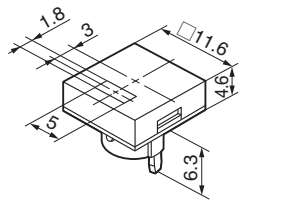
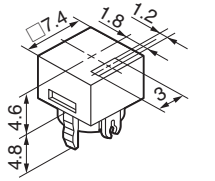
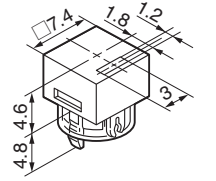
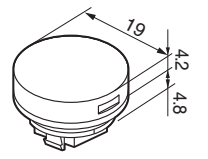
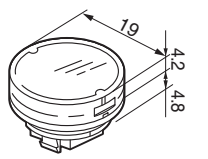
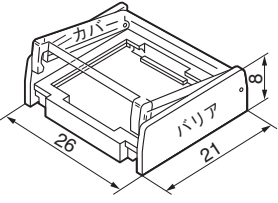
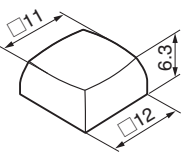
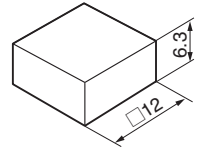
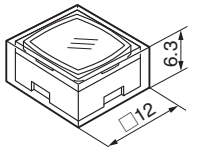
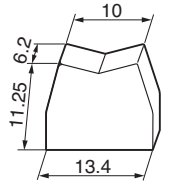
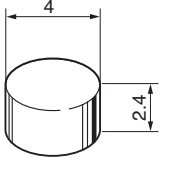
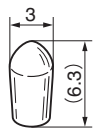
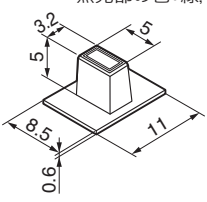
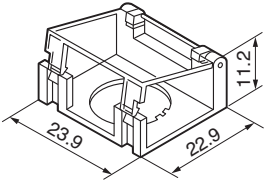
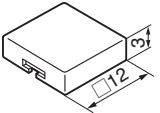

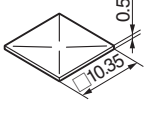
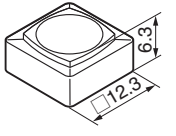
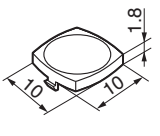
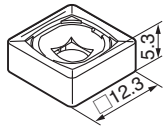
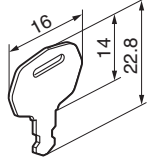
リレー

規格品

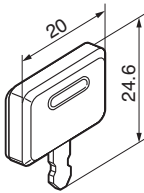
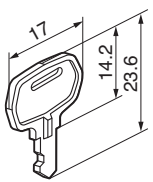
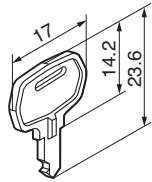
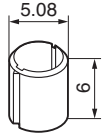
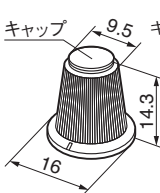
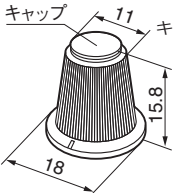
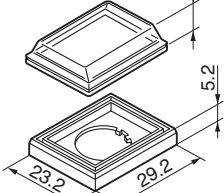
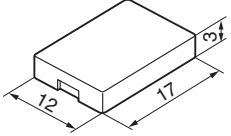
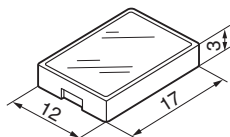
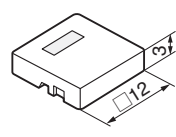
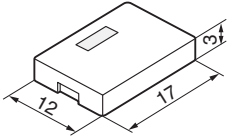
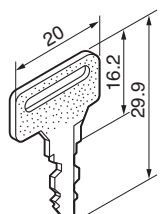
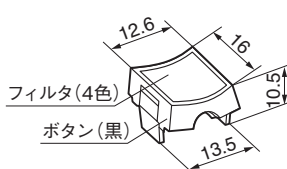
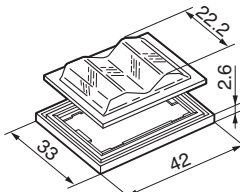
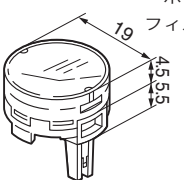
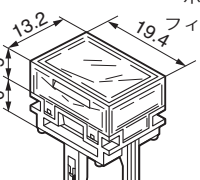
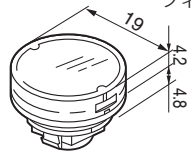
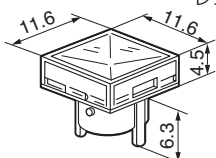
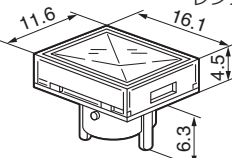
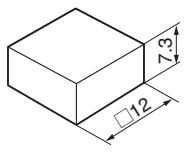
付属品

取扱説明

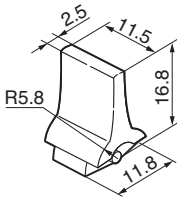
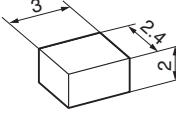
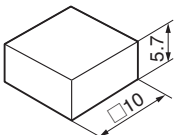
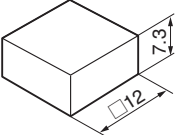
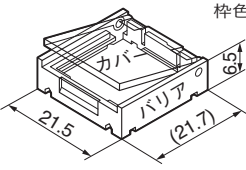
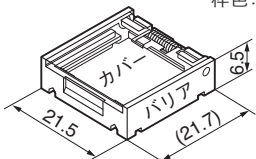
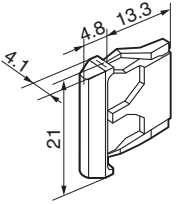
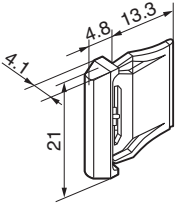
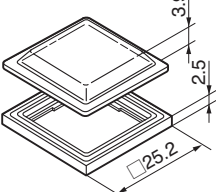
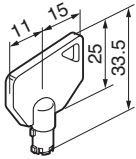
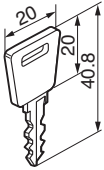
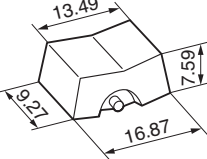
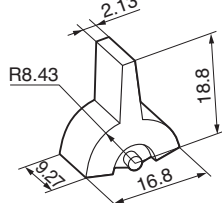
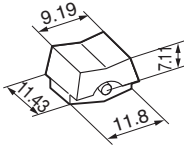
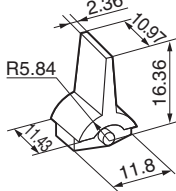
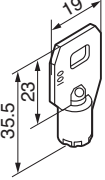
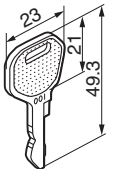
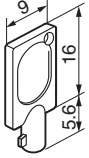
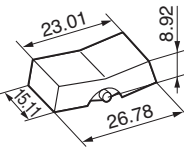
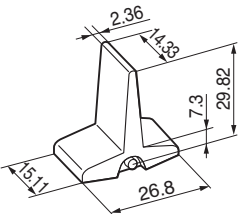
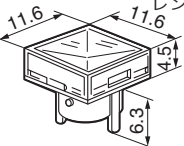
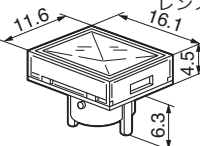
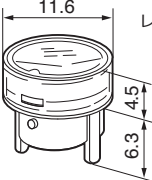
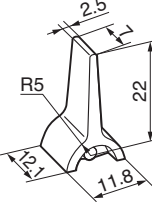
● 付属品 AT-4000番台(操作部・部品類)

<p>AT-4041 M6プッシング用 防水キャップ 押ボタンスイッチ用 (2点一組包装) 色:黒 (P.1022参照)</p>  <p>ボタン金具</p>	<p>AT-4042 M6プッシング用 防水キャップ 押ボタンスイッチ用 色:黒 (P.1022参照)</p> 	<p>AT-4043 M12プッシング用 防水キャップ 押ボタンスイッチ用 色:黒 (P.1022参照)</p> 	<p>AT-4051 KB・部分照光用 角形照光ボタン ボタン色:黒</p> 
<p>AT-4052 HB・スイッチ用 部分照光用 角形照光ボタン ボタン色:黒</p>  <p>LEDは内蔵されていません</p>	<p>AT-4053 HB・表示灯用 部分照光用 角形照光ボタン ボタン色:黒</p>  <p>LEDは内蔵されていません</p>	<p>AT-4054 LB防水・白熱球用 丸形照光ボタン ボタン色:青, 緑, 赤, 白, 黄 フィルタ色:透明</p> 	<p>AT-4055 LB防水・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-4057 LB・長角形用 ガードバリア 枠色:黒</p> 	<p>AT-4058 JB用 非照光ボタン ボタン色:青, 灰, 黒, 緑, 赤, 白, 黄</p> 	<p>AT-4059 JB用 非照光ボタン ボタン色:青, 灰, 黒, 緑, 赤, 白, 黄</p> 	<p>AT-4060 JB用 照光ボタン ボタン色:透明 レンズ色:緑, 赤, 黄</p> 
<p>AT-4062 G-KP用 ボタン 色:黒, 赤, 白</p> 	<p>AT-4063 GB用 φ4ボタン 色:黒, 赤, 白</p> 	<p>AT-4064 A-J, B-J用 キャップ (ショートレバー形トグルスイッチ用) 色:黒, 赤, 白</p> 	<p>AT-4065 SS用 照光式用ツマミ ツマミの色:黒 照光部の色:緑, 赤, 黄</p> 
<p>AT-4072 YB用 丸, 角, 長角形用 ガードバリア</p> 	<p>AT-4073 UB用 非照光ボタン ボタン色:青, 緑, 赤, 白, 黄</p> 	<p>AT-4074 UB用 照光ボタン ボタン色:透明, 緑, 赤, 黄</p> 	<p>AT-4075 UB用 レンズ レンズ色:透明, 乳白, 緑, 赤, 黄</p> 
<p>AT-4076 JB用 照光ボタン ボタン色:透明 ホルダ色:灰, 緑, 赤, 白, 黄</p> 	<p>AT-4077 JB用 非照光キャップ キャップ色:青, 灰, 緑, 赤, 白, 黄</p> 	<p>AT-4078 JB用 非照光ホルダ ホルダ色:青, 灰, 緑, 赤, 白, 黄</p> 	<p>AT-4079 SK用</p>  <p>PC端子形/PC-H端子形用</p>

●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مامミ (FR01, MR, MRT, MRX, MR Y) ツمام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مامミ (FR01, MR, MRT, MRX, MR Y) ツمام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)

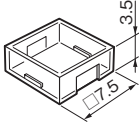
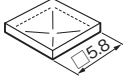
<p>AT-4162 LB・ 超高輝度LED用(輝度レベル1) 角形照光ボタン ボタン色:透明 レンズ色:乳白, 緑, 赤, 黄</p> 	<p>AT-4163 LB・ 超高輝度LED用(輝度レベル1) 長角形照光ボタン ボタン色:透明 レンズ色:乳白, 緑, 赤, 黄</p> 	<p>AT-4164 LB・ 超高輝度LED用(輝度レベル1) 丸形照光ボタン ボタン色:透明 レンズ色:乳白, 緑, 赤, 黄</p> 	<p>AT-4165 LB防水・ 超高輝度LED用(輝度レベル1) 丸形照光ボタン ボタン色:透明 レンズ色:乳白, 緑, 赤, 黄</p> 
<p>AT-4166 HBスイッチ・ 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 ツマミ</p> 	<p>AT-4181 M12小形トグル用 全面防水キャップ 色:黒 (P.1018参照)</p> 

記号説明

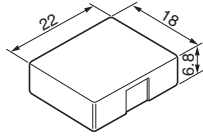
トグルスイッチ		押ボタンスイッチ		パドルロックスイッチ	
A-A	Aシリーズ 基本レバー形	MB-J	Mシリーズ 軽タッチ押ボタンスイッチ	A-K	Aシリーズ パドルロックスイッチ
B-A	Bシリーズ 基本レバー形			M-J	Mシリーズ J形パドルロックスイッチ
M-C	Mシリーズ カラーチップレバー形			M-N	Mシリーズ N形パドルロックスイッチ
M-D	Mシリーズ ロングプラスチックレバー形			M-Y	Mシリーズ Y形パドルロックスイッチ
M-L	Mシリーズ レバーロック形			P-Y	Pシリーズ Y形パドルロックスイッチ
M-L/B	Mシリーズ ラージプッシング形				

● 付属品 HB2/JP/KP01/NP01

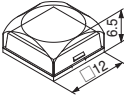
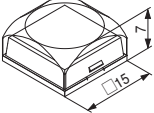
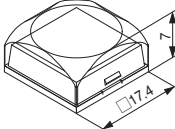
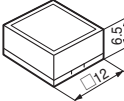
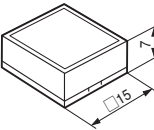
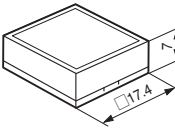
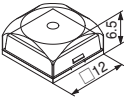
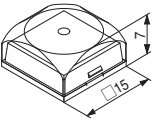
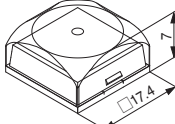
HB2用操作部

ボ タ ン	レ ン ズ
HB2-BSC 色:透明 	HB2-LSN 色:乳白 

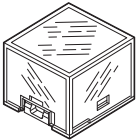
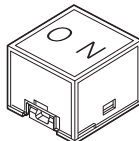
JP用操作部

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 

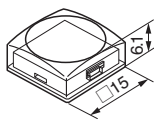
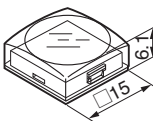
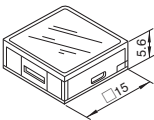
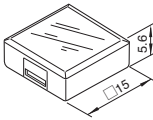
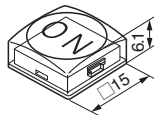

NP01用操作部ボタン

超高輝度LED用ボタン		非照光用ボタン					
	NP01-ASALCN (乳白) NP01-ASALCM (緑) NP01-ASALCR (赤) NP01-ASALCY (黄)	NP01-ASANGZ (灰) NP01-ASANKZ (黒) NP01-ASANRZ (赤) NP01-ASANWZ (白)					
	超高輝度LED用2色変換表示ボタン						
	NP01-ASALCN ①	①番号	01	02	03	04	
		発光色	緑	ON	START	発売中	OPEN
			赤	OFF	STOP	売切れ	CLOSE
①には01, 02, 03, 04のいずれかが入ります							

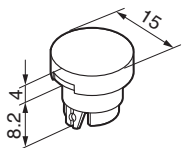
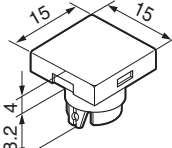
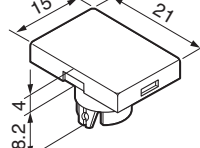
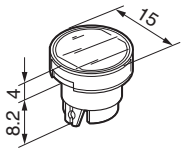
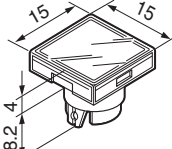
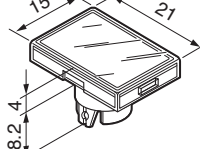
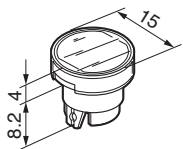
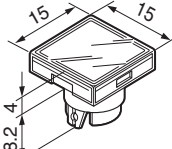
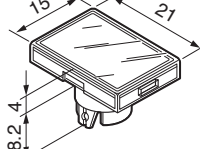
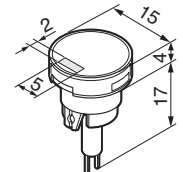
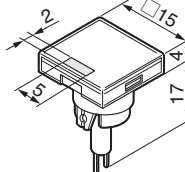
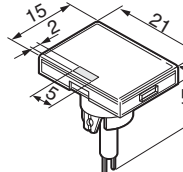
付属品

● 付属品 UB2/YB

UB2用操作部ボタン

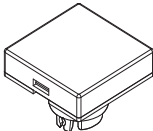
照光用ディンプルボタン		非照光用ディンプルボタン						
	UB2-SLCN (乳白) UB2-SLCM (緑) UB2-SLCR (赤) UB2-SLCY (黄)		UB2-SNCK (黒) UB2-SNCM (緑) UB2-SNCR (赤) UB2-SNCW (白) UB2-SNCY (黄)					
照光用フラットボタン		非照光用フラットボタン						
	UB2-FLCN (乳白) UB2-FLCM (緑) UB2-FLCR (赤) UB2-FLCY (黄)		UB2-FLNZ (乳白) UB2-FLMZ (緑) UB2-FLRZ (赤) UB2-FLYZ (黄)					
2色変換表示ボタン								
	UB2-SLCN ①		UB2-FLCN ①	①番号	01	02	03	04
				緑	ON	START	発売中	OPEN
				赤	OFF	STOP	売切れ	CLOSE
①には01, 02, 03, 04のいずれかが入ります		①には01, 02, 03, 04のいずれかが入ります						

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	
	白熱球用 YB-CHBW (青) YB-CHMW (緑) YB-CHRW (赤) YB-CHWW (白) YB-CHYW (黄)		白熱球用 YB-SHBW (青) YB-SHMW (緑) YB-SHRW (赤) YB-SHWW (白) YB-SHYW (黄)		白熱球用 YB-RHBW (青) YB-RHMW (緑) YB-RHRW (赤) YB-RHWW (白) YB-RHYW (黄)
	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)		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)		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)
	超高輝度LED (輝度レベル2)用 YB-CLCB (乳白)		超高輝度LED (輝度レベル2)用 YB-SLCB (乳白)		超高輝度LED (輝度レベル2)用 YB-RLCB (乳白)
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-P①②③④		
			▶ 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)		

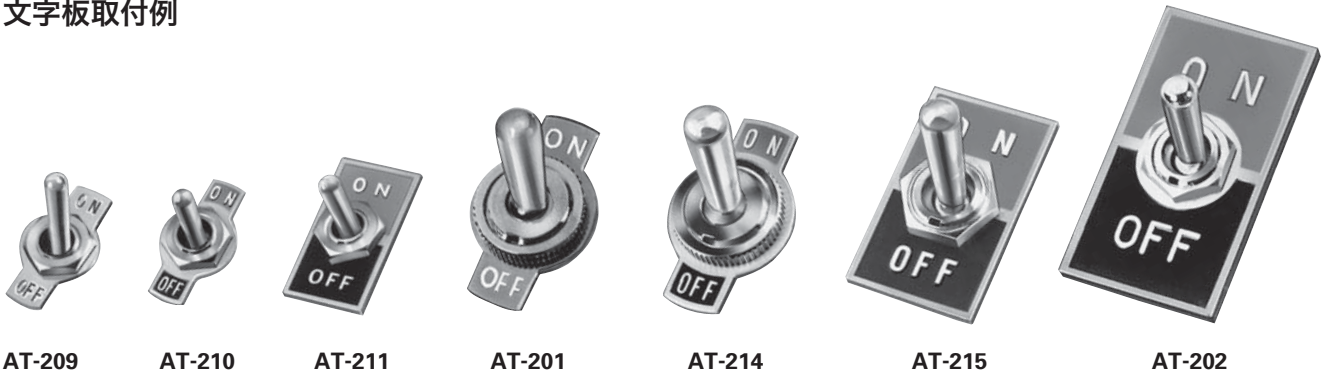
● 付属品 YB2

YB2用操作部ボタン

超高輝度LED用(丸形全面照光タイプ)	超高輝度LED用(丸形外輪照光タイプ)	丸形非照光用ボタン(シルバー)
 <p>YB2-CACN (乳白) YB2-CAMN (緑) YB2-CARN (赤) YB2-CAYN (黄) YB2-CBCN (乳白)</p>	 <p>YB2-CGCS (銀)</p>	 <p>YB2-CNSN (シルバー)</p>
超高輝度LED用(角形全面照光タイプ)		角形非照光用ボタン(シルバー)
 <p>YB2-SACN (乳白) YB2-SAMN (緑) YB2-SARN (赤) YB2-SAYN (黄)</p>		 <p>YB2-SNSN (シルバー)</p>

●付属品 M6, M12 トグルスイッチ用文字板

文字板取付例



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

文字板使用可能機種

M6プ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 (ラージプッシング形は除く) PC端子形 ワイヤラップ端子形
Pシリーズ	基本レバー形 (ラージプッシング形は除く)

M12プッシング用トグルスイッチ	
Mシリーズ	ラージプッシング形
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。

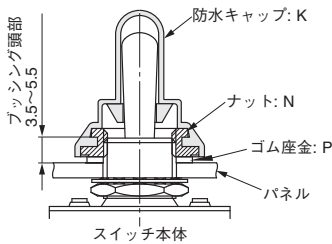
適用機種

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プッシングを差し込み、プ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。

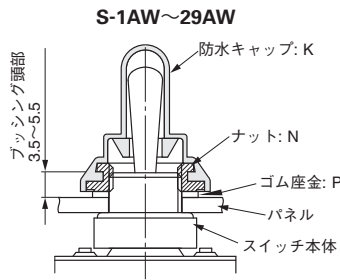
非防水タイプスイッチの場合



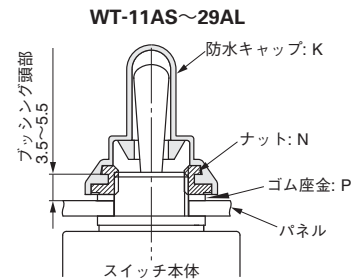
パネル下面は、内歯座金、六角ナットを使用

- (2) プ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

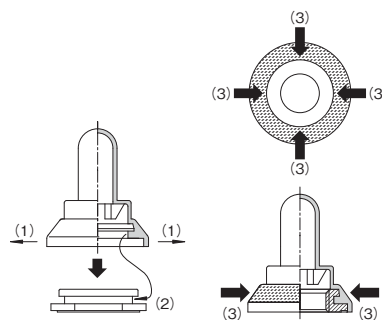


パネル下面は、ゴム座金のみ使用

- 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。



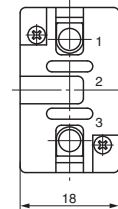
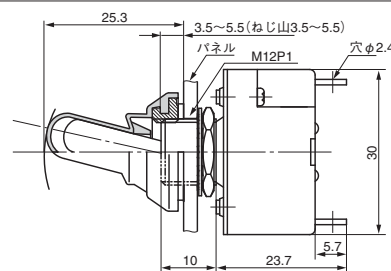
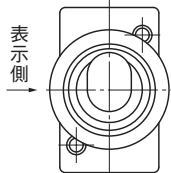
形名	品名	色
AT-4181-K	防水キャップ	黒
AT-401-N	ナット	—
AT-4181-P	ゴム座金	—

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

● 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。

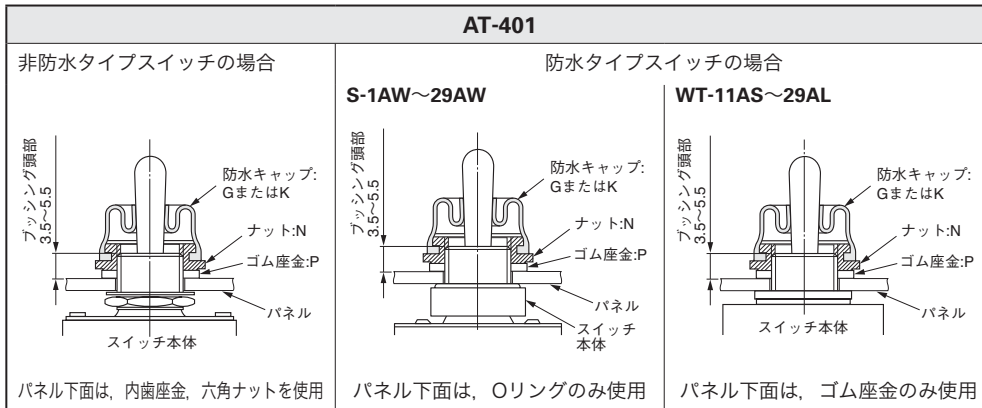
AT-401の注文方法

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。

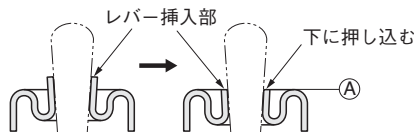
形名	品名	色	用途
AT-401-G	防水キャップ	灰	耐オゾン性
AT-401-K		黒	耐油性
AT-401-N	ナット	—	—
AT-401-P	ゴム座金	—	—

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。



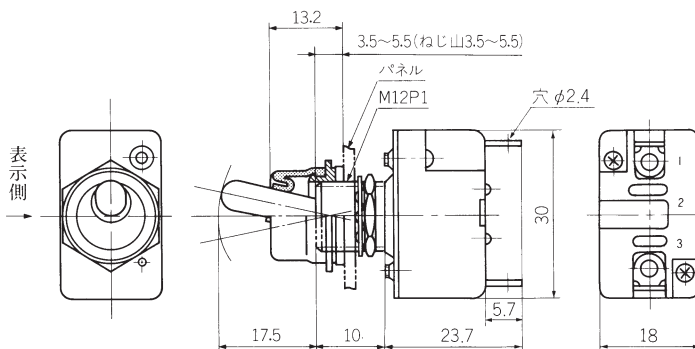
● 防水キャップ (AT-401)

取付け後、防水キャップのレバー挿入部の高さを、右図A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。



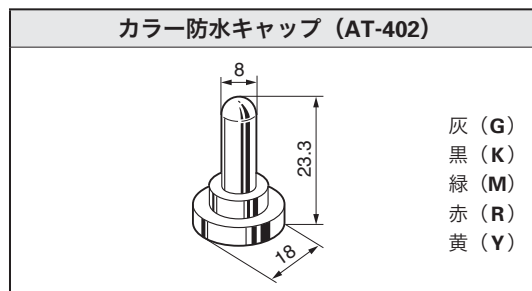
☞ 豊富なカラーバリエーションをラインアップ (灰, 黒, 緑, 赤, 黄)

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

形名体系

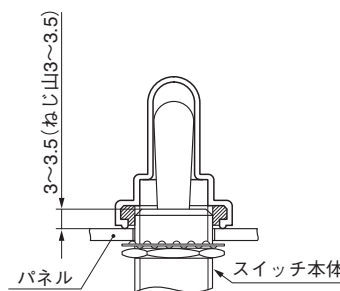


AT-402-□

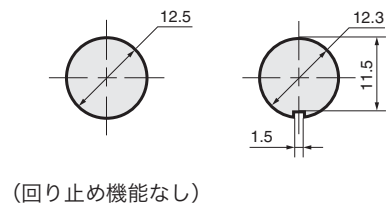
記号	防水キャップの色
G	灰
K	黒
M	緑
R	赤
Y	黄

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

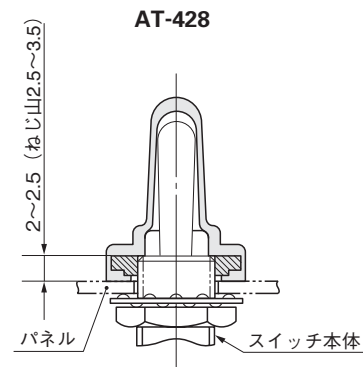
パネルの取付穴に、裏面からスイッチのプッシングを差し込み、プッシング頭部の出方を次のように調整します。

- 2～2.5mm (ねじ山2.5～3.5)

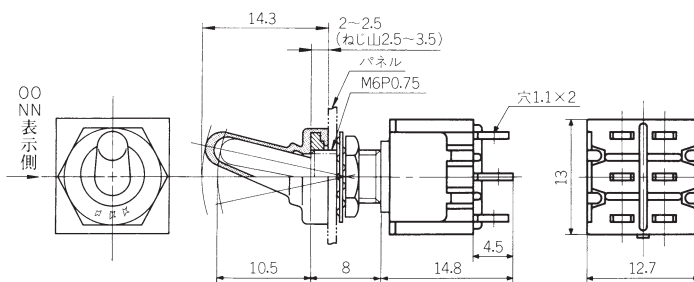
防水キャップをプッシングにねじ込み、調整取付け後、パネル裏側の六角ナットを締付けて完了です。

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



AT-428 (M-2022装着例)



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

シートキホード

表示灯

リレー

規格品

付属品

取扱説明

● 付属品 M6, M12 押ボタンスイッチ用 防水キャップ

防水キャップの取付け方法

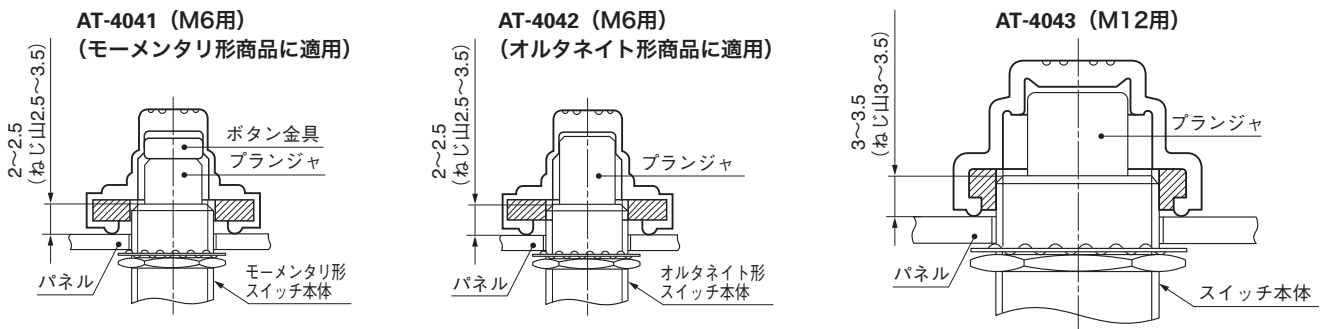
パネルの取付け穴に、裏面からスイッチのプッシングを差し込み、プッシング頭部の出方を次のように調整します。

- M6用：2～2.5mm（ねじ山2.5～3.5）
- M12用：3～3.5mm（ねじ山3～3.5）

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

M6用の防水キャップは、2種類あり、各々次の使い分けをします。

- AT-4041：防水キャップ+ボタン金具—モーメンタリ形スイッチ用
 - AT-4042：防水キャップ———オルタネイト形スイッチ用
- AT-4041のボタン金具は、スイッチのプランジャ頭部にねじ込んで使います。



<p>AT-4042 (MB-2065装着例)</p> <p>Technical drawing shows dimensions: 9mm hole offset, 2~2.5mm (2.5~3.5mm thread) hole diameter, M6P0.75 thread, 1.1x2mm hole, 13mm body length, 7.9mm terminal width, 21mm total length, 8.5mm to terminal, 4.5mm to terminal, 15mm to terminal, 4.9mm diameter, 10.8mm diameter, 6mm diameter, 13mm diameter, 12.7mm diameter.</p>	<p>適用機種名</p> <p>AT-4041 (M6モーメンタリ用) MB-2011 MB-2011P MB-2011G MB-2061 MB-2061P MB-2061G MB-2181 MB-2181P MB-2181G</p> <p>MB-2011W/W MB-2061W/W MB-2181W/W</p>
<p>AT-4043 (MB-2085L/B装着例)</p> <p>Technical drawing shows dimensions: 11.2mm hole offset, 3~3.5mm (3~3.5mm thread) hole diameter, M12P1 thread, 1.1x2mm hole, 13mm body length, 12.7mm terminal width, 17.5mm to terminal, 12mm to terminal, 19.7mm to terminal, 18mm diameter, 12.6mm diameter, 9.6mm diameter, 12.7mm diameter.</p>	<p>AT-4042 (M6オルタネイト用) MB-2065 MB-2065P MB-2065G MB-2085 MB-2085P MB-2085G MB-2185 MB-2185P MB-2185G</p> <p>MB-2065W/W MB-2085W/W MB-2185W/W</p>
<p>AT-4043 (SB-61A装着例)</p> <p>Technical drawing shows dimensions: 11.2mm hole offset, 3~3.5mm (3~3.5mm thread) hole diameter, M12P1 thread, 2.4mm hole, 31.2mm body length, 18.6mm terminal width, 25.7mm to terminal, 14mm to terminal, 21.7mm to terminal, 18mm diameter, 12.6mm diameter, 9.6mm diameter, 18.6mm diameter.</p>	<p>AT-4043 (M12用) MB-2011L/B MB-2065L/B MB-2061L/B MB-2085L/B</p> <p>SB-61A SB-61B SB-221N/C SB-221N/O MS-V2-B22</p> <p>WB-12AS WB-12AT WB-12AL WB-15AS WB-15AT WB-15AL</p>