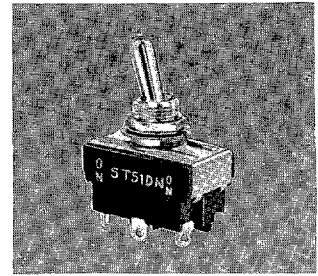


# ST

## 防衛庁認定トグルスイッチ Defence Agency Certified Toggle Switches



### ■ 特長

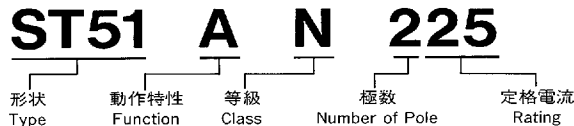
防衛庁認定トグルスイッチは昭和58年度に防衛庁トグルスイッチ仕様DSP C 6310Bの認定試験に合格したスイッチで、弊社はDSP仕様認定会社(認定番号D-6310-83-0256-1)に指定されています。

DSP仕様トグルスイッチは全て特注指定となっておりますのでご相談ください。

### ■ Features

Defence Agency Certified toggle switches passed, in 1983, the Agency's certification testing as per DSP-C-6310B toggle switches specifications. FUJISOKU is designated as DSP spec. certified manufacturer (certification No. D-6310-83-0256-1). DSP spec. toggle switches are all to be supplied on a made-to-order basis.

### ■ 形名の説明/Part Numbering



### ■ 防衛庁仕様「DSP C 6310B」合格認定品 DSP Spec. 「DSP-C-6310B」 certified items

- 定格表示は抵抗負荷によります。  
Ratings are at resistive load.
- くわしい仕様については304ページをご参照ください。  
See page 304 for specification details.

### ■ 標準付属部品/Standard Accessories

《取付部品/Supplied mounted》

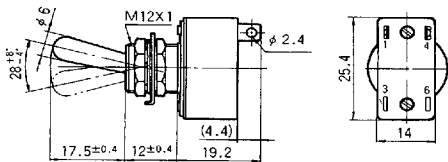
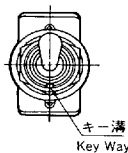
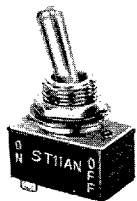
等級/Class	N級/Class N			J級/Class J (ST04, 14, 54, 64を除く/ Without ST 04, 14, 54, 64)		
部品名 Part Name	ロックナット HEX Nut	ロックワッシャ Lockwasher	ロックリング Locking Ring	ロックナット HEX Nut	ロックワッシャ Lockwasher	ロックリング Locking Ring
部品図番 Parts No.	MD8010003	MD8030021	MD8020035	MD8010003	MD8030013	MD8020026
形状 Style						
表面処理 Finish	ニッケルメッキ Nickel Plated	ニッケルメッキ Nickel Plated	ステンレス Stainless	ニッケルメッキ Nickel Plated	亜鉛メッキ 重クロム酸処理有色 Zinc Plated	

上記付属部品は全品種に取り付けてあります。  
All standard accessories are mounted.

9023989 0000302 T69

# N級認定トグルスイッチ/Class N Approved Toggle Switch

## ST11 (単極/Single pole)



端子番号はボックスに表示してあります。  
Terminal number shown on box.

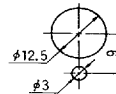
### 仕様/Specifications

定 格 Rating	初期接触抵抗 Initial Contact Resistance	耐電圧 Dielectric Strength	絶縁抵抗 Insulation Resistance	電気の寿命 Electrical Life
<b>ST11AN</b> AC125V 3A AC250V 3A	10mΩ Max. (DC2V 100mA)	AC1000V 1 minute	100MΩ Min. (DC500V)	20000 cycles

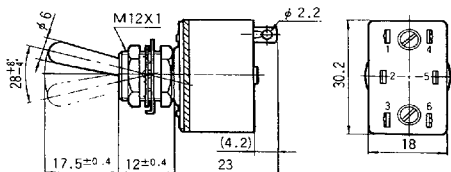
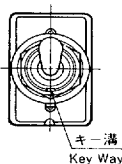
スイッチ特性 Switching Function	キー溝 Key Way	キー溝 Key Way	キー溝 Key Way
形名 Type	ON	—	OFF
★ <b>ST11AN103</b>	ON	—	OFF
接続端子 Connecting terminal	1-4	—	—

### パネル抜孔図 / Panel Cut-Out Dimensions

取付パネル有効板厚 : 4.7mm Max.  
Panel Thickness : 4.7mm max.



## ST21 (単極/Single pole)



端子番号はボックスに表示してあります。  
Terminal number shown on box.

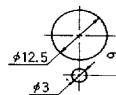
### 仕様/Specifications

定 格 Rating	初期接触抵抗 Initial Contact Resistance	耐電圧 Dielectric Strength	絶縁抵抗 Insulation Resistance	電気の寿命 Electrical Life
<b>ST21AN</b> AC125V 5A AC250V 2A	10mΩ Max. (DC2V 100mA)	AC1000V 1 minute	100MΩ Min. (DC500V)	20000 cycles

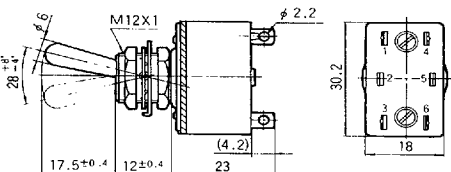
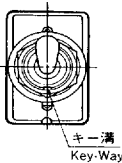
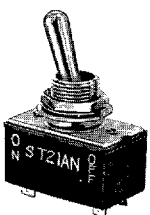
スイッチ特性 Switching Function	キー溝 Key Way	キー溝 Key Way	キー溝 Key Way
形名 Type	ON	—	OFF
★ <b>ST21AN105</b>	ON	—	OFF
接続端子 Connecting terminal	1-4	—	—

### パネル抜孔図 / Panel Cut-Out Dimensions

取付パネル有効板厚 : 4.7mm Max.  
Panel Thickness : 4.7mm max.



## ST21 (2極/2-pole)



・スイッチ特性「AN」「VN」タイプは、2、5番端子がありません。  
Switching function "AN" and "VN" types are without terminal No.2 and 5. 端子番号はボックスに表示してあります。  
Terminal number shown on box.

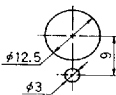
### 仕様/Specifications

定 格 Rating	初期接触抵抗 Initial Contact Resistance	耐電圧 Dielectric Strength	絶縁抵抗 Insulation Resistance	電気の寿命 Electrical Life
<b>ST21AN</b> <b>DN・VN</b> AC125V 5A AC250V 2A	10mΩ Max. (DC2V 100mA)	AC1000V 1 minute	100MΩ Min. (DC500V)	20000 cycles

スイッチ特性 Switching Function	キー溝 Key Way	キー溝 Key Way	キー溝 Key Way
形名 Type	ON	—	OFF
★ <b>ST21AN205</b>	ON	—	OFF
接続端子 Connecting terminal	1-3 4-6	—	—
★ <b>ST21DN205</b>	ON	—	ON
接続端子 Connecting terminal	2-1 5-4	—	2-3 5-6
★ <b>ST21VN205</b>	ON	—	ON
接続端子 Connecting terminal	1-4	—	3-6

### パネル抜孔図 / Panel Cut-Out Dimensions

取付パネル有効板厚 : 4.7mm Max.  
Panel Thickness : 4.7mm max.



( )はモーメンタリーです。  
( ) : Momentary

9023989 0000303 9T5

★(黒星)は、受注生産品です。  
★ : Made-to-order items.

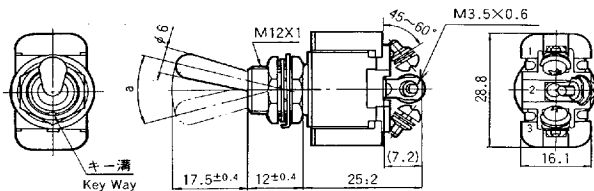
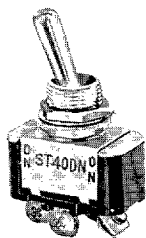
S  
M  
T  
照  
光  
式  
デ  
ィ  
ッ  
プ  
押  
ボ  
タ  
ン  
ト  
ク  
ル  
レ  
バ  
ー  
ロ  
ッ  
カ  
ー  
ス  
ラ  
イ  
ド  
ロ  
ー  
タ  
リ  
ー  
デ  
ジ  
タ  
ル  
キ  
ー  
ト  
リ  
ガ  
ー  
近  
接  
フ  
ロ  
ー  
ト  
フ  
ラ  
ッ  
ト

**N級認定トグルスイッチ/Class N Approved Toggle Switch**

**ST40 (単極/Single pole)**

ツマミ倒れ角度(a) : Angle between 2 toggle positions

ST40A・D・E	34°±8°
ST40B・C・F・G・H	28°±4°



・スイッチ特性「A」「B」「C」タイプは、2番端子がありません。  
Switching function "A", "B" and "C" types are without terminal No.2.

端子番号はボックスに表示してあります。  
Terminal number shown on box.

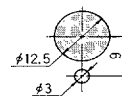
**仕様/Specifications**

定 格 Rating	初期接触抵抗 Initial Contact Resistance	耐電圧 Dielectric Strength	絶縁抵抗 Insulation Resistance	電気の寿命 Electrical Life
ST40AN~HN AC125V 15A AC250V 6A	10m Ω Max. (DC2V 100mA)	AC1000V 1 minute	100M Ω Min. (DC500V)	20000 cycles

スイッチ特性 Switching Function 形名 Type	キー溝 Key Way	キー溝 Key Way	キー溝 Key Way
★ ST40AN115	ON	—	OFF
★ ST40BN115	ON	—	(OFF)
接続端子 Connecting terminal	1-3	—	—
★ ST40CN115	OFF	—	(ON)
接続端子 Connecting terminal	—	—	1-3
★ ST40DN115	ON	—	ON
★ ST40EN115	ON	OFF	ON
★ ST40FN115	ON	—	(ON)
★ ST40GN115	(ON)	OFF	(ON)
★ ST40HN115	ON	OFF	(ON)
接続端子 Connecting terminal	2-3	—	2-1

**パネル抜孔図**

**/ Panel Cut-Out Dimensions**

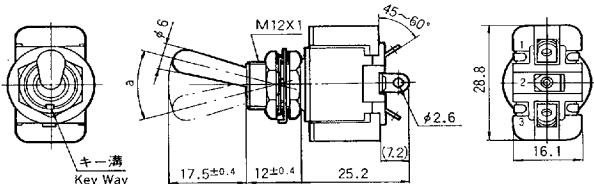


取付パネル有効板厚 : 4.7mm Max.  
Panel Thickness : 4.7mm max.

**ST41 (単極/Single pole)**

ツマミ倒れ角度(a) : Angle between 2 toggle positions

ST41A・D・E	34°±8°
ST41B・C・F・G・H	28°±4°



・スイッチ特性「A」「B」「C」タイプは、2番端子がありません。  
Switching function "A", "B" and "C" types are without terminal No.2.

端子番号はボックスに表示してあります。  
Terminal number shown on box.

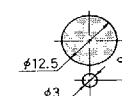
**仕様/Specifications**

定 格 Rating	初期接触抵抗 Initial Contact Resistance	耐電圧 Dielectric Strength	絶縁抵抗 Insulation Resistance	電気の寿命 Electrical Life
ST41AN~HN AC125V 15A AC250V 6A	10m Ω Max. (DC2V 100mA)	AC1000V 1 minute	100M Ω Min. (DC500V)	20000 cycles

スイッチ特性 Switching Function 形名 Type	キー溝 Key Way	キー溝 Key Way	キー溝 Key Way
★ ST41AN115	ON	—	OFF
★ ST41BN115	ON	—	(OFF)
接続端子 Connecting terminal	1-3	—	—
★ ST41CN115	OFF	—	(ON)
接続端子 Connecting terminal	—	—	1-3
★ ST41DN115	ON	—	ON
★ ST41EN115	ON	OFF	ON
★ ST41FN115	ON	—	(ON)
★ ST41GN115	(ON)	OFF	(ON)
★ ST41HN115	ON	OFF	(ON)
接続端子 Connecting terminal	2-3	—	2-1

**パネル抜孔図**

**/ Panel Cut-Out Dimensions**



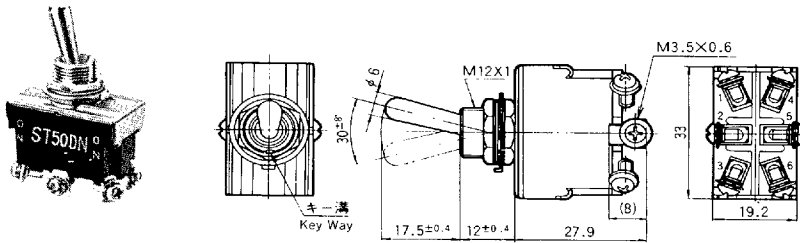
取付パネル有効板厚 : 4.7mm Max.  
Panel Thickness : 4.7mm max.

9023989 0000304 831

( )はモーメンタリーです。  
( ) : Momentary

# N級認定トグルスイッチ/Class N Approved Toggle Switch

## ST50 (2極/2-pole)



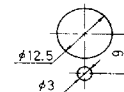
・スイッチ特性「A」「B」「C」タイプは、2、5番端子がありません。  
Switching function "A", "B" and "C" types are without terminal No.2 and 5. 端子番号はボックスに表示してあります。  
Terminal number shown on box.

### 仕様/Specifications

定 格 Rating		初期接触抵抗 Initial Contact Resistance	耐電圧 Dielectric Strength	絶縁抵抗 Insulation Resistance	電氣的寿命 Electrical Life
ST50AN・DN・EN	AC125V 25A AC250V 9A	10m Ω Max. (DC2V 100mA)	AC1000V 1 minute	100M Ω Min. (DC500V)	20000 cycles
ST50BN・CN FN・GN・HN	AC125V 15A AC250V 6A				

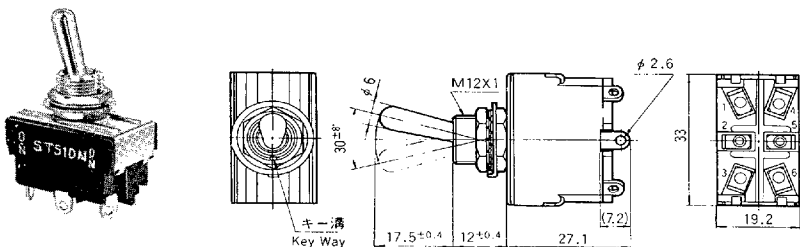
スイッチ特性 Switching Function	キー溝 Key Way	キー溝 Key Way	キー溝 Key Way
形名 Type			
★ ST50AN225	ON	—	OFF
★ ST50BN215	ON	—	(OFF)
接続端子 Connecting terminal	1-3 4-6	—	—
★ ST50CN215	OFF	—	(ON)
接続端子 Connecting terminal	—	—	1-3 4-6
★ ST50DN225	ON	—	ON
★ ST50EN225	ON	OFF	ON
★ ST50FN215	ON	—	(ON)
★ ST50GN215	(ON)	OFF	(ON)
★ ST50HN215	ON	OFF	(ON)
接続端子 Connecting terminal	2-3 5-6	—	2-1 5-4

### パネル抜孔図 / Panel Cut-Out Dimensions



取付パネル有効板厚：4.7mm Max.  
Panel Thickness : 4.7mm max.

## ST51 (2極/2-pole)



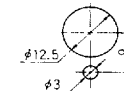
・スイッチ特性「A」「B」「C」タイプは、2、5番端子がありません。  
Switching function "A", "B" and "C" types are without terminal No.2 and 5. 端子番号はボックスに表示してあります。  
Terminal number shown on box.

### 仕様/Specifications

定 格 Rating		初期接触抵抗 Initial Contact Resistance	耐電圧 Dielectric Strength	絶縁抵抗 Insulation Resistance	電氣的寿命 Electrical Life
ST51AN・DN・EN	AC125V 25A AC250V 9A	10m Ω Max. (DC2V 100mA)	AC1000V 1 minute	100M Ω Min. (DC500V)	20000 cycles
ST51BN・CN FN・GN・HN	AC125V 15A AC250V 6A				

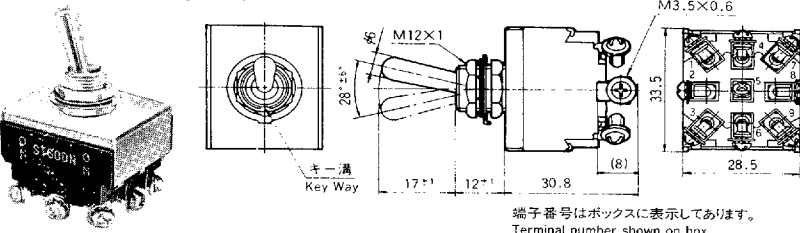
スイッチ特性 Switching Function	キー溝 Key Way	キー溝 Key Way	キー溝 Key Way
形名 Type			
★ ST51AN225	ON	—	OFF
★ ST51BN215	ON	—	(OFF)
接続端子 Connecting terminal	1-3 4-6	—	—
★ ST51CN215	OFF	—	(ON)
接続端子 Connecting terminal	—	—	1-3 4-6
★ ST51DN225	ON	—	ON
★ ST51EN225	ON	OFF	ON
★ ST51FN215	ON	—	(ON)
★ ST51GN215	(ON)	OFF	(ON)
★ ST51HN215	ON	OFF	(ON)
接続端子 Connecting terminal	2-3 5-6	—	2-1 5-4

### パネル抜孔図 / Panel Cut-Out Dimensions



取付パネル有効板厚：4.7mm Max.  
Panel Thickness : 4.7mm max.

## ST60 (3極/3-pole)



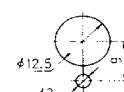
・スイッチ特性「A」タイプは、2、5、8番端子がありません。  
Switching function "A", type is without terminal No.2,5 and 8. 端子番号はボックスに表示してあります。  
Terminal number shown on box.

### 仕様/Specifications

定 格 Rating		初期接触抵抗 Initial Contact Resistance	耐電圧 Dielectric Strength	絶縁抵抗 Insulation Resistance	電氣的寿命 Electrical Life
ST60AN・DN	AC125V 15A AC250V 6A	10m Ω Max. (DC2V 100mA)	AC1000V 1 minute	100M Ω Min. (DC500V)	20000 cycles

スイッチ特性 Switching Function	キー溝 Key Way	キー溝 Key Way	キー溝 Key Way
形名 Type			
★ ST60AN315	ON	—	OFF
接続端子 Connecting terminal	1-3 4-6 7-9	—	—
★ ST60DN315	ON	—	ON
接続端子 Connecting terminal	2-3 5-6 8-9	—	2-1 5-4 8-7

### パネル抜孔図 / Panel Cut-Out Dimensions



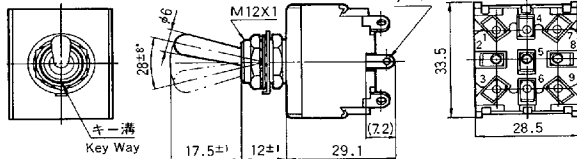
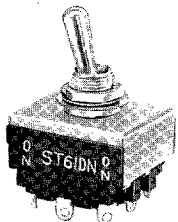
取付パネル有効板厚：4.7mm Max.  
Panel Thickness : 4.7mm max.

9023989 0000305 778

★(黒星)は、受注生産品です。  
★ : Made-to-order items.

N級認定トグルスイッチ/Class N Approved Toggle Switch

ST61 (3極/3-pole)



端子番号はボックスに表示してあります。  
Terminal number shown on box.

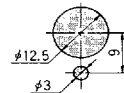
スイッチ特性「A」タイプは、2、5、8番端子がありません。  
Switching function "A", type is without terminal No.2,5 and 8.

仕様/Specifications

定 格 Rating	初期接触抵抗 Initial Contact Resistance	耐電圧 Dielectric Strength	絶縁抵抗 Insulation Resistance	電気の寿命 Electrical Life
ST61AN・DN AC125V 15A AC250V 6A	10m Ω Max. (DC2V 100mA)	AC1000V 1 minute	100M Ω Min. (DC500V)	20000 cycles

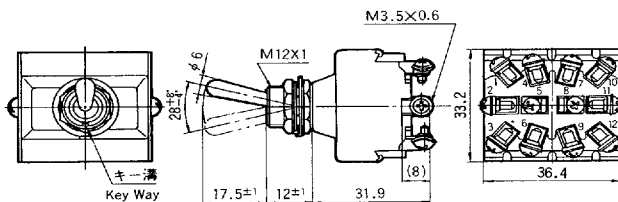
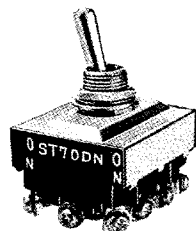
スイッチ特性 Switching Function 形名 Type	キー溝 Key Way	キー溝 Key Way	キー溝 Key Way
★ ST61AN315	ON	—	OFF
接続端子 Connecting terminal	1-3 4-6 7-9	—	—
★ ST61DN315	ON	—	ON
接続端子 Connecting terminal	2-3 5-6 8-9	—	2-1 5-4 8-7

パネル抜孔図 / Panel Cut-Out Dimensions



取付パネル有効板厚: 4.7mm Max.  
Panel Thickness: 4.7mm max.

ST70 (4極/4-pole)



端子番号はボックスに表示してあります。  
Terminal number shown on box.

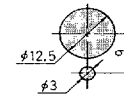
スイッチ特性「A」タイプは、2、5、8、11番端子がありません。  
Switching function "A", type is without terminal No.2,5,8 and 11.

仕様/Specifications

定 格 Rating	初期接触抵抗 Initial Contact Resistance	耐電圧 Dielectric Strength	絶縁抵抗 Insulation Resistance	電気の寿命 Electrical Life
ST70AN・DN・EN AC125V 15A AC250V 6A	10m Ω Max. (DC2V 100mA)	AC1000V 1 minute	100M Ω Min. (DC500V)	20000 cycles
ST70FN・GN・HN AC125V 10A AC250V 6A	10m Ω Max. (DC2V 100mA)	AC1000V 1 minute	100M Ω Min. (DC500V)	20000 cycles

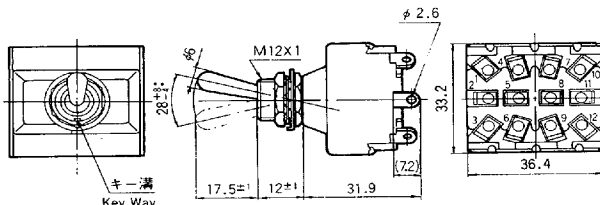
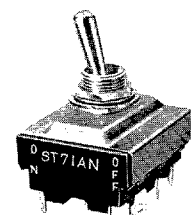
スイッチ特性 Switching Function 形名 Type	キー溝 Key Way	キー溝 Key Way	キー溝 Key Way
★ ST70AN420	ON	—	OFF
接続端子 Connecting terminal	1-3 4-6 7-9 10-12	—	—
★ ST70DN420	ON	—	ON
★ ST70EN420	ON	OFF	ON
★ ST70FN410	ON	—	(ON)
★ ST70GN410	(ON)	OFF	(ON)
★ ST70HN410	ON	OFF	(ON)
接続端子 Connecting terminal	2-3 5-6 8-9 11-12	—	2-1 5-4 8-7 11-10

パネル抜孔図 / Panel Cut-Out Dimensions



取付パネル有効板厚: 4.7mm Max.  
Panel Thickness: 4.7mm max.

ST71 (4極/4-pole)



端子番号はボックスに表示してあります。  
Terminal number shown on box.

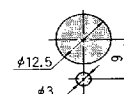
スイッチ特性「A」タイプは、2、5、8、11番端子がありません。  
Switching function "A", type is without terminal No.2,5,8 and 11.

仕様/Specifications

定 格 Rating	初期接触抵抗 Initial Contact Resistance	耐電圧 Dielectric Strength	絶縁抵抗 Insulation Resistance	電気の寿命 Electrical Life
ST71AN・DN・EN AC125V 20A AC250V 7.5A	10m Ω Max. (DC2V 100mA)	AC1000V 1 minute	100M Ω Min. (DC500V)	20000 cycles
ST71FN・GN・HN AC125V 10A AC250V 6A	10m Ω Max. (DC2V 100mA)	AC1000V 1 minute	100M Ω Min. (DC500V)	20000 cycles

スイッチ特性 Switching Function 形名 Type	キー溝 Key Way	キー溝 Key Way	キー溝 Key Way
★ ST71AN420	ON	—	OFF
接続端子 Connecting terminal	1-3 4-6 7-9 10-12	—	—
★ ST71DN420	ON	—	ON
★ ST71EN420	ON	OFF	ON
★ ST71FN410	ON	—	(ON)
★ ST71GN410	(ON)	OFF	(ON)
★ ST71HN410	ON	OFF	(ON)
接続端子 Connecting terminal	2-3 5-6 8-9 11-12	—	2-1 5-4 8-7 11-10

パネル抜孔図 / Panel Cut-Out Dimensions

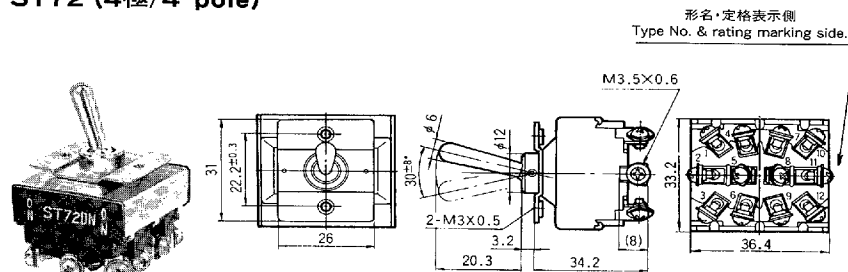


取付パネル有効板厚: 4.7mm Max.  
Panel Thickness: 4.7mm max.

9023989 0000306 604

## N級認定トグルスイッチ/Class N Approved Toggle Switch

### ST72 (4極/4-pole)



・スイッチ特性「A」タイプは、2、5、8、11番端子がありません。  
Switching function "A", type is without terminal No.2,5,8 and 11.

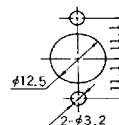
端子番号はボックスに表示してあります。  
Terminal number shown on box.

形名 Type	形名・定格表示側から見て Viewed from type No. and rating marking side		
	ON	OFF	ON
★ ST72AN420	ON	—	OFF
接続端子 Connecting terminal	1-3 7-9	10-12	—
★ ST72DN420	ON	—	ON
★ ST72EN420	ON	OFF	ON
★ ST72FN410	ON	—	(ON)
★ ST72GN410	(ON)	OFF	(ON)
★ ST72HN410	ON	OFF	(ON)
接続端子 Connecting terminal	2-3 5-6 8-9 11-12	—	2-1 5-4 8-7 11-10

### 仕様/Specifications

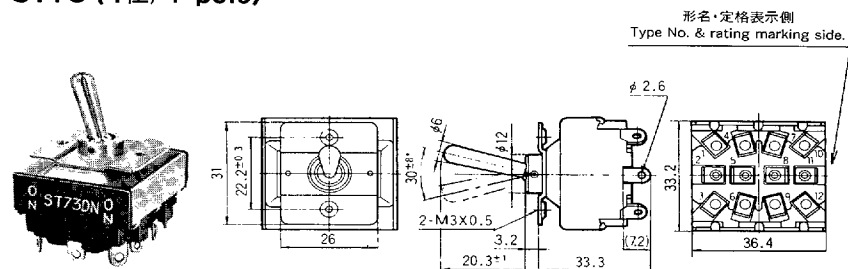
定 格 Rating		初期接触抵抗 Initial Contact Resistance	耐電圧 Dielectric Strength	絶縁抵抗 Insulation Resistance	電気的寿命 Electrical Life
ST72AN・ DN・EN	AC125V 20A AC250V 7.5A	10mΩ Max. (DC2V 100mA)	AC1000V 1 minute	100MΩ Min. (DC500V)	20000 cycles
ST72FN・ GN・HN	AC125V 10A AC250V 6A				

### パネル抜孔図 / Panel Cut-Out Dimensions



(プレート取付タイプ)  
(Plate Mounting Type)

### ST73 (4極/4-pole)



・スイッチ特性「A」タイプは、2、5、8、11番端子がありません。  
Switching function "A", type is without terminal No.2,5,8 and 11.

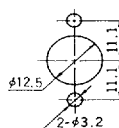
端子番号はボックスに表示してあります。  
Terminal number shown on box.

形名 Type	形名・定格表示側から見て Viewed from type No. and rating marking side		
	ON	OFF	ON
★ ST73AN420	ON	—	OFF
接続端子 Connecting terminal	1-3 4-6 7-9 10-12	—	—
★ ST73DN420	ON	—	ON
★ ST73EN420	ON	OFF	ON
★ ST73FN410	ON	—	(ON)
★ ST73GN410	(ON)	OFF	(ON)
★ ST73HN410	ON	OFF	(ON)
接続端子 Connecting terminal	2-3 5-6 8-9 11-12	—	2-1 5-4 8-7 11-10

### 仕様/Specifications

定 格 Rating		初期接触抵抗 Initial Contact Resistance	耐電圧 Dielectric Strength	絶縁抵抗 Insulation Resistance	電気的寿命 Electrical Life
ST73AN・ DN・EN	AC125V 20A AC250V 7.5A	10mΩ Max. (DC2V 100mA)	AC1000V 1 minute	100MΩ Min. (DC500V)	20000 cycles
ST73FN・ GN・HN	AC125V 10A AC250V 6A				

### パネル抜孔図 / Panel Cut-Out Dimensions



(プレート取付タイプ)  
(Plate Mounting Type)

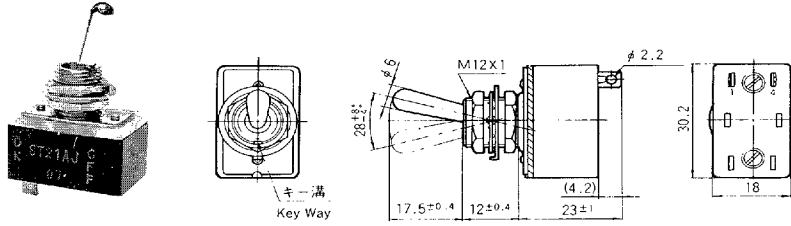
( )はモーメンタリーです。  
( ) : Momentary

9023989 0000307 540

★(黒星)は、受注生産品です。  
★ : Made-to-order items.

J級認定トグルスイッチ/Class J Approved Toggle Switch

ST21 (単極/Single pole)



・スイッチ特性「A」タイプは、2番、5番端子がありません。  
Switching function "A" type is without terminal No.2. and 5.

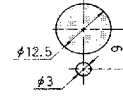
端子番号はボックスに表示してあります。  
Terminal number shown on box.

仕様/Specifications

定 格 Rating	初期接触抵抗 Initial Contact Resistance	耐電圧 Dielectric Strength	絶縁抵抗 Insulation Resistance	電気の寿命 Electrical Life
ST21AJ AC125V 5A AC250V 2A	20m Ω Max. (DC2V 100mA)	AC1500V 1 minute	100M Ω Min. (DC500V)	10000 cycles

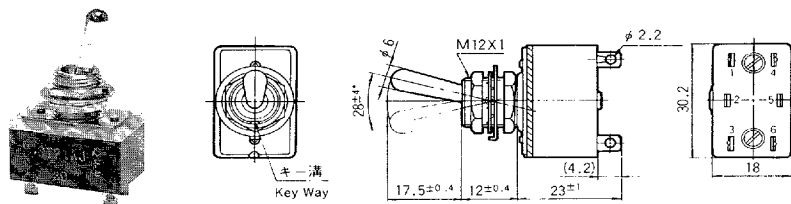
スイッチ特性 Switching Function	キー溝 Key Way	キー溝 Key Way	キー溝 Key Way
形名 Type	ON	—	OFF
★ ST21AJ105 接続端子 Connecting terminal	1-4	—	—

パネル抜孔図  
/ Panel Cut-Out Dimensions



取付パネル有効板厚：4.7mm Max.  
Panel Thickness : 4.7mm max.

ST21 (2極/2-pole)



・スイッチ特性「A」タイプは、2番、5番端子がありません。  
Switching function "A" type is without terminal No.2. and 5.

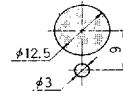
端子番号はボックスに表示してあります。  
Terminal number shown on box.

仕様/Specifications

定 格 Rating	初期接触抵抗 Initial Contact Resistance	耐電圧 Dielectric Strength	絶縁抵抗 Insulation Resistance	電気の寿命 Electrical Life
ST21AJ・DJ AC125V 5A AC250V 2A	20m Ω Max. (DC2V 100mA)	AC1500V 1 minute	100M Ω Min. (DC500V)	10000 cycles

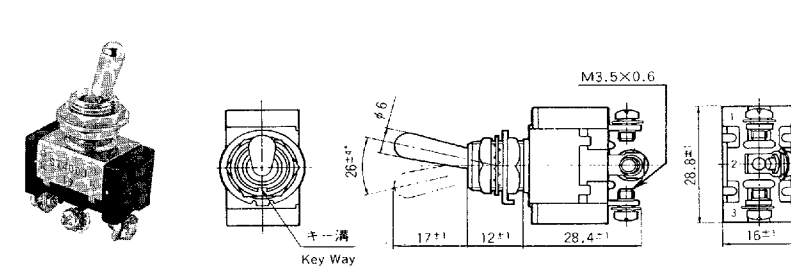
スイッチ特性 Switching Function	キー溝 Key Way	キー溝 Key Way	キー溝 Key Way
形名 Type	ON	—	OFF
★ ST21AJ205 接続端子 Connecting terminal	1-3 4-6	—	—
★ ST21DJ205 接続端子 Connecting terminal	2-1 5-4	—	2-3 5-6

パネル抜孔図  
/ Panel Cut-Out Dimensions



取付パネル有効板厚：4.7mm Max.  
Panel Thickness : 4.7mm max.

ST40 (単極/Single pole)



・スイッチ特性「A」「B」「C」タイプは、2番端子がありません。  
Switching function "A", "B" and "C" types are without terminal No.2.

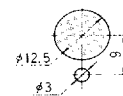
端子番号はボックスに表示してあります。  
Terminal number shown on box.

仕様/Specifications

定 格 Rating	初期接触抵抗 Initial Contact Resistance	耐電圧 Dielectric Strength	絶縁抵抗 Insulation Resistance	電気の寿命 Electrical Life
ST40AJ~HJ AC125V 15A AC250V 6A	20m Ω Max. (DC2V 100mA)	AC1500V 1 minute	100M Ω Min. (DC500V)	10000 cycles

スイッチ特性 Switching Function	キー溝 Key Way	キー溝 Key Way	キー溝 Key Way
形名 Type	ON	—	OFF
★ ST40AJ115 接続端子 Connecting terminal	1-3	—	—
★ ST40BJ115 接続端子 Connecting terminal	—	—	(ON)
★ ST40CJ115 接続端子 Connecting terminal	—	—	1-3
★ ST40DJ115	ON	—	ON
★ ST40EJ115	ON	OFF	ON
★ ST40FJ115	ON	—	(ON)
★ ST40GJ115	(ON)	OFF	(ON)
★ ST40HJ115 接続端子 Connecting terminal	2-3	—	2-1

パネル抜孔図  
/ Panel Cut-Out Dimensions



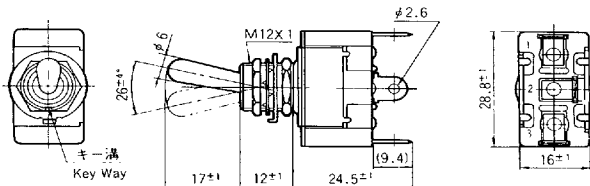
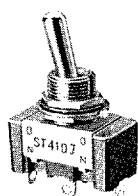
取付パネル有効板厚：4.7mm Max.  
Panel Thickness : 4.7mm max.

( )はモーメンタリーです。  
( ) : Momentary

9023989 0000308 487

## J級認定トグルスイッチ/Class J Approved Toggle Switch

### ST41 (単極/Single pole)



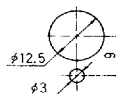
・スイッチ特性「A」「B」「C」タイプは、2番端子がありません。  
Switching function "A", "B" and "C" types are without terminal No.2.  
端子番号はボックスに表示してあります。  
Terminal number shown on box.

形名 Type	キー溝 Key Way	キー溝 Key Way	キー溝 Key Way
★ ST41AJ115	ON	—	OFF
★ ST41BJ115	ON	—	(OFF)
接続端子 Connecting terminal	1-3	—	—
★ ST41CJ115	OFF	—	(ON)
接続端子 Connecting terminal	—	—	1-3
★ ST41DJ115	ON	—	ON
★ ST41EJ115	ON	OFF	ON
★ ST41FJ115	ON	—	(ON)
★ ST41GJ115	(ON)	OFF	(ON)
★ ST41HJ115	ON	OFF	(ON)
接続端子 Connecting terminal	2-3	—	2-1

### 仕様/Specifications

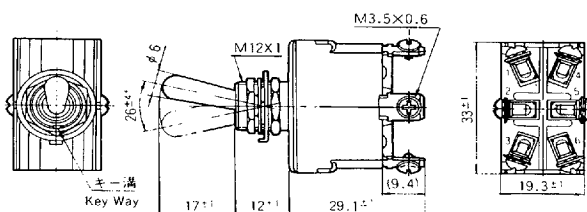
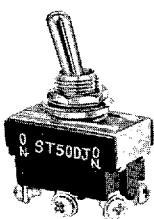
定 格 Rating	初期接触抵抗 Initial Contact Resistance	耐電圧 Dielectric Strength	絶縁抵抗 Insulation Resistance	電気的寿命 Electrical Life	
ST41AJ~HJ	AC125V 15A AC250V 6A	20mΩ Max. (DC2V 100mA)	AC1500V 1 minute	100MΩ Min. (DC500V)	10000 cycles

### パネル抜孔図 / Panel Cut-Out Dimensions



取付パネル有効板厚：4.7mm Max.  
Panel Thickness : 4.7mm max.

### ST50 (2極/2-pole)



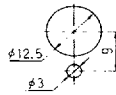
・スイッチ特性「A」「B」「C」タイプは、2、5番端子がありません。  
Switching function "A", "B" and "C" types are without terminal No.2 and 5.  
端子番号はボックスに表示してあります。  
Terminal number shown on box.

形名 Type	キー溝 Key Way	キー溝 Key Way	キー溝 Key Way
★ ST50AJ215	ON	—	OFF
★ ST50BJ215	ON	—	(OFF)
接続端子 Connecting terminal	1-3 4-6	—	—
★ ST50CJ215	OFF	—	(ON)
接続端子 Connecting terminal	—	—	1-3 4-6
★ ST50DJ215	ON	—	ON
★ ST50EJ215	ON	OFF	ON
★ ST50FJ215	ON	—	(ON)
★ ST50GJ215	(ON)	OFF	(ON)
★ ST50HJ215	ON	OFF	(ON)
接続端子 Connecting terminal	2-3 5-6	—	2-1 5-4

### 仕様/Specifications

定 格 Rating	初期接触抵抗 Initial Contact Resistance	耐電圧 Dielectric Strength	絶縁抵抗 Insulation Resistance	電気的寿命 Electrical Life	
ST50AJ・ DJ・EJ	AC125V 15A AC250V 9A	20mΩ Max. (DC2V 100mA)	AC1500V 1 minute	100MΩ Min. (DC500V)	10000 cycles
ST50BJ・CJ FJ・GJ・HJ	AC125V 15A AC250V 6A				

### パネル抜孔図 / Panel Cut-Out Dimensions



取付パネル有効板厚：4.7mm Max.  
Panel Thickness : 4.7mm max.

( )はモーメンタリーです。  
( ) : Momentary

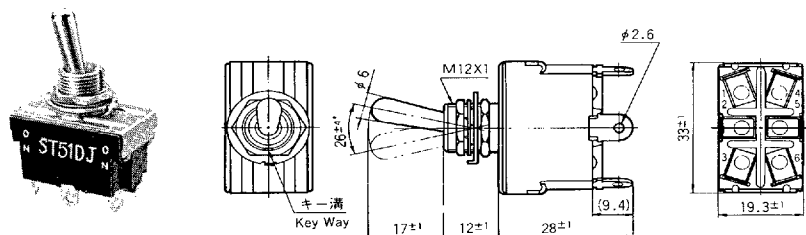
9023989 0000309 313

★(黒星)は、受注生産品です。  
★ : Made-to-order items.



## J級認定トグルスイッチ/Class J Approved Toggle Switch

### ST51 (2極/2-pole)



端子番号はボックスに表示してあります。  
Terminal number shown on box.

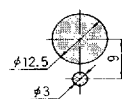
・スイッチ特性「A」「B」「C」タイプは、2、5番端子がありません。  
Switching function "A", "B" and "C" types are without terminal No.2 and 5.

#### ■仕様/Specifications

定 格 Rating	初期接触抵抗 Initial Contact Resistance	耐電圧 Dielectric Strength	絶縁抵抗 Insulation Resistance	電気的寿命 Electrical Life
ST51AJ・ DJ・EJ AC125V 15A AC250V 9A	20mΩ Max. (DC2V 100mA)	AC1500V 1 minute	100MΩ Min. (DC500V)	10000 cycles
ST51BJ・CJ FJ・GJ・HJ AC125V 15A AC250V 6A				

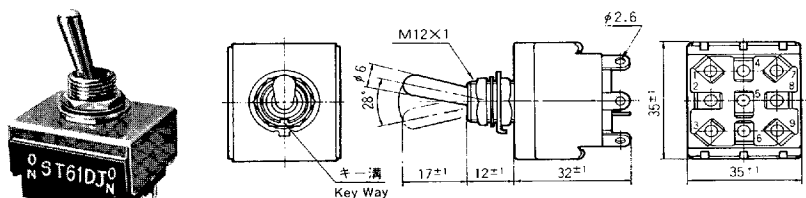
スイッチ特性 Switching Function 形名 Type	キー溝 Key Way	キー溝 Key Way	キー溝 Key Way
★ ST51AJ215	ON	—	OFF
★ ST51BJ215	ON	—	(OFF)
接続端子 Connecting terminal	1-3 4-6	—	—
★ ST51CJ215	OFF	—	(ON)
接続端子 Connecting terminal	—	—	1-3 4-6
★ ST51DJ215	ON	—	ON
★ ST51EJ215	ON	OFF	ON
★ ST51FJ215	ON	—	(ON)
★ ST51GJ215	(ON)	OFF	(ON)
★ ST51HJ215	ON	OFF	(ON)
接続端子 Connecting terminal	2-3 5-6	—	2-1 5-4

#### ■パネル抜孔図 / Panel Cut-Out Dimensions



取付パネル有効板厚：4.7mm Max.  
Panel Thickness : 4.7mm max.

### ST61 (3極/3-pole)



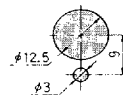
端子番号はボックスに表示してあります。  
Terminal number shown on box.

#### ■仕様/Specifications

定 格 Rating	初期接触抵抗 Initial Contact Resistance	耐電圧 Dielectric Strength	絶縁抵抗 Insulation Resistance	電気的寿命 Electrical Life
ST61DJ・EJ AC125V 15A AC250V 6A	20mΩ Max. (DC2V 100mA)	AC1500V 1 minute	100MΩ Min. (DC500V)	10000 cycles

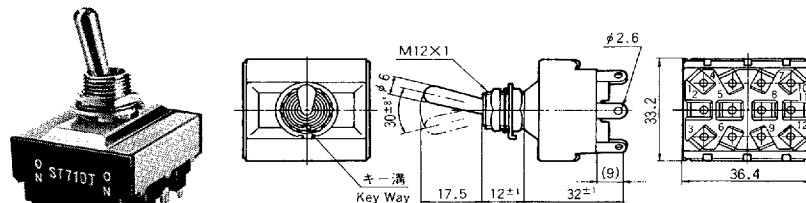
スイッチ特性 Switching Function 形名 Type	キー溝 Key Way	キー溝 Key Way	キー溝 Key Way
★ ST61DJ315	ON	—	ON
★ ST61EJ315	ON	OFF	ON
接続端子 Connecting terminal	2-3 5-6 8-9	—	2-1 5-4 8-7

#### ■パネル抜孔図 / Panel Cut-Out Dimensions



取付パネル有効板厚：4.7mm Max.  
Panel Thickness : 4.7mm max.

### ST71 (4極/4-pole)



端子番号はボックスに表示してあります。  
Terminal number shown on box.

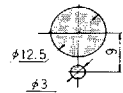
・スイッチ特性「A」タイプは、2、5、8、11番端子がありません。  
Switching function "A" type is without terminal No.2,5,8 and 11.

#### ■仕様/Specifications

定 格 Rating	初期接触抵抗 Initial Contact Resistance	耐電圧 Dielectric Strength	絶縁抵抗 Insulation Resistance	電気的寿命 Electrical Life
ST71AJ・ DJ・EJ AC125V 15A AC250V 7.5A	20mΩ Max. (DC2V 100mA)	AC1500V 1 minute	100MΩ Min. (DC500V)	10000 cycles
ST71FJ・ GJ・HJ AC125V 10A AC250V 6A				

スイッチ特性 Switching Function 形名 Type	キー溝 Key Way	キー溝 Key Way	キー溝 Key Way
★ ST71AJ415	ON	—	OFF
接続端子 Connecting terminal	1-3 4-6 7-9 10-12	—	—
★ ST71DJ415	ON	—	ON
★ ST71EJ415	ON	OFF	ON
★ ST71FJ410	ON	—	(ON)
★ ST71GJ410	(ON)	OFF	(ON)
★ ST71HJ410	ON	OFF	(ON)
接続端子 Connecting terminal	2-3 5-6 8-9 11-12	—	2-1 5-4 8-7 11-10

#### ■パネル抜孔図 / Panel Cut-Out Dimensions



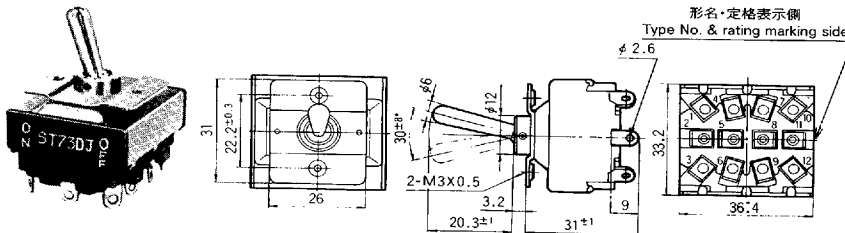
取付パネル有効板厚：4.7mm Max.  
Panel Thickness : 4.7mm max.

( )はモーメンタリーです。  
( ) : Momentary

9023989 0000310 035

# J級認定トグルスイッチ/Class J Approved Toggle Switch

## ST73 (4極/4-pole)



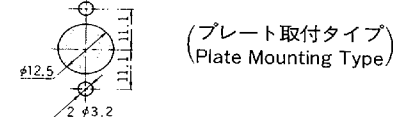
スイッチ特性「A」タイプは、2、5、8、11番端子がありません。  
Switching function "A" type is without terminal No.2,5,8 and 11.  
端子番号はボックスに表示してあります。  
Terminal number shown on box.

### 仕様/Specifications

定 格 Rating		初期接触抵抗 Initial Contact Resistance	耐電圧 Dielectric Strength	絶縁抵抗 Insulation Resistance	電気的寿命 Electrical Life
ST73AJ・ DJ・EJ	AC125V 15A AC250V 7.5A	20m Ω Max. (DC2V 100mA)	AC1500V 1 minute	100M Ω Min. (DC500V)	10000 cycles
ST73FJ・ GJ・HJ	AC125V 10A AC250V 6A				

形名 Type	スイッチ特性 Switching Function			形名・定格表示側から見て Viewed from type No. and rating marking side		
	ON	OFF	ON	OFF	ON	OFF
★ ST73AJ415	ON	—	OFF			
接続端子 Connecting terminal	1-3 4-6 7-9 10-12	—	—			
★ ST73DJ415	ON	—	ON			
★ ST73EJ415	ON	OFF	ON			
★ ST73FJ410	ON	—	(ON)			
★ ST73GJ410	(ON)	OFF	(ON)			
★ ST73HJ410	ON	OFF	(ON)			
接続端子 Connecting terminal	2-3 5-6 8-9 11-12	—	2-1 5-4 8-7 11-10			

### パネル抜孔図 / Panel Cut-Out Dimensions

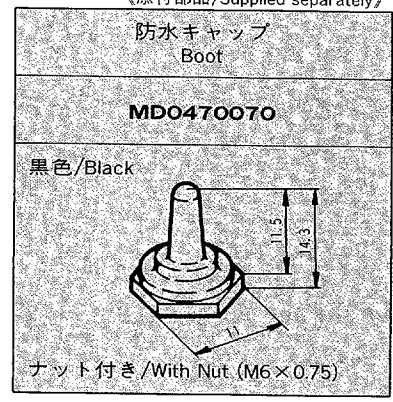


## J級認定トグルスイッチST04・14・54・64 / Class J Approved Toggle Switch ST04・14・54・64

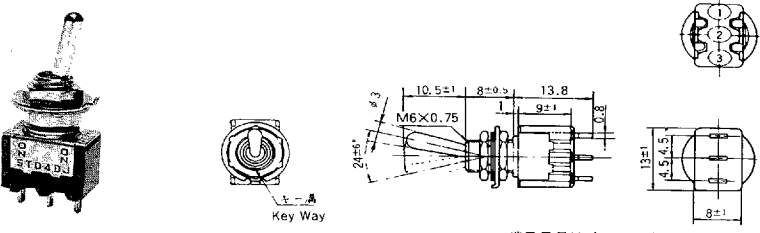
### 標準付属部品/Standard Accessories

品種名/Type	ST04・14・54・64 (取付部品/Supplied mounted)		
部品名 Part Name	ロックナット Hex Nut	ロックワッシャー Lockwasher	ロッキングリング Locking Ring
部品図番 Part No.	MD8010085	MD8030009	MD8020007
形状 Style			
表面処理 Finish	ニッケルメッキ Nickel Plated	亜鉛メッキ 重クロム酸処理有色 Zinc Plated	亜鉛メッキ 重クロム酸処理有色 Zinc Plated

### 別売付属部品 / Optional Accessories



## ST04 (単極/Single pole)



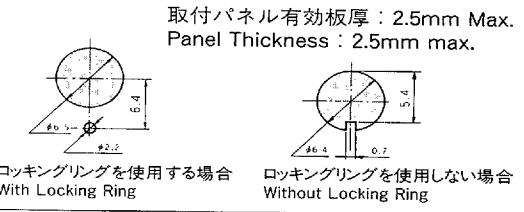
端子番号はボックスに表示してあります。  
Terminal number shown on box.

### 仕様/Specifications

定 格 Rating		初期接触抵抗 Initial Contact Resistance	耐電圧 Dielectric Strength	絶縁抵抗 Insulation Resistance	電気的寿命 Electrical Life
ST04DJ・ EJ	AC125V 5A	20m Ω Max. (DC2V 100mA)	AC1000V 1 minute	100M Ω Min. (DC500V)	10000 cycles

形名 Type	スイッチ特性 Switching Function			キー溝 Key Way		
	ON	OFF	ON	ON	OFF	ON
★ ST04DJ105	ON	—	ON			
★ ST04EJ105	ON	OFF	ON			
接続端子 Connecting terminal	2-3	—	2-1			

### パネル抜孔図 / Panel Cut-Out Dimensions



□ は別売付属部品です。 ( ) はモーメンタリーです。  
□ : Optional Accessories. ( ) : Momentary

★ (黒星)は、受注生産品です。  
★ : Made-to-order items.

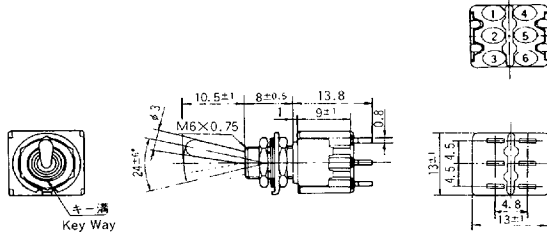
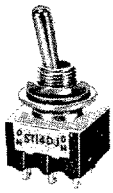
9023989 0000311 T71

ALCANTARA

S  
M  
T  
照  
光  
式  
デ  
ィ  
ッ  
プ  
押  
ボ  
タ  
ン  
ト  
グ  
ル  
レ  
バ  
ー  
ウ  
ィ  
ン  
カ  
ー  
ス  
ラ  
イ  
ド  
ロ  
ー  
タ  
リ  
ー  
デ  
ジ  
タ  
ル  
キ  
ー  
ト  
リ  
ガ  
ー  
近  
接  
フ  
ロ  
ー  
ト  
フ  
ラ  
ッ  
ト

J級認定トグルスイッチ/Class J Approved Toggle Switch

ST14 (2極/2-pole)



端子番号はボックスに表示してあります。  
Terminal number shown on box.

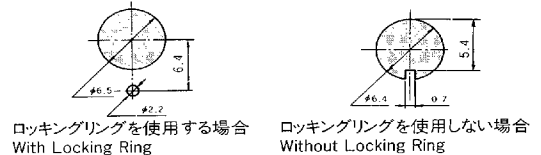
■仕様/Specifications

定 格 Rating	初期接触抵抗 Initial Contact Resistance	耐電圧 Dielectric Strength	絶縁抵抗 Insulation Resistance	電気的寿命 Electrical Life
ST14DJ・EJ AC125V 5A	20m Ω Max. (DC2V 100mA)	AC1000V 1 minute	100M Ω Min. (DC500V)	10000 cycles

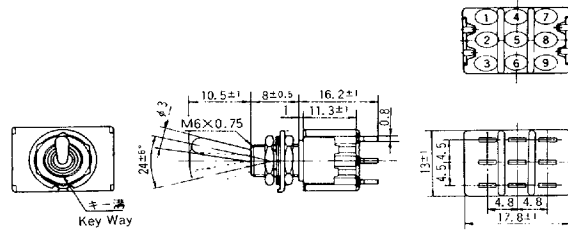
スイッチ特性 Switching Function	キー溝 Key Way	キー溝 Key Way	キー溝 Key Way
形名 Type	ON	—	ON
★ ST14DJ205	ON	OFF	ON
★ ST14EJ205	2-3	—	2-1
接続端子 Connecting terminal	5-6	—	5-4

■パネル抜孔図  
/ Panel Cut-Out Dimensions

取付パネル有効板厚: 2.5mm Max.  
Panel Thickness: 2.5mm max.



ST54 (3極/3-pole)



端子番号はボックスに表示してあります。  
Terminal number shown on box.

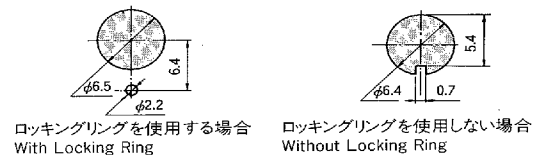
■仕様/Specifications

定 格 Rating	初期接触抵抗 Initial Contact Resistance	耐電圧 Dielectric Strength	絶縁抵抗 Insulation Resistance	電気的寿命 Electrical Life
ST54DJ・EJ AC125V 5A	20m Ω Max. (DC2V 100mA)	AC1000V 1 minute	100M Ω Min. (DC500V)	10000 cycles

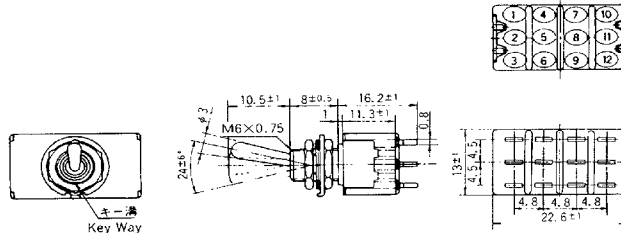
スイッチ特性 Switching Function	キー溝 Key Way	キー溝 Key Way	キー溝 Key Way
形名 Type	ON	—	ON
★ ST54DJ305	ON	OFF	ON
★ ST54EJ305	2-3 5-6	—	2-1 5-4
接続端子 Connecting terminal	8-9	—	8-7

■パネル抜孔図  
/ Panel Cut-Out Dimensions

取付パネル有効板厚: 2.5mm Max.  
Panel Thickness: 2.5mm max.



ST64 (4極/4-pole)



端子番号はボックスに表示してあります。  
Terminal number shown on box.

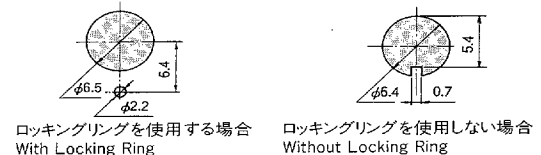
■仕様/Specifications

定 格 Rating	初期接触抵抗 Initial Contact Resistance	耐電圧 Dielectric Strength	絶縁抵抗 Insulation Resistance	電気的寿命 Electrical Life
ST64DJ・EJ AC125V 5A	20m Ω Max. (DC2V 100mA)	AC1000V 1 minute	100M Ω Min. (DC500V)	10000 cycles

スイッチ特性 Switching Function	キー溝 Key Way	キー溝 Key Way	キー溝 Key Way
形名 Type	ON	—	ON
★ ST64DJ405	ON	OFF	ON
★ ST64EJ405	2-3 5-6	—	2-1 5-4
接続端子 Connecting terminal	8-9 11-12	—	8-7 11-10

■パネル抜孔図  
/ Panel Cut-Out Dimensions

取付パネル有効板厚: 2.5mm Max.  
Panel Thickness: 2.5mm max.



★(黒星)は、受注生産品です。  
★: Made-to-order items.

9023989 0000312 908

( )はモーメンタリーです。  
( ): Momentary