

(0.2インチピッチ) (0.3インチピッチ)
(0.2—inch pitch) (0.3—inch pitch)

Figure 1 illustrates typical PCB layouts for 0.2-inch pitch and 0.3-inch pitch connectors. The diagrams show the arrangement of pins and the dimensions of the PCB layout.

0.2-inch pitch layouts:

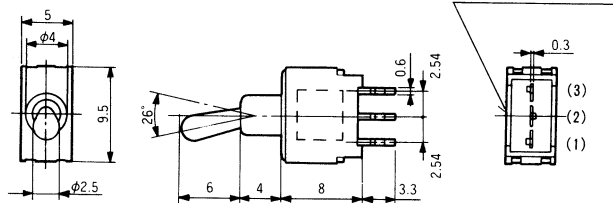
- 5-pin layout:** Shows a 5-pin connector with a pitch of 0.2 inches. The dimensions are 2.54 mm (pin pitch), 5.08 mm (total width), and 2.54 mm (pin diameter).
- 8-pin layout:** Shows an 8-pin connector with a pitch of 0.2 inches. The dimensions are 2.54 mm (pin pitch), 7.62 mm (total width), and 2.54 mm (pin diameter).

0.3-inch pitch layouts:

- 5-pin layout:** Shows a 5-pin connector with a pitch of 0.3 inches. The dimensions are 2.54 mm (pin pitch), 7.62 mm (total width), and 2.54 mm (pin diameter).
- 8-pin layout:** Shows an 8-pin connector with a pitch of 0.3 inches. The dimensions are 2.54 mm (pin pitch), 7.62 mm (total width), and 2.54 mm (pin diameter).

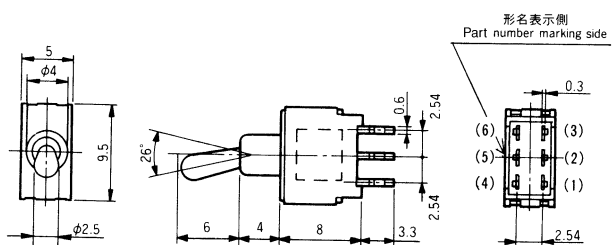
Examples: 0.2 inch pitch **ATE1D-5M3-10**
0.3 inch pitch **ATE1D-6M3-10**

Three different types of Philips ATE2D C4 0,05A 48V relays are shown. Each relay has a rectangular body with a cylindrical coil on top and four pins at the bottom. The labels on the relays are: 'PHILIPS' (with a logo), '0,05A 48V', 'ATE2D', and 'C4'.



ボックスには端子番号を表示していません。
Terminal number not shown on box.

スイッチ特性 Switching function 形名 Part No.	形名表示側から見て Viewed from part No. marking side		
			
ATE1D-2M3-10	ON	—	ON
ATE1E-2M3-10	ON	OFF	ON
ATE1F-2M3-10	ON	—	(ON)
ATE1G-2M3-10	(ON)	OFF	(ON)
ATE1H-2M3-10	ON	OFF	(ON)
接続端子 Connecting terminals	2—3	—	2—1



ボックスには端子番号を表示していません。
Terminal number not shown on box.

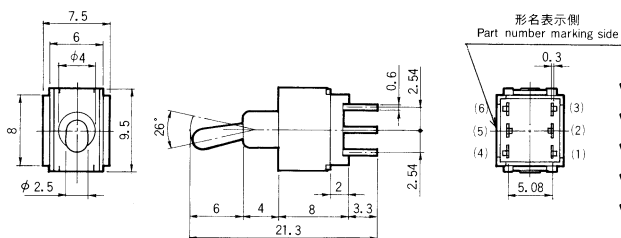
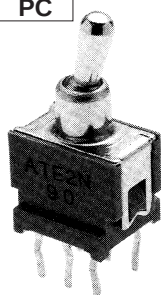
スイッチ特性 Switching function 形名 Part No.		形名表示側から見て Viewed from part No. marking side		
				
△	ATE2D-2M3-10	ON	—	ON
△	ATE2E-2M3-10	ON	OFF	ON
△	ATE2F-2M3-10	ON	—	(ON)
☆	ATE2G-2M3-10	(ON)	OFF	(ON)
★	ATE2H-2M3-10	ON	OFF	(ON)
接続端子 Connecting terminals		2—3 5—6	—	2—1 5—4

186

2極双投/DPDT

端子列5.08 ミリ/Distance between two terminal rows : 5.08 mm

PC

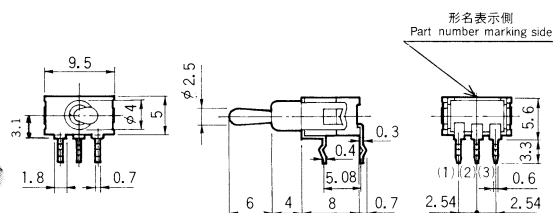
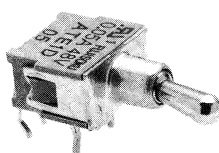


ボックスには端子番号を表示していません。
Terminal number not shown on box.

形名 Part No.	スイッチ特性 Switching function		
	形名表示側から見て Viewed from part No. marking side		
ATE2N-2M3-10	ON	—	ON
☆ATE2P-2M3-10	ON	OFF	ON
ATE2R-2M3-10	ON	—	(ON)
★ATE2S-2M3-10	(ON)	OFF	(ON)
☆ATE2T-2M3-10	ON	OFF	(ON)
接続端子 Connecting terminals	2—3 5—6	—	2—1 5—4

単極双投/SPDT

0.2R/A

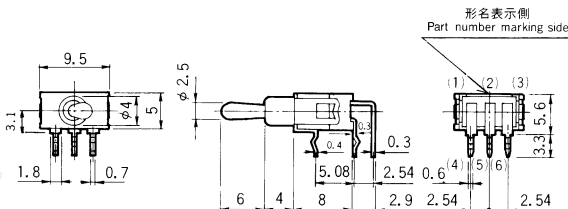
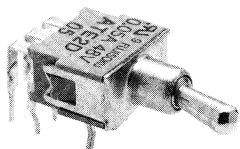


ボックスには端子番号を表示していません。
Terminal number not shown on box.

形名 Part No.	スイッチ特性 Switching function		
	形名表示側から見て Viewed from part No. marking side		
ATE1D-5M3-10	ON	—	ON
ATE1E-5M3-10	ON	OFF	ON
ATE1F-5M3-10	ON	—	(ON)
ATE1G-5M3-10	(ON)	OFF	(ON)
★ATE1H-5M3-10	ON	OFF	(ON)
接続端子 Connecting terminals	2—3	—	2—1

2極双投/DPDT

0.2R/A



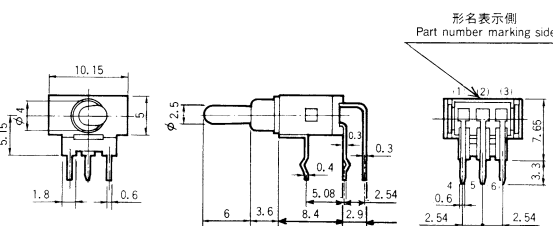
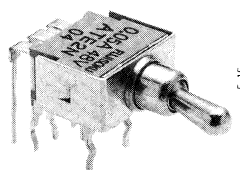
ボックスには端子番号を表示していません。
Terminal number not shown on box.

形名 Part No.	スイッチ特性 Switching function		
	形名表示側から見て Viewed from part No. marking side		
ATE2D-5M3-10	ON	—	ON
★ATE2E-5M3-10	ON	OFF	ON
★ATE2F-5M3-10	ON	—	(ON)
★ATE2G-5M3-10	(ON)	OFF	(ON)
★ATE2H-5M3-10	ON	OFF	(ON)
接続端子 Connecting terminals	2—3 5—6	—	2—1 5—4

2極双投/DPDT

取付面よりの高さ5.15ミリ/Mounting height : 5.15 mm

0.2R/A

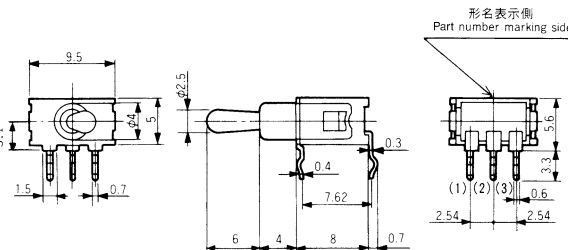
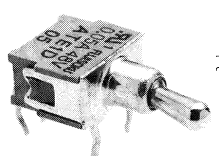


ボックスには端子番号を表示していません。
Terminal number not shown on box.

形名 Part No.	スイッチ特性 Switching function		
	形名表示側から見て Viewed from part No. marking side		
ATE2N-5M3-10	ON	—	ON
☆ATE2P-5M3-10	ON	OFF	ON
★ATE2R-5M3-10	ON	—	(ON)
★ATE2S-5M3-10	(ON)	OFF	(ON)
★ATE2T-5M3-10	ON	OFF	(ON)
接続端子 Connecting terminals	2—3 5—6	—	2—1 5—4

単極双投/SPDT

0.3R/A



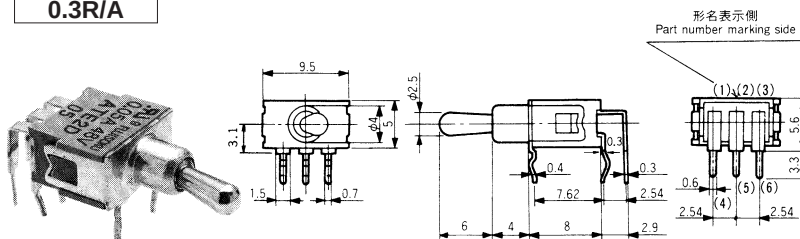
ボックスには端子番号を表示していません。
Terminal number not shown on box.

形名 Part No.	スイッチ特性 Switching function		
	形名表示側から見て Viewed from part No. marking side		
ATE1D-6M3-10	ON	—	ON
ATE1E-6M3-10	ON	OFF	ON
ATE1F-6M3-10	ON	—	(ON)
ATE1G-6M3-10	(ON)	OFF	(ON)
ATE1H-6M3-10	ON	OFF	(ON)
接続端子 Connecting terminals	2—3	—	2—1

(ON)は、モーメンタリーです。
(ON) : Momentary.

2極双投/DPDT

0.3R/A



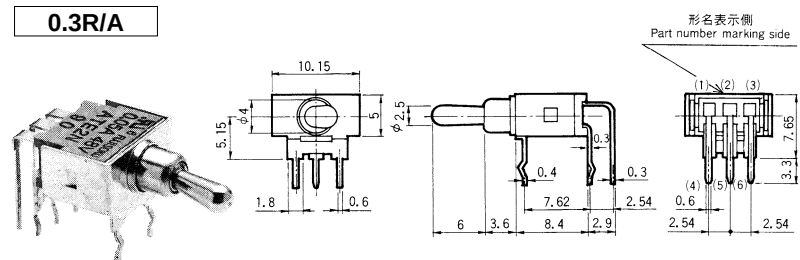
ボックスには端子番号を表示していません。
Terminal number not shown on box.

スイッチ特性 Switching function	形名表示側から見て Viewed from part No. marking side		
	ON	OFF	ON
形名 Part No.			
ATE2D-6M3-10	ON	—	ON
ATE2E-6M3-10	ON	OFF	ON
★ATE2F-6M3-10	ON	—	(ON)
★ATE2G-6M3-10	(ON)	OFF	(ON)
★ATE2H-6M3-10	ON	OFF	(ON)
接続端子 Connecting terminals	2—3 5—6	—	2—1 5—4

2極双投/DPDT

0.3R/A

取付面よりの高さ5.15ミリ/Mounting height : 5.15 mm

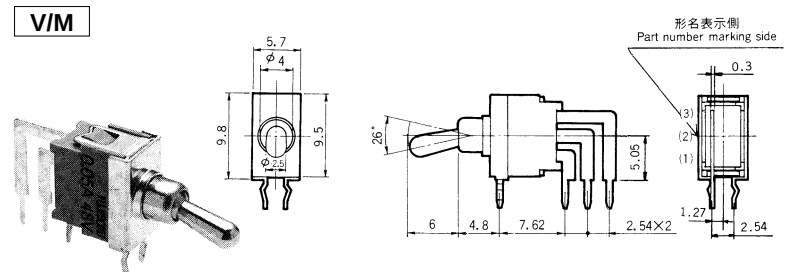


ボックスには端子番号を表示していません。
Terminal number not shown on box.

スイッチ特性 Switching function	形名表示側から見て Viewed from part No. marking side		
	ON	OFF	ON
形名 Part No.			
ATE2N-6M3-10	ON	—	ON
ATE2P-6M3-10	ON	OFF	ON
☆ATE2R-6M3-10	ON	—	(ON)
★ATE2S-6M3-10	(ON)	OFF	(ON)
★ATE2T-6M3-10	ON	OFF	(ON)
接続端子 Connecting terminals	2—3 5—6	—	2—1 5—4

単極双投/SPDT

V/M

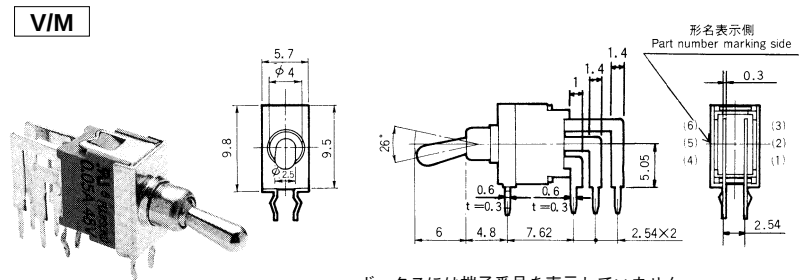


ボックスには端子番号を表示していません。
Terminal number not shown on box.

スイッチ特性 Switching function	形名表示側から見て Viewed from part No. marking side		
	ON	OFF	ON
形名 Part No.			
ATE1D-7M3-10	ON	—	ON
★ATE1E-7M3-10	ON	OFF	ON
★ATE1F-7M3-10	ON	—	(ON)
★ATE1G-7M3-10	(ON)	OFF	(ON)
★ATE1H-7M3-10	ON	OFF	(ON)
接続端子 Connecting terminals	2—3	—	2—1

2極双投/DPDT

V/M

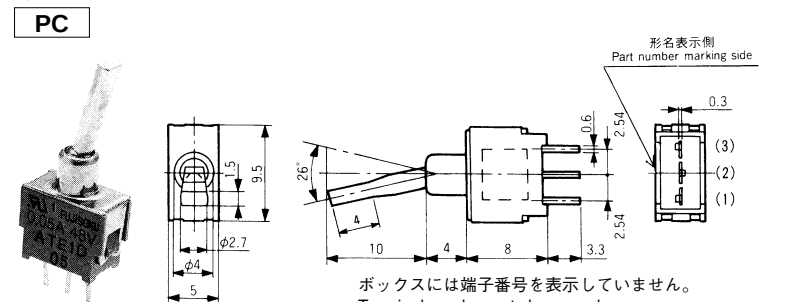


ボックスには端子番号を表示していません。
Terminal number not shown on box.

スイッチ特性 Switching function	形名表示側から見て Viewed from part No. marking side		
	ON	OFF	ON
形名 Part No.			
ATE2D-7M3-10	ON	—	ON
★ATE2E-7M3-10	ON	OFF	ON
★ATE2F-7M3-10	ON	—	(ON)
★ATE2G-7M3-10	(ON)	OFF	(ON)
★ATE2H-7M3-10	ON	OFF	(ON)
接続端子 Connecting terminals	2—3 5—6	—	2—1 5—4

単極双投/SPDT

PC



ボックスには端子番号を表示していません。
Terminal number not shown on box.

スイッチ特性 Switching function	形名表示側から見て Viewed from part No. marking side		
	ON	OFF	ON
形名 Part No.			
ATE1D-2F3-10	ON	—	ON
ATE1E-2F3-10	ON	OFF	ON
ATE1F-2F3-10	ON	—	(ON)
☆ATE1G-2F3-10	(ON)	OFF	(ON)
☆ATE1H-2F3-10	ON	OFF	(ON)
接続端子 Connecting terminals	2—3	—	2—1

☆(白星)は、標準品です。★(黒星)は、受注生産品です。
☆: Quasi-standard items. ★: Made-to-order items.

(ON)は、モーメンタリーです。
(ON): Momentary.

■プリント基板孔あけ寸法/PC Hole Layouts

PC端子/PC terminal

(Top view)

シリーズ名	ATE-2M・2F・2J	ATE-2M・2F			ATE-2J
取付方法 Installation	ブラケットなし Without bracket	別売付属部品ブラケット使用の場合/When optional bracket is used			
		AZ0001	AZ0003	AZ0005	MD0640229
単極 1-pole					
2極 2-pole 端子列 2.54mm /Tow terminal rows					
2極 2-pole 端子列 5.08mm /Tow terminal rows					

R/A端子・V/M端子/Right Angle terminal・Vertical Mount terminal

(Top view)

シリーズ名	ATE-5M・5F	ATE-6M・6F・6J	ATE-7M・7F・7J
端子 Terminal	R/A 0.2インチピッチ 0.2-inch pitch	R/A 0.3インチピッチ 0.3-inch pitch	ヴァーチカル Vertical mount
単極 1-pole			
2極 2-pole			

■ブラケット取付寸法/Bracket Mounted Dimensions.

品種名 Type	ATE-2M	ATE-2F
	スタンダード/Standard	フラット/Flat
寸法図 Dimensions		

■ATE-J用カラーキャップおよび

ロッカーの取付方法

Color Cap and Rocker

Installation Procedure for ATE-J type

