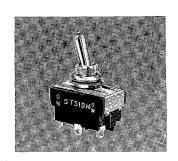
防衛庁認定トグルスイッチ **Defence Agency Certified Toggle Switches**

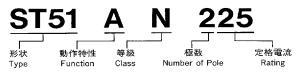


■特長 -

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。

■ 形名の説明/Part Numbering



■ Features -

Defence Agency Certified toggle switches passed, in 1983, the Agency's certification testing as per DSP-C-6310B toggle switches spcifications. 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.

- ■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

■標準竹偊部	品/Standard Ad	cessories ——			《取付	部品/Supplied mounted》
等級/Class		N級/Class N				04, 14, 54, 64 を除く/ hout 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	ロッキングリング Locking Ring	ロックナット HEX Nut	ロックワッシャ Lockwasher	ロッキングリング Locking Ring
部品図番 Parts No.	MD8010003	MD8030021	MD8020035	MD8010003	MD8030013	MD8020026
形状 Style	M12×1	12.2	12.2 1	M12×1	12.2	12.2
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	重クロム	メーツ キ 竣処理有色 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.

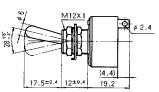
3023989 0000302 T69

ラ

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 Ra	格 ting	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
ST11AN	AC125V AC250V	10m Ω Max. (DC2V 100mA)	AC1000V 1 minute	100M Ω Min. (DC500V)	20000 cycles

スイッチ特性 キー溝 キー溝 Key Way Key Way Function Type ★ ST11AN103 ON OFF 接続端子 Connecting terminal

S

M

Т

照

光式

デ

1

ツ

プ|押ボタン

Ь

ル

レバー・ロッカー

ス

ラ

イド ロ

タリー

デ

タルキ

I

IJ

ガ

接・フロート

フラット

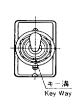
■パネル抜孔図 / Panel Cut-Out Dimensions

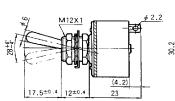
取付パネル有効板厚:4.7mm Max. Panel Thickness:4.7mm max.



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 Ra	格 ting	 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
ST21AN	AC125V AC250V	10m Ω Max. (DC2V 100mA)	AC1000V 1 minute	100M Ω Min. (DC500V)	20000 cycles

スイッチ特性 Switching 形名 Type	キー溝 Key Way	キー溝 Key Way	キー溝 Key Way
★ ST21AN105	ON		OFF
接続端子 Connecting terminal	1-4	_	

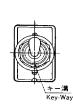
■パネル抜孔図 / Panel Cut-Out Dimensions

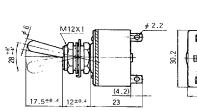
取付パネル有効板厚: 4.7mm Max. Panel Thickness: 4.7mm max.



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 Rat	格 ing	 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
ST21AN	AC125V	 10m Ω Max.	AC1000V	100M Ω Min.	20000
DN·VN	AC250V	(DC2V 100mA)	1 minute	(DC500V)	cycles

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

3023989 0000303 9T5

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

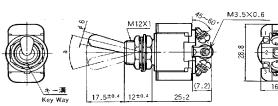
N級認定トグルスイッチ/Class N Approved Toggle Switch

ST40 (単極/Single pole)

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

s	T40A	D.E	14748	34 [±] 8°
S	T40B	·C·F	·G·H	28+8





- 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 Rat	格 ing	Initial Contact	* # 耐電圧电 * # # #Dielectric * # * • Strength * #	# Insulation	Electrical
ST40AN~HN		10m Ω Max. (DC2V 100mA)	AC1000V 1 minute	100M Ω Min. (DC500V)	20000 cycles

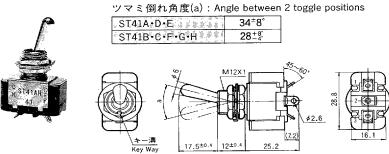
スイッチ特性 Switching キー溝 Key Way # キー溝 ■ Key Way **₩** Key Way Function Type OFF ★ ST40AN115 ON ON (OFF) ★ ST40BN115 接続端子 1-3 Connecting terminal ★ ST40CN115 OFF (ON) 接続端子 1-3 Connecting terminal ON ON ★ ST40DN115 ON ON OFF ★ ST40EN115 (ON) ★ ST40FN115 ON (ON) OFF (ON) ★ ST40GN115 ON OFF (ON) **★ ST40HN1**15 接続端子 2-1 2-3 Connecting terminal

■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)



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 Rat	格 ing		耐電圧 Dielectric Strength	絶縁抵抗 Insulation Resistance	電気的寿命 Electrical Life
ST41AN~HN		10m Ω Max. (DC2V 100mA)	AC1000V 1 minute	100M Ω Min. (DC500V)	20000 cycles

スイッチ特性 Switching Function OFF ★ ST41AN115 (OFF) ★ ST41BN115 ON 接続端子 Connecting terminal 1 - 3(ON) OFF ★ ST41CN115 接続端子 1-3 Connecting terminal ON ON ★ ST41DN115 OFF ON ★ ST41EN115 ON ON (ON) ★ \$T41FN115 (ON) OFF (ON) ★ ST41GN115 OFF (ON) ON ★ ST41HN115 接続端子 2-3 2-1 Connecting terminal

■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.

- TEA +0E0000 PAPESOP

()はモーメンタリーです。(): Momentary

290

フ

ラ

ツ

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 Rat	格 ting	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
ST50AN· DN·EN	AC125V AC250V	 10m Ω Max.	AC1000V	100M Ω Min.	20000
ST50BN·CN FN·GN·HN	AC125V AC250V	 (DC2V 100mA)		(DC500V)	cycles

スイッチ特性 Switching キー溝 Key Way Kev Wav Key Way 形名 Туре ★ \$T50AN225 OFF ★ ST50BN215 ON (OFF) 接続端子 4-6 1-3 Connecting terminal ★ ST50CN215 OFF (ON) 接続端子 1-3 4-6 Connecting terminal ON ★ ST50DN225 ON ★ ST50EN225 OΝ OFF ON ★ ST50FN215 ON (ON) ★ ST50GN215 (ON) OFF (ON) ★ ST50HN215 ON OFF (ON) 接続端子 2-3 5-6 2-1 5-4 Connecting terminal

■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.

S

M

Т

照

光

式

デ

1

ツ

プ

押

ボ

タ

Æ

レバー・ロッカー

ス ラ イ ド

タリ

Ī デ

ジ

タ

ル

キ

I

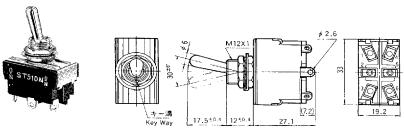
1 IJ ガ I

接・フロ

1

ラ ツ ŀ

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	電気的寿命 Electrical Life
ST51AN· DN·EN	AC125V 25A AC250V 9A	10m Ω Max.	AC1000V	100M Ω Min.	20000
ST51BN·CN FN·GN·HN	AC125V 15A AC250V 6A	(DC2V 100mA)	1 minute	(DC500V)	cycles

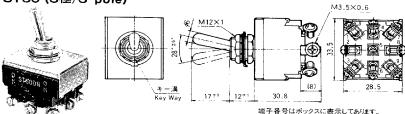
スイッチ特性 Switching	キー溝 Key Way	キー溝 Key Way	キー溝 Key Way
形名 Function Type			
★ ST51AN225	ON	_	OFF
★ ST51BN215	ON	_	(OFF)
接続端子 Connecting terminal	1-3 4-6	_	-
★ ST51CN215	OFF	_	(ON)
接続端子 Connecting terminal		_	1-3 4-6
★ ST51DN225	ON	_	ON
★ ST51EN225	ON	OFF	ON
★ ST51FN215	ON		(ON)
★ ST51GN215	(ON)	OFF	(ON)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



■ 仕様/Specifications

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.

定 Rat	格 ing	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
ST60AN·DN		10m Ω Max. (DC2V 100mA)	AC1000V 1 minute	100M Ω Min. (DC500V)	20000 cycles

■ 9023989 0000305 778 **■**

スイッチ特性 Switching 形名 Type	‡ K	一溝 ey Way	キー溝 Key Way	† K	一溝 ey Way		
★ ST60AN315	0	N		OI	FF		
接続端子 Connecting terminal	1-3 7-9	4-6	_	-	_		
★ ST60DN315	ON		ON			0	N
接続端子 Connecting terminal	2-3 8-9	5-6	_	2-1 8-7	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.

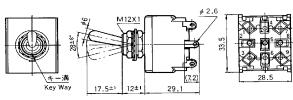
> ★(黒星)は、受注生産品です。 * : Made-to-order items.

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.

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

ST61 (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 Rat	格。 ing	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
ST61AN·DN		10m Ω Max. (DC2V 100mA)	AC1000V 1 minute	100M Ω Min. (DC500V)	20000 cycles

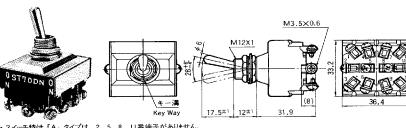
スイッチ特性 Switching Function 形名 Type OFF ★ ST61AN315 ON 接続端子 1-3 4-6 Connecting terminal ON ON **★ ST61DN**315 5-4 2-3 5-6 2-1 接続端子 8-7 Connecting terminal 8-9

■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)



- スイッチ特性「A」タイプは、2、5、8、II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 hox.

■ 仕様/Specifications

定 Rat	格 ing	初期接触抵抗 Initial Contact Resistance	耐電圧 Dielectric Strength	絶縁抵抗 Insulation Resistance	
ST70AN. DN.EN		10m Ω Max.	AC1000V	100M Ω Min.	20000
ST70FN· GN·HN	AC125V 10A AC250V 6A	(DC2V 100mA)	1 minute	(DC500V)	cycles

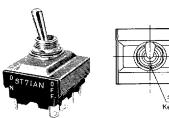
スイッチ特性 Switching Function Type	t 溝 Key Way	十一溝 Key Way	#一溝 Key Way
★ ST70AN420	ON		OFF
接続端子 Connecting terminal	1-3 4-6 7-9 10-12	_	_
★ ST70DN420	ON		ON
★ ST70EN420	ON	OFF	ON
★ ST70FN410	ON	_	(ON)
★ \$T70GN410	(ON)	OFF	(ON)
★ ST70HN410	ON	OFF	(ON)
接続端子 Connecting terminal	2-3 5-6 8-9 11-12	_	2-1 5-4 8-7 11-10

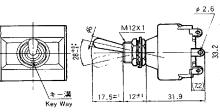
■パネル抜孔図 / Panel Cut-Out Dimensions



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

ST71 (4極/4-pole)





・スイッチ特性「A」タイプは、2、5、8、日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。

■ 仕様/Specifications

定 Rat	格 ing	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
ST71AN* DN•EN		10m Ω Max.	AC1000V	100M Ω Min.	20000
ST71FN• GN•HN	AC125V 10A AC250V 6A	(DC2V 100mA)	1 minute	(DC500V)	cycles

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

■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

292

ラット

OFF

ON

ON

(ON)

(ON)

(ON)

8-7 11-10,

OFF

ON

ON

(ON)

(ON)

(ON)

2-1 5-4

8-7 11-10

5-4

フ ラ ッ ۲

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

ST72 (4極/4-pole)

M3.5×0.6 (8) 20.3

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 定格表示側

Type No. & rating marking side.

形名 · 定格表示側

■パネル抜孔図 / Panel Cut-Out Dimensions

Connecting terminal 8-9 11-12

ON

7-9 10-12

ON

ON

ON

(ON)

ON

ON

1-3 4-6

7-9 10-12

ON

ON

ON

(ON)

ON

2-3 5-6

2-3 5-6

1-3



スイッチ特性 Switching

★ ST73AN420

接続端子 Connecting terminal

★ ST73DN420

★ ST73EN420

★ ST73FN410

★ ST73GN410

★ ST73HN410

接続端子

Connecting terminal 8-9 11-12

形名

Туре

Functio

スイッチ特性

★ ST72AN420

接続端子

Connecting terminal

★ ST72DN420

★ ST72EN420

★ ST72FN410

★ ST72GN410

★ ST72HN410

接続端子

形名

Type

Switching Function

> (プレート取付タイプ) (Plate Mounting Type)

形名・定格表示側から見て Viewed from type No. and rating marking side

OFF

OFF

OFF

形名・定格表示側から見て Viewed from type No. and rating marking side

OFF

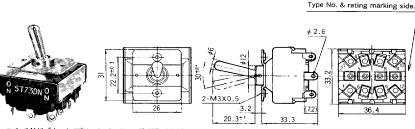
OFF

OFF

■ 仕様/Specifications

定 Rat	格 ing	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	10m Ω Max.	AC1000V	100M Ω Min.	20000
ST72FN· GN·HN	AC125V 10A AC250V 6A	(DC2V 100mA)	1 minute	(DC500V)	cycles

ST73 (4極/4-pole)



・スイッチ特性「A」タイプは、2、5、8、日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。

■ 仕様/Specifications

定 Rat	格 ting	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	10m Ω Max.	AC1000V	100M Ω Min.	20000
ST73FN• GN•HN	AC125V 10A AC250V 6A	(DC2V 100mA)	1 minute	(DC500V)	cycles

■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.

I

١

IJ

ガ

ſ

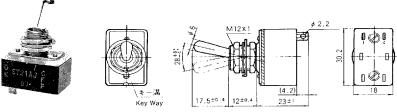
近接・フロート

フラ

ッ

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 Rat	格 ing	初期接触抵抗 Initial Contact Resistance	· ● 計耐電圧* * * Dielectric * * Strength * #	絶縁抵抗 Insulation Resistance	電気的寿命 Electrical
ST21AJ		20m Ω Max. (DC2V 100mA)	AC1500V 1 minute	100M Ω Min. (DC500V)	10000 cycles

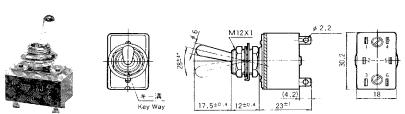
スイッチ特性 キー溝 キー溝 キー溝 Key Way Key Way Function Type。 ★ ST21AJ105 ON OFF 接続端子 Connecting terminal

■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.

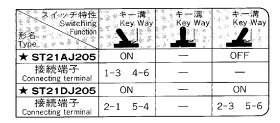
ST21 (2極/2-pole)



・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 Rat	格 ing	3 . 8	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
ST21AJ·DJ	AC125V	5A	20m Ω Max.	AC1500V	100M Ω Min.	10000
	AC250V	2A	(DC2V 100mA)	1 minute	(DC500V)	cycles



Key Way

ON

ON

1-3

OFF

ON

ON

ON

(ON)

ON

2-3

■パネル抜孔図 / Panel Cut-Out Dimensions



スイッチ特性 Switching

形名。 Function Type :

★ ST40AJ115

★ ST40BJ115

接続端子

Connecting terminal

★ ST40CJ115 接続端子

Connecting terminal

★ ST40DJ115

★ ST40EJ115

★ ST40FJ115

★ ST40GJ115

★ ST40HJ115

接続端子

Connecting terminal

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

Key Way

Key Way

OFF

(OFF)

(ON)

1-3

ON

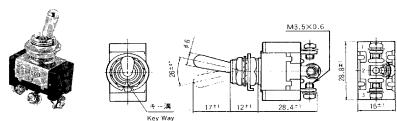
ON

(ON)

(ON) (ON)

2-1

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.

■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.

OFF

OFF

OFF

■ 仕様/Specifications

定 Rat	格 ting	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
ST40AJ~HJ	AC125V 15A	20m Ω Max.	AC1500V	100M Ω Min.	10000
	AC250V 6A	(DC2V 100mA)	1 minute	(DC500V)	cycles

9023989 0000308 487

)はモーメンタリーです。): Momentary

キー溝 Key Way

OFF

(OFF)

(ON)

1-3 4-6

ON

ON

(ON)

(ON)

(ON)

2-1 5-4

Key Way

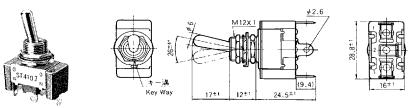
OFF

OFF

OFF

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.

キー溝 Kev Wav	キー溝 Kev Wav	キー溝 Kev Wav
7		1
ON		OFF
ON		(OFF)
1-3	_	_
OFF		(ON)
	_	1-3
ON	_	ON
ON	OFF	ON
ON	_	(ON)
(ON)	OFF	(ON)
ON	OFF	(ON)
2-3	_	2-1
	ON ON OFF ON	N

■パネル抜孔図 / Panel Cut-Out Dimensions



スイッチ特性

★ ST50AJ215

★ ST50BJ215

接続端子 Connecting terminal

★ ST50CJ215

接続端子

Connecting terminal

★ ST50DJ215
★ ST50EJ215

★ ST50FJ215

★ ST50GJ215

★ ST50HJ215

接続端子

Connecting terminal

Type

Switching Function

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

> キー溝 Key Way

ON

ON

1-3 4-6

OFF

ON

ON

ON

(ON)

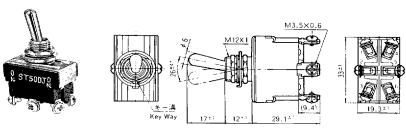
ON

2-3 5-6

■ 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		20m Ω Max. (DC2V 100mA)	AC1500V 1 minute	100M Ω Min. (DC500V)	10000 cycles

ST50 (2極/2-pole)



[・]スイッチ特性「A」「B」「C」タイプは、2、5番鳴子がありません。 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	電気的寿命 Electrical Life
ST50AJ.	AC125V 15A AC250V 9A	20m Ω Max.	AC1500V	100M Ω Min.	10000
ST50BJ·CJ FJ·GJ·HJ	AC125V 15A AC250V 6A	(DC2V 100mA)	1 minute	(DC500V)	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.

()はモーメンタリーです。

): Momentary

■ E1E P0E0000 P8PE50P

★(黒星)は、受注生産品です。

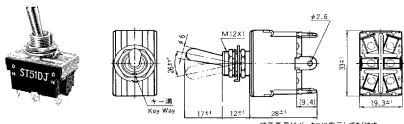
★ : Made-to-order items

ッ

۲

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.

■ 仕様/Specifications

定 Rat	格 ing		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		9A	20m Ω Max.	AC1500V	100M Ω Min.	10000
ST51BJ·CJ FJ·GJ·HJ		15A 6A	(DC2V 100mA)	1 minute	(DC500V)	cycles

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

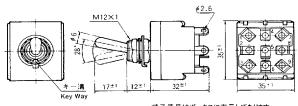
■パネル抜孔図 / Panel Cut-Out Dimensions



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 Rat	格 ting	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	20m Ω Max.	AC1500V	100M Ω Min.	10000
	AC250V 6A	(DC2V 100mA)	1 minute	(DC500V)	cycles

スイッチ特性 Switching Function Type	十一溝 Key Way	非一溝 Key Way	作。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

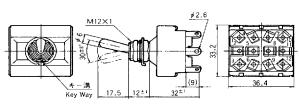
■パネル抜孔図 / Panel Cut-Out Dimensions



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。

■ 仕様/Specifications

Terminal number shown on box. ・スイッチ特性「A」タイプは、2、5、8、II番端子がありません。 Switching function "A" type is without terminal No.2.5,8 and 11.

定 Rat	格 ing	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.		20m Ω Max.	AC1500V	100M Ω Min.	10000
ST71FJ· GJ·HJ	AC125V 10A AC250V 6A	(DC2V 100mA)		(DC500V)	cycles

スイッチ特性 Switching 形名 Function Type	十一满 Key Way	主 Key Way	十二萬 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



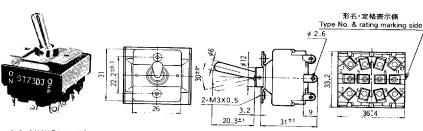
取付パネル有効板厚:4.7mm Max. Panel Thickness: 4.7mm max.

> ()はモーメンタリーです。 (): Momentary

9023989 0000310 035

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.

ST73 (4極/4-pole)



・スイッチ特性「A」タイプは、2、5、8、日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。

■ 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
	AC125V 15A AC250V 7.5A	20m Ω Max.	AC1500V	100M Ω Min.	10000
ST73FJ· GJ·HJ	AC125V 10A AC250V 6A	(DC2V 100mA)		(DC500V)	cycles

スイッチ特性 形名・定格表示側から見て Switching Function Viewed from type No. and rating marking side 形名 Type **★ ST73AJ415** ON OFF 接続端子 1-3 4-6 Connecting terminal 7-9 10-12 ★ ST73DJ415 ON ON **★ ST73EJ**415 ON OFF ON **★ ST**73FJ410 ON (ON) ★ ST73GJ410 (ON) OFF (ON) ★ ST73HJ410 ON OFF (ON) 接続端子 2-3 5-6 2-1 5-4 Connecting terminal 8-7 11-10 8-9 11-12

S

Μ

T

照

光

式

デ

1

ッ

プ

押

ボタ

ĸ

ク

ル

レバー

・ロッカー

ス

ライ

ド

ロータリー

デジ

タルーキ

ı

1

IJ

ガー

近接・フロート

フラ

ツ

■パネル抜孔図 / Panel Cut-Out Dimensions



(プレート取付タイプ) Plate Mounting Type

■J級認定トグルスイッチSTO4・14・54・64 / Class J Approved Toggle Switch STO4・14・54・64

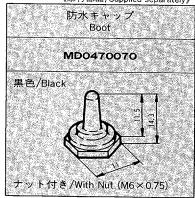
■標準付属部品/Standard Accessories

《取付部品/Supplied mounted》

品種名/Type		ST04·14·54·64	повит обрыса повисец
部 品 名 Part Name	ロックナット Hex Nut	ロックワッシャ Lockwasher	ロッキングリング Locking Ring
部品図番 Part No.	MD8010085	MD8030009	MD8020007
形状 Style	M 6 × 0.75	6.6 t = 0.6	0.8
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

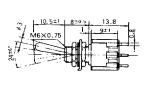
《添付部品/Supplied separately》



STO4 (単極/Single pole)









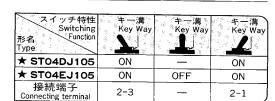
端子番号はボックスに表示してあります。 Terminal number shown on box.

■ 仕様/Specifications

定 Rat	格 ing	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
STO4DJ•	AC125V 5A	20m Ω Max.	AC1000V	100M Ω Min.	10000
EJ		(DC2V 100mA)	1 minute	(DC500V)	cycles

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

): Momentary



■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.

40.7-

<u>からります</u> ロッキングリングを使用する場合 With Locking Ring



ロッキングリングを使用しない場合 Without Locking Ring

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

ガ

Ī

近接・フロート

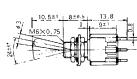
フラ ッ

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

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

■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.



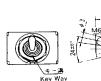
ロッキングリングを使用する場合 With Locking Ring

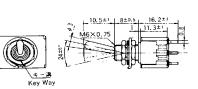


ロッキングリングを使用しない場合 Without Locking Ring

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.

スイッチ特性 Switching g名 Function キー溝 Key Wa Key Wav 形名。 ON ON **★ ST54DJ30**5 **★ ST54EJ305** ON OFF ON 2-3 5-6 2-1 5-4 接続端子 8-7 Connecting terminal 8-9

■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.



ロッキングリングを使用する場合 With Locking Ring



ロッキングリングを使用しない場合 Without Locking Ring

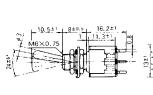
■ 仕様/Specifications

定 Rat	格 ing		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

ST64 (4極/4-pole)





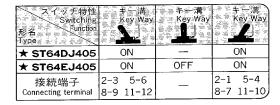


端子番号はボックスに表示してあります。

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



■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.



ロッキングリングを使用する場合 With Locking Ring



ロッキングリングを使用しない場合 Without Locking Ring

★(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