

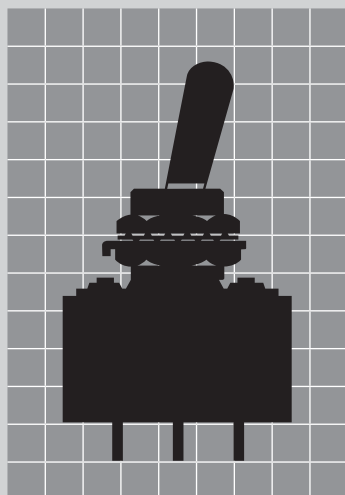


トグルスイッチ

STシリーズ

特長	142
等級(M)	143
等級(J)	144~148
等級(N)	144~149
取付穴寸法図	150

原 寸 大(ST-21)



ST

トグル

DSP

防 水

ST

DSP*

防 水*

*適用機種については、本文中をご参照ください。

●防衛省(DSP規格)認定品

防衛省仕様書について

DSP規格とは、防衛省仕様書のことです。防衛省の電子機器類に使用しているトグルスイッチは、防衛省規格（NDS）の他、種々の規格・仕様書によっていましたが、これらの標準化を図る目的でDSPC6310トグルスイッチ通則が制定されました。その後、改正されて、現在はDSPC6310Dになっています。この規格の中で、トグルスイッチは3つの等級、J・N・Mに区分され、それぞれ個別仕様書化されています。

★DSP C 6310D トグルスイッチ通則

改正 平成16年3月29日（制定 昭和49年3月28日）

認定等級区分

等級 J：JIS に準拠したもの

等級 N：防衛省独自のもの

等級 M：MIL-specに準拠したもの

★認定年月日

昭和58年12月21日(ST40M, ST21J, ST21N)

昭和58年 3月23日(上記以外の全機種)

認定番号

トグルスイッチ

D-6310-83-0800-1



*適用機種については、本文中をご参照ください。

ST

●防衛省(DSP規格)認定品 -防爆, 防水, 防塵タイプ-

トグルスイッチ 等級 M 認定品一覧 (DSP C 6310D)									
種 類 (形 名)	端子	回 路	機 能 動 作 上 中 下	定 格					
				ランプ負荷		抵 抗 負 荷		誘 導 負 荷	
				DC	AC	DC	AC	DC	AC
				30V	125V	30V	125V	30V	125V
ST40AM110	ね じ	単極単投	ON — OFF	7A	3A	25A	10A	15A	10A
ST40DM110	//	単極双投	ON — ON	7A	3A	25A	10A	15A	10A
ST40EM110	//	//	ON OFF ON	7A	3A	25A	10A	15A	10A
※ST50AM220	ね じ	2 極単投	ON — OFF	7A	4A	20A	20A	15A	15A
※ST50DM220	//	2 極双投	ON — ON	7A	4A	20A	20A	15A	15A
※ST50EM220	//	//	ON OFF ON	7A	4A	20A	20A	15A	15A

※の商品は、防衛省仕様書の廃止により、防衛省（DSP規格）認定品ではありません。

▶ 外観・形状該当形名

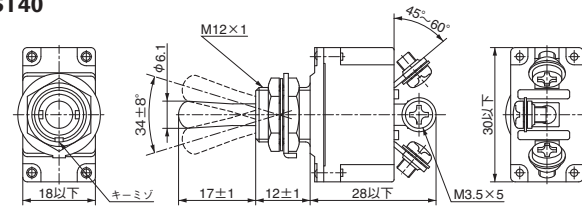
ST40AM110

ST40DM110

ST40EM110



ST40



▶ 外観・形状該当形名

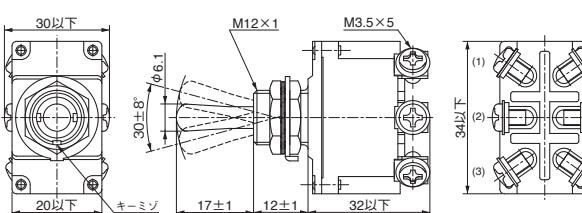
※**ST50AM220**

※**ST50DM220**

※**ST50EM220**



ST50



等級 M (ST40) 試験概要 (DSP C 6310D トグルスイッチ)			
試験項目		試験概要	
NDSC0152C-109 防 爆		12.04kPa 爆発性雰囲気中で 頻繁に動作する	
砂 じ ん		100メッシュ 流速8.89±1.27m/s 濃度10.7g/m ³ 6時間 2,500回開閉	
防水 (トグルシール)		水面下13mm以上 5分間浸せき 浸せき中に5回動作	
接 触 抵 抗		10mΩ以下 (DC 2~4V 1A)	
絶 縁 抵 抗		100MΩ以上 (DC 500V)	
耐 電 圧	常 圧	AC 1,000V 1分間	
	減 圧	AC 500V 1分間 8.0kPa	
端子強度 (ねじ端子)		133N トルク : 0.7N・m 10秒間	
操作部強度		113N 60秒間	
取付部強度		2N・m	
無負荷寿命		400,000回 (-63℃中で20,000回) (+71℃中で20,000回)	

試験項目		試験概要
過 負 荷		定格電流の150%電流を50回開閉
負 荷 寿 命	常 温 常 圧	定格電流を20,000回開閉
	高 温 常 圧	定格電流を20,000回開閉 +71℃
	常 温 減 圧	定格電流を20,000回開閉 8.0kPa
温 度 上 昇		上昇値最大 50℃
耐 振 性		10~500Hz 全振幅1.5mm 又は 98m/s ² 3方向 各3時間 計9時間
衝 撃 (中程度)		735m/s ² 6ms 6方向 各3回 計18回
熱 衝 撃		低温側 : -55℃ 高温側 : +85℃ } 5サイクル
耐湿性 (温湿度サイクル)		10サイクル 成極 DC 100V
塩 水 噴 霧		+35℃ 塩水濃度5% 96時間 DC 6V 100mA 抵抗負荷電流を100回開閉

www.shuntu.net
sales@shuntu.net

北京68008911 深圳天津上海

ST

トグル

DSP

防水

ST

DSP* *適用機種については、本文中をご参照ください。



●防衛省(DSP規格)認定品

等級 J, N 試験概要 (DSP C 6310D トグルスイッチ)					
試験項目		等級 J		等級 N	
		ST21, 50, 51, 71, 73	ST04, 54		
接触抵抗		20mΩ以下 (DC 2~4V 1A)		10mΩ以下 (DC 2V 0.1A)	
絶縁抵抗		100MΩ以上 (DC 500V)		100MΩ以上 (DC 500V)	
耐電圧	常圧 (AC)	1,500V 1分間	1,000V 1分間	1,500V 1分間	
	減圧 (AC)	-	-	500V 1分間 8.0kPa	
端子強度	はんだ端子	24.5N	14.7N	24.5N	
	ねじ端子	133N, トルク: 0.7N・m	-	133N, トルク: 0.7N・m	
操作部強度		113N 10秒	68.6N 15秒	113N 10秒	
取付部強度	ナット止め取付	2N・m	0.8N・m	2N・m	
	小ねじ取付	1.1N・m	-	1.1N・m	
はんだ耐熱性		350℃ 3秒		350℃ 3秒	
はんだ付け性		270℃ 2秒		230℃ 5秒	
無負荷寿命		-		40,000回 (-63℃中で20,000回) (+71℃中で20,000回)	
過負荷		定格電流の150%電流を50回開閉		定格電流の150%電流を50回開閉	
負荷寿命	常温常圧	定格電流を10,000回開閉		定格電流を20,000回開閉	
	常温減圧	-		定格電流を20,000回開閉	
温度上昇		上昇値最大: 60℃		上昇値最大: 50℃	
耐振性		10~55Hz 全振幅1.5mm 3方向 各12サイクル 計36サイクル		10~55Hz 全振幅1.5mm 3方向	
衝撃 (中程度)		490m/s ² 11ms 6方向 各3回 計18回		490m/s ² 11ms 6方向 各3回 計18回	
熱衝撃		低温側: -40℃ 高温側: +70℃ 5サイクル		低温側: -55℃ 高温側: +85℃ 5サイクル	
耐熱性		+70℃ 16時間		-	
耐寒性		-40℃ 16時間		-	
耐湿性	定常	+40℃ 90~95% 96時間		-	
	温湿度サイクル	10サイクル		10サイクル	
塩水噴霧		+35℃ 塩水濃度5% 48時間		+35℃ 塩水濃度5% 48時間	

トグルスイッチ 等級 J 認定品一覧 (DSP C 6310D)													
種 類 (形 名)	NKK商品 参考形名	端 子	回 路	機 能 動 作 上 中 下	定 格								
					抵 抗 負 荷					誘 導 負 荷			
					DC			AC		DC		AC	
					30V	125V	250V	125V	250V	125V	250V	125V	250V
ST21AJ205	S-114	はんだ	2 極単投	ON — OFF	5A	0.5A	0.2A	5A	2A	0.3A	0.15A	3A	1.5A
ST21DJ205	S-116	//	2 極双投	ON — ON	5A	0.5A	0.2A	5A	2A	0.3A	0.15A	3A	1.5A

トグルスイッチ 等級 N 認定品一覧 (DSP C 6310D)													
種 類 (形 名)	NKK商品 参考形名	端 子	回 路	機 能 動 作 上 中 下	定 格								
					抵 抗 負 荷				誘 導 負 荷				
					DC		AC		DC		AC		
					125V	250V	125V	250V	125V	250V	125V	250V	
ST21AN205	—	はんだ	2 極単投	ON — OFF	0.5A	0.2A	5A	2A	0.3A	0.15A	3A	1.5A	
ST21DN205	—	//	2 極双投	ON — ON	0.5A	0.2A	5A	2A	0.3A	0.15A	3A	1.5A	

开 关 代 理 商 全 国 统 一 热 线 4006-022-002

www.shuntu.net

北 京 68008911 深 圳 天 津 上 海 shunto@126.com



DSP* *適用機種については、本文中をご参照ください。

ST

トグル

ロック

押ボタン

照光式押ボタン

多機能押ボタン

キーロック

ロータリ

スライド

タクトイル

傾斜

タッチパネル

シートキボート

表示灯

リレー

規格品

付属品

取扱説明

トグルスイッチ 等級 N 認定品一覧 (DSP C 6310D)

種類 (形名)	NDS C 6481B 相当形名	端子	回路	機能動作 ()はモーメンタリ 上 中 下	定 格						
					ランプ負荷	抵 抗 負 荷					誘導負荷
					DC	DC				AC	DC
					30V	30V	125V	250V	125V	250V	30V
※ST40AN115	ST40A	ね じ	単極単投	ON — OFF	5A	20A	0.75A	0.5A	15A	6A	15A
※ST40DN115	ST40D	//	単極双投	ON — ON	5A	20A	0.75A	0.5A	15A	6A	15A
※ST40EN115	ST40E	//	//	ON OFF ON	5A	20A	0.75A	0.5A	15A	6A	15A
※ST40FN115	ST40F	//	//	ON — 〈ON〉	4A	15A	0.75A	0.5A	15A	6A	10A
※ST40GN115	ST40G	//	//	〈ON〉 OFF 〈ON〉	4A	15A	0.75A	0.5A	15A	6A	10A
※ST40HN115	ST40H	//	//	ON OFF 〈ON〉	4A	15A	0.75A	0.5A	15A	6A	10A
※ST41AN115	ST42A	はんだ	単極単投	ON — OFF	5A	20A	0.75A	0.5A	15A	6A	15A
※ST41DN115	ST42D	//	単極双投	ON — ON	5A	20A	0.75A	0.5A	15A	6A	15A
※ST41EN115	ST42E	//	//	ON OFF ON	5A	20A	0.75A	0.5A	15A	6A	15A
※ST41FN115	ST42F	//	//	ON — 〈ON〉	4A	15A	0.75A	0.5A	15A	6A	10A
※ST41GN115	ST42G	//	//	〈ON〉 OFF 〈ON〉	4A	15A	0.75A	0.5A	15A	6A	10A
※ST41HN115	ST42H	//	//	ON OFF 〈ON〉	4A	15A	0.75A	0.5A	15A	6A	10A
ST50AN225	ST50K	ね じ	2極単投	ON — OFF	7A	30A	0.75A	0.5A	25A	9A	15A
ST50DN225	ST50N	//	2極双投	ON — ON	7A	30A	0.75A	0.5A	25A	9A	15A
ST50EN225	ST50P	//	//	ON OFF ON	7A	30A	0.75A	0.5A	25A	9A	15A
ST50FN215	ST50R	//	//	ON — 〈ON〉	5A	20A	0.75A	0.5A	15A	6A	10A
ST50GN215	ST50S	//	//	〈ON〉 OFF 〈ON〉	5A	20A	0.75A	0.5A	15A	6A	10A
ST50HN215	ST50T	//	//	ON OFF 〈ON〉	5A	20A	0.75A	0.5A	15A	6A	10A
※ST51AN225	ST52K	はんだ	2極単投	ON — OFF	7A	30A	0.75A	0.5A	25A	9A	15A
※ST51DN225	ST52N	//	2極双投	ON — ON	7A	30A	0.75A	0.5A	25A	9A	15A
※ST51EN225	ST52P	//	//	ON OFF ON	7A	30A	0.75A	0.5A	25A	9A	15A
※ST51FN215	ST52R	//	//	ON — 〈ON〉	5A	20A	0.75A	0.5A	15A	6A	10A
※ST51GN215	ST52S	//	//	〈ON〉 OFF 〈ON〉	5A	20A	0.75A	0.5A	15A	6A	10A
※ST51HN215	ST52T	//	//	ON OFF 〈ON〉	5A	20A	0.75A	0.5A	15A	6A	10A
※ST60AN315	ST61A	ね じ	3極単投	ON — OFF	5A	20A	0.75A	0.5A	15A	6A	15A
※ST60DN315	ST61D	//	3極双投	ON — ON	5A	20A	0.75A	0.5A	15A	6A	15A
※ST61AN315	ST63A	はんだ	3極単投	ON — OFF	5A	20A	0.75A	0.5A	15A	6A	15A
※ST61DN315	ST63D	//	3極双投	ON — ON	5A	20A	0.75A	0.5A	15A	6A	15A
※ST70AN420	ST71K	ね じ	4極単投	ON — OFF	5A	20A	0.75A	0.5A	20A	7.5A	12A
※ST70DN420	ST71N	//	4極双投	ON — ON	5A	20A	0.75A	0.5A	20A	7.5A	12A
※ST70EN420	ST71P	//	//	ON OFF ON	5A	20A	0.75A	0.5A	20A	7.5A	12A
※ST70FN410	ST71R	//	//	ON — 〈ON〉	4A	18A	0.75A	0.5A	10A	6A	10A
※ST70GN410	ST71S	//	//	〈ON〉 OFF 〈ON〉	4A	18A	0.75A	0.5A	10A	6A	10A
※ST70HN410	ST71T	//	//	ON OFF 〈ON〉	4A	18A	0.75A	0.5A	10A	6A	10A
※ST71AN420	ST73K	はんだ	4極単投	ON — OFF	5A	20A	0.75A	0.5A	20A	7.5A	12A
※ST71DN420	ST73N	//	4極双投	ON — ON	5A	20A	0.75A	0.5A	20A	7.5A	12A
※ST71EN420	ST73P	//	//	ON OFF ON	5A	20A	0.75A	0.5A	20A	7.5A	12A
※ST71FN410	ST73R	//	//	ON — 〈ON〉	4A	18A	0.75A	0.5A	10A	6A	10A
※ST71GN410	ST73S	//	//	〈ON〉 OFF 〈ON〉	4A	18A	0.75A	0.5A	10A	6A	10A
※ST71HN410	ST73T	//	//	ON OFF 〈ON〉	4A	18A	0.75A	0.5A	10A	6A	10A
※ST72AN420	ST70K	ね じ	4極単投	ON — OFF	5A	20A	0.75A	0.5A	20A	7.5A	12A
※ST72DN420	ST70N	//	4極双投	ON — ON	5A	20A	0.75A	0.5A	20A	7.5A	12A
※ST72EN420	ST70P	//	//	ON OFF ON	5A	20A	0.75A	0.5A	20A	7.5A	12A
※ST72FN410	ST70R	//	//	ON — 〈ON〉	4A	18A	0.75A	0.5A	10A	6A	10A
※ST72GN410	ST70S	//	//	〈ON〉 OFF 〈ON〉	4A	18A	0.75A	0.5A	10A	6A	10A
※ST72HN410	ST70T	//	//	ON OFF 〈ON〉	4A	18A	0.75A	0.5A	10A	6A	10A
※ST73AN420	ST72K	はんだ	4極単投	ON — OFF	5A	20A	0.75A	0.5A	20A	7.5A	12A
※ST73DN420	ST72N	//	4極双投	ON — ON	5A	20A	0.75A	0.5A	20A	7.5A	12A
※ST73EN420	ST72P	//	//	ON OFF ON	5A	20A	0.75A	0.5A	20A	7.5A	12A
※ST73FN410	ST72R	//	//	ON — 〈ON〉	4A	18A	0.75A	0.5A	10A	6A	10A
※ST73GN410	ST72S	//	//	〈ON〉 OFF 〈ON〉	4A	18A	0.75A	0.5A	10A	6A	10A
※ST73HN410	ST72T	//	//	ON OFF 〈ON〉	4A	18A	0.75A	0.5A	10A	6A	10A

ST

トグル

DSP

防水

ST

DSP* *適用機種については、本文中をご参照ください。



●防衛省(DSP規格)認定品

トグルスイッチ 等級 J 認定品一覧 (DSP C 6310D)

種類 (形名)	NKK商品 参考形名	端子	回路	機能動作 ()はモーメンタリ 上 中 下	定 格								
					ランプ負荷		抵抗負荷				誘導負荷		
					DC		DC			AC	DC		AC
					30V		30V	125V	250V	125V 250V	30V	125V	250V
ST04DJ105 ST04EJ105	M-2012 M-2013	はんだ //	単極双投 //	ON — ON ON OFF ON			2A 2A			5A 5A	0.75A 0.75A	2A 2A	
※ST14DJ205 ※ST14EJ205	M-2022 M-2023	はんだ //	2極双投 //	ON — ON ON OFF ON			2A 2A			5A 5A	0.75A 0.75A	2A 2A	
ST54DJ305 ST54EJ305	M-2032 M-2033	はんだ //	3極双投 //	ON — ON ON OFF ON			2A 2A			5A 5A	0.75A 0.75A	2A 2A	
※ST64DJ405 ※ST64EJ405	M-2042 M-2043	はんだ //	4極双投 //	ON — ON ON OFF ON			2A 2A			5A 5A	0.75A 0.75A	2A 2A	
※ST40AJ115 ※ST40DJ115 ※ST40EJ115 ※ST40FJ115 ※ST40GJ115 ※ST40HJ115	S-301T S-302T S-303T S-305T S-308T S-309T	ねじ // // // // //	単極単投 単極双投 // // // //	ON — OFF ON — ON ON OFF ON ON — (ON) (ON) OFF (ON) ON OFF (ON)	5A 5A 5A 4A 4A 4A	15A 15A 15A 15A 15A 15A	0.75A 0.75A 0.75A 0.75A 0.75A 0.75A	0.5A 0.5A 0.5A 0.5A 0.5A 0.5A	15A 15A 15A 15A 15A 15A	6A 6A 6A 6A 6A 6A	15A 15A 15A 10A 10A 10A	7.5A 7.5A 7.5A 7.5A 7.5A 7.5A	3A 3A 3A 3A 3A 3A
※ST41AJ115 ※ST41DJ115 ※ST41EJ115 ※ST41FJ115 ※ST41GJ115 ※ST41HJ115	S-301 S-302 S-303 S-305 S-308 S-309	はんだ // // // // //	単極単投 単極双投 // // // //	ON — OFF ON — ON ON OFF ON ON — (ON) (ON) OFF (ON) ON OFF (ON)	5A 5A 5A 4A 4A 4A	15A 15A 15A 15A 15A 15A	0.75A 0.75A 0.75A 0.75A 0.75A 0.75A	0.5A 0.5A 0.5A 0.5A 0.5A 0.5A	15A 15A 15A 15A 15A 15A	6A 6A 6A 6A 6A 6A	15A 15A 15A 10A 10A 10A	7.5A 7.5A 7.5A 7.5A 7.5A 7.5A	3A 3A 3A 3A 3A 3A
ST50AJ215 ST50DJ215 ST50EJ215 ST50FJ215 ST50GJ215 ST50HJ215	S-331T S-332T S-333T S-335T S-338T S-339T	ねじ // // // // //	2極単投 2極双投 // // // //	ON — OFF ON — ON ON OFF ON ON — (ON) (ON) OFF (ON) ON OFF (ON)	7A 7A 7A 5A 5A 5A	15A 15A 15A 15A 15A 15A	0.75A 0.75A 0.75A 0.75A 0.75A 0.75A	0.5A 0.5A 0.5A 0.5A 0.5A 0.5A	15A 15A 15A 15A 15A 15A	9A 9A 9A 6A 6A 6A	15A 15A 15A 10A 10A 10A	7.5A 7.5A 7.5A 7.5A 7.5A 7.5A	3A 3A 3A 3A 3A 3A
ST51AJ215 ST51DJ215 ST51EJ215 ST51FJ215 ST51GJ215 ST51HJ215	S-331 S-332 S-333 S-335 S-338 S-339	はんだ // // // // //	2極単投 2極双投 // // // //	ON — OFF ON — ON ON OFF ON ON — (ON) (ON) OFF (ON) ON OFF (ON)	7A 7A 7A 5A 5A 5A	30A 30A 30A 20A 20A 20A	0.75A 0.75A 0.75A 0.75A 0.75A 0.75A	0.5A 0.5A 0.5A 0.5A 0.5A 0.5A	15A 15A 15A 15A 15A 15A	9A 9A 9A 6A 6A 6A	15A 15A 15A 10A 10A 10A	7.5A 7.5A 7.5A 7.5A 7.5A 7.5A	3A 3A 3A 3A 3A 3A
※ST61DJ315 ※ST61EJ315	S-32 S-33	はんだ //	3極双投 //	ON — ON ON OFF ON	4A 4A	18A 15A	0.75A 0.75A	0.5A 0.5A	15A 15A	6A 6A	10A 10A	7.5A 7.5A	3A 3A
ST71AJ415 ST71DJ415 ST71EJ415 ST71FJ410 ST71GJ410 ST71HJ410	S-41 S-42 S-43 S-45 S-48 S-49	はんだ // // // // //	4極単投 4極双投 // // // //	ON — OFF ON — ON ON OFF ON ON — (ON) (ON) OFF (ON) ON OFF (ON)	5A 5A 5A 4A 4A 4A	20A 20A 20A 18A 18A 18A	0.75A 0.75A 0.75A 0.75A 0.75A 0.75A	0.5A 0.5A 0.5A 0.5A 0.5A 0.5A	15A 15A 15A 10A 10A 10A	7.5A 7.5A 7.5A 6A 6A 6A	12A 12A 12A 10A 10A 10A	7.5A 7.5A 7.5A 7.5A 7.5A 7.5A	3A 3A 3A 3A 3A 3A
ST73AJ415 ST73DJ415 ST73EJ415 ST73FJ410 ST73GJ410 ST73HJ410		はんだ // // // // //	4極単投 4極双投 // // // //	ON — OFF ON — ON ON OFF ON ON — (ON) (ON) OFF (ON) ON OFF (ON)	5A 5A 5A 4A 4A 4A	20A 20A 20A 18A 18A 18A	0.75A 0.75A 0.75A 0.75A 0.75A 0.75A	0.5A 0.5A 0.5A 0.5A 0.5A 0.5A	15A 15A 15A 10A 10A 10A	7.5A 7.5A 7.5A 6A 6A 6A	12A 12A 12A 10A 10A 10A	7.5A 7.5A 7.5A 7.5A 7.5A 7.5A	3A 3A 3A 3A 3A 3A



DSP* *適用機種については、本文中をご参照ください。

ST

トグル

ロック

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

タクティル

傾斜

タッチパネル

シートキボート

表示灯

リレー

規格品

付属品

取扱説明

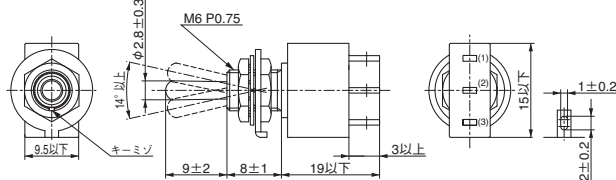
超小形トグルスイッチ認定品

▶外観・形状該当形名

ST04DJ105
ST04EJ105



ST04

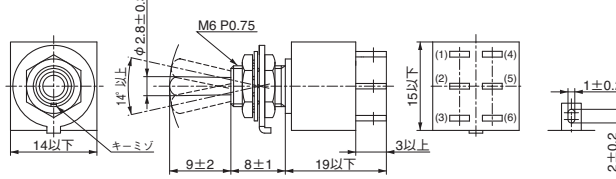


▶外観・形状該当形名

※ST14DJ205
※ST14EJ205



ST14

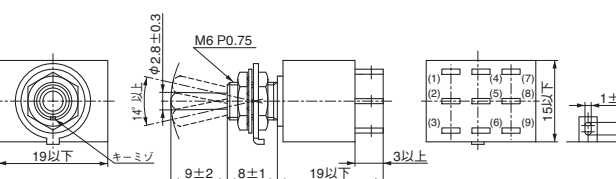


▶外観・形状該当形名

ST54DJ305
ST54EJ305



ST54

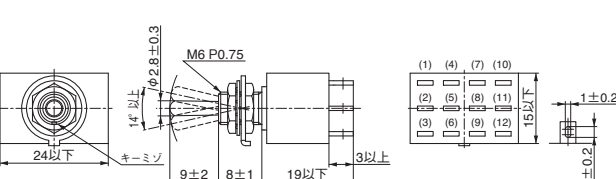


▶外観・形状該当形名

※ST64DJ405
※ST64EJ405



ST64



※の商品は、防衛省仕様書の廃止により、防衛省（DSP規格）認定品ではありません。

ST

トグル

DSP

防水

ST

DSP * 適用機種については、本文中をご参照ください。



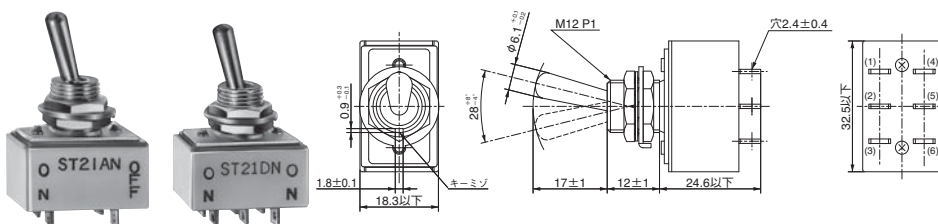
●防衛省(DSP規格)認定品

小形トグルスイッチ認定品

▶外観・形状該当形名

ST21AN205
ST21DN205

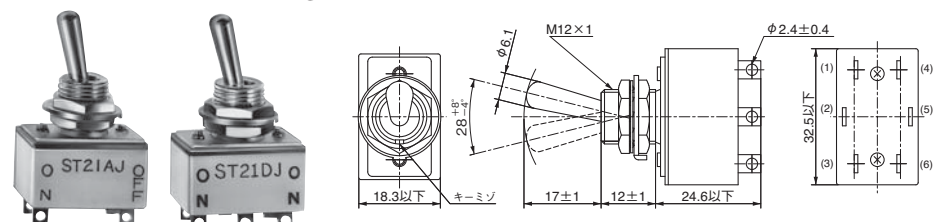
ST21



▶外観・形状該当形名

ST21AJ205
ST21DJ205

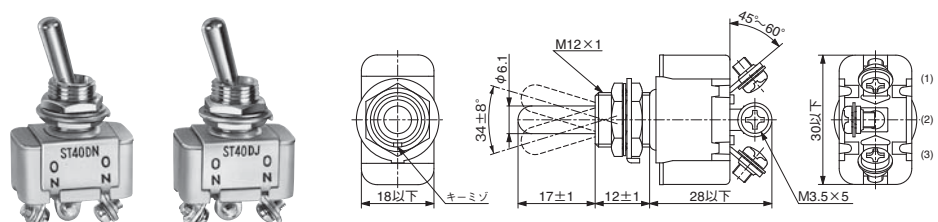
ST21



▶外観・形状該当形名

※**ST40AN115** ※**ST40AJ115**
※**ST40DN115** ※**ST40DJ115**
※**ST40EN115** ※**ST40EJ115**
※**ST40FN115** ※**ST40FJ115**
※**ST40GN115** ※**ST40GJ115**
※**ST40HN115** ※**ST40HJ115**

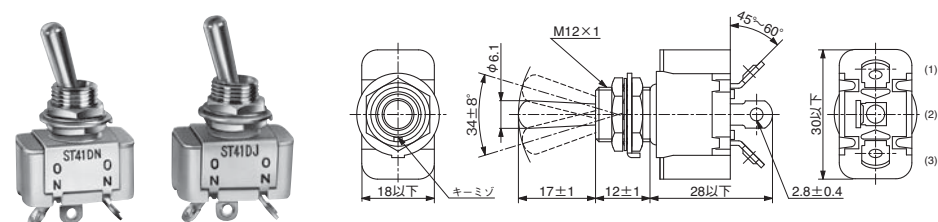
ST40



▶外観・形状該当形名

※**ST41AN115** ※**ST41AJ115**
※**ST41DN115** ※**ST41DJ115**
※**ST41EN115** ※**ST41EJ115**
※**ST41FN115** ※**ST41FJ115**
※**ST41GN115** ※**ST41GJ115**
※**ST41HN115** ※**ST41HJ115**

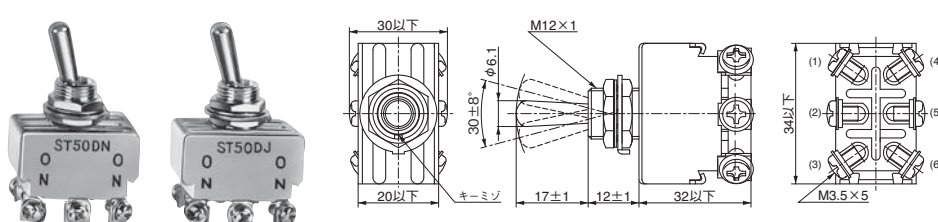
ST41



▶外観・形状該当形名

ST50AN225 **ST50AJ215**
ST50DN225 **ST50DJ215**
ST50EN225 **ST50EJ215**
ST50FN215 **ST50FJ215**
ST50GN215 **ST50GJ215**
ST50HN215 **ST50HJ215**

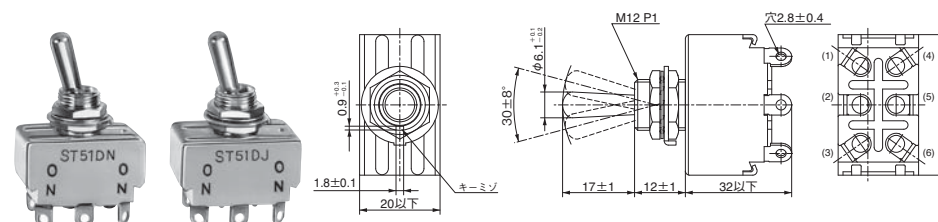
ST50



▶外観・形状該当形名

※**ST51AN225** **ST51AJ215**
※**ST51DN225** **ST51DJ215**
※**ST51EN225** **ST51EJ215**
※**ST51FN215** **ST51FJ215**
※**ST51GN215** **ST51GJ215**
※**ST51HN215** **ST51HJ215**

ST51





DSP* *適用機種については、本文中をご参照ください。

ST

トグル

ロック

押ボタン

照光式押ボタン

多機能押ボタン

キーロック

ロータリ

スライド

タクトイル

傾斜

タッチパネル

シートキボート

表示灯

リレー

規格品

付属品

取扱説明

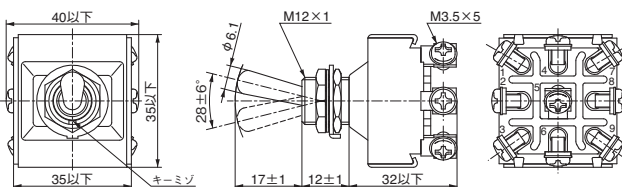
小形トグルスイッチ認定品

▶ 外観・形状該当形名

ST60AN315
ST60DN315



ST60

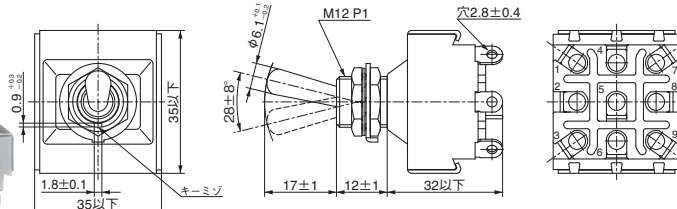


▶ 外観・形状該当形名

※**ST61AN315** ※**ST61DJ315**
※**ST61DN315** ※**ST61EJ315**



ST61

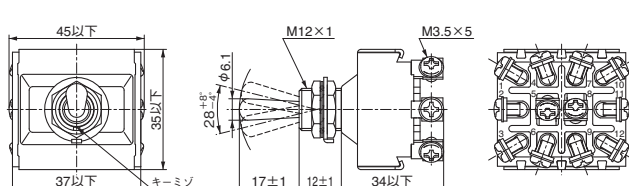


▶ 外観・形状該当形名

※**ST70AN420**
※**ST70DN420**
※**ST70E N420**
※**ST70F N410**
※**ST70GN410**
※**ST70HN410**



ST70

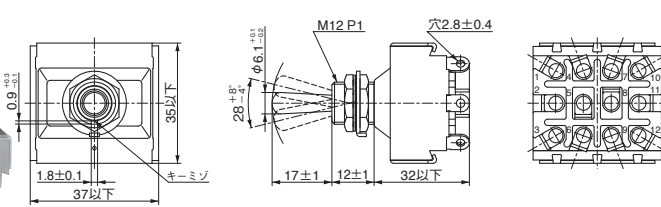


▶ 外観・形状該当形名

※**ST71AN420** **ST71AJ415**
※**ST71DN420** **ST71DJ415**
※**ST71E N420** **ST71E J415**
※**ST71F N410** **ST71F J410**
※**ST71GN410** **ST71GJ410**
※**ST71HN410** **ST71HJ410**



ST71

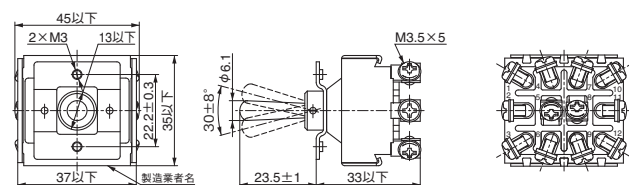


▶ 外観・形状該当形名

※**ST72AN420**
※**ST72DN420**
※**ST72E N420**
※**ST72F N410**
※**ST72GN410**
※**ST72HN410**



ST72

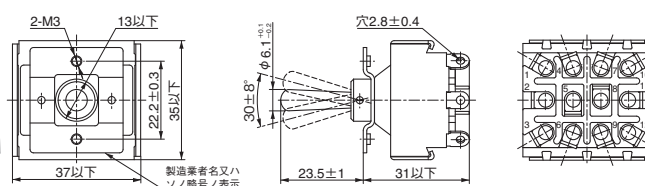


▶ 外観・形状該当形名

※**ST73AN420** **ST73AJ415**
※**ST73DN420** **ST73DJ415**
※**ST73E N420** **ST73E J415**
※**ST73F N410** **ST73F J410**
※**ST73GN410** **ST73GJ410**
※**ST73HN410** **ST73HJ410**



ST73



ST

トグル

DSP

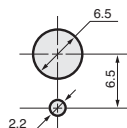
防水

ST

●取付穴寸法図

M6 ブッシングタイプ

取付穴寸法図（標準取付け付属品を基準として）



取付パネル有効板厚（最大値）

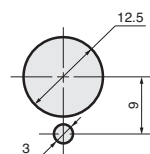
2.6mm

適用機種

ST04 ST14 ST54 ST64

M12 ブッシングタイプ

取付穴寸法図（標準取付け付属品を基準として）



取付パネル有効板厚（最大値）

3.0mm（等級 M）

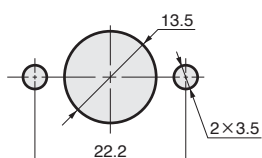
4.3mm（等級 M以外）

適用機種

ST21 ST40 ST41
ST50 ST51 ST60
ST61 ST70 ST71

プレート取付けタイプ

取付穴寸法図



適用機種

ST72 ST73

北京 深圳 上海 天津 现货查询热线 4006-022-002

www.shuntu.net shunto@126.com 010-68008911 0755-83656701; 021-36588205

NKK 开关 ■ 进口摇头开关 ■ 进口钮子开关 日本 Nikkai 日开

军用摇头开关 军用钮子开关 钮子开关 PDF 说明书

日本防卫厅认证的钮子开关 toggle switch

ST-21; ST21; ST21AN; ST40AM110; ST40DM110; ST40EM110;

Beijing Shuntu Provides: ST50AM220; ST50DM220; ST50EM220; ST40; ST50; ST-40; ST-50;

ST21AJ205; ST21DJ205; ST21AN205; ST21DN205; ST40AN115; ST40DN115; ST40EN115;

ST21AJ ; ST21DJ ; ST21AN ; ST21DN ;

ST40FN115; ST40GN115; ST40HN115; ST40A; ST40D; ST40E; ST40F; ST40G; ST40H;

ST40AN; ST40DN; ST40EN; ST40N; ST40GN; ST40HN;

ST40AM; ST40DM; ST40EM; ST40FM;

ST40GN; ST40HM; ST41AN115; ST41DN115; ST41EN115; ST41FN115; ST41GN115;

ST41HN115; ST42A; ST42D; ST42E; ST42F; ST42G; ST42H; ST42An; ST42Dn;

ST42En; ST42Fn; ST42G; ST42Hn; ST42Am; ST42Dm; ST42Em; ST42Fm; ST42G; ST42Hm;

ST50AN225; ST50DN225; ST50EN225; ST50FN215; ST50GN215; ST50HN215;

ST50AN; ST50DN; ST50EN; ST50FN; ST50GN; ST50HN;

ST50K; ST50N; ST50P; ST50R; ST50S; ST50T; ST50Km; ST50Nm; ST50Pm;

ST50Rm; ST50S; ST50Tm; ST50Kn; ST50Nn; ST50Pn; ST50Rn; ST50S; ST50Tn;

ST51AN225; ST51DN225; ST51EN225; ST51FN215; ST51GN215; ST51HN215;

ST51AN; ST51DN; ST51EN; ST51FN; ST51GN; ST51HN;

ST52K; ST52N; ST52P; ST52R; ST52S; ST52T;

ST52KM ; ST52NM ; ST52PM ; ST52RM; ST52SM; ST52TM;

ST52KN; ST52NN; ST52PN; ST52RN; ST52SN; ST52TN ;

ST60AN315; ST60DN315; ST60AN; ST60DN;

ST61A; ST61D; ST61AN315; ST61DN315; ST61AN; ST61DN;

ST63A; ST63D; ST70AN420; ST70DN420; ST70EN420; ST70FN410; ST70GN410; ST70HN410;

ST70EN; ST70FN; ST70GN; ST70HN; ST71K; ST71N; ST71P; ST71R; ST71S; ST71T;

ST71AN420; ST71DN420; ST71EN420; ST71FN410; ST71AN; ST71DN; ST71EN; ST71FN;

ST71GN410; ST71HN410; ST73K; ST73N; ST73P; ST73R; ST73S; ST73T;

ST72AN420; ST72DN420; ST72EN420; ST72FN410; ST72GN410;

ST72AN; ST72DN; ST72EN; ST72FN; ST72GN; ST72HN410; ST70K; ST70N;

ST70P; ST70R; ST70S; ST70T; ST73AN420; ST73DN420; ST73EN420; ST73FN410;

ST73GN410; ST73HN410; ST73AN; ST73DN; ST73EN; ST73FN; ST73GN; ST73HN;

ST72K; ST72N; ST72P; ST72R; ST72S; ST72T; ST04DJ105; ST04EJ105;

ST14DJ205; ST14EJ205; ST54DJ305; ST54EJ305; ST64DJ405; ST64EJ405;

ST40AJ115; ST40DJ115; ST40EJ115; ST40FJ115; ST40GJ115; ST40HJ115;

ST41AJ115; ST41DJ115; ST41EJ115; ST41FJ115; ST41GJ115; ST41HJ115;

ST50AJ215; ST50DJ215; ST50EJ215; ST50FJ215; ST50GJ215; ST50HJ215;

ST51AJ215; ST51DJ215; ST51EJ215; ST51FJ215; ST51GJ215; ST51HJ215;

ST61DJ315; ST61EJ315; ST71AJ415; ST71DJ415; ST71EJ415; ST71FJ410;

ST71GJ410; ST71HJ410; ST73AJ415; ST73DJ415; ST73EJ415; ST73FJ410;

ST73GJ410; ST73HJ410; ST14DJ; ST14EJ; ST54DJ; ST54EJ; ST64DJ; ST64EJ;

ST40AJ; ST40DJ; ST40EJ; ST40FJ; ST40GJ; ST40HJ; ST41AJ; ST41DJ; ST41EJ; ST41FJ;

ST41GJ;ST41HJ;ST50AJ;ST50DJ;ST50EJ;ST50FJ;ST50GJ;ST50HJ;
ST51AJ ;ST51DJ ;ST51EJ ;ST51FJ ;ST51GJ ;ST51HJ ;ST61DJ ;ST61EJ ;
ST71AJ ;ST71DJ ;ST71EJ ;ST71FJ ;ST71GJ ;ST71H J;ST73AJ ;ST73DJ;
ST73EJ;ST73FJ;ST73GJ;ST73HJ;ST04DJ105;ST04EJ105;
ST04DJ ;ST04EJ ;ST04 ;ST14DJ205 ;ST14EJ205;ST14;ST54DJ305;ST54EJ305;
ST14EJ ; ST54DJ; ST54EJ ;ST54;ST64DJ405;ST64EJ405;ST64;ST64DJ;ST64EJ;
ST21AN205;sT21DN205;ST21AN;sT21DN;ST21;ST21AJ205;ST21AJ;
ST21DJ205;ST21;ST40AN115;ST40AJ115;ST40DN115;ST40DJ115;
ST40EN115;ST40EJ115;ST40FN115;ST40FJ115; ST40GN115;ST40GJ115;
ST40HN115;ST40HJ115; ST41AN115;ST41AJ115;ST41DN115;ST41DJ115;
ST41EN115;ST41EJ115;ST41FN115;ST41FJ115; ST41GN115;ST41GJ115;
ST41HN115;ST41HJ115; ST40AN;ST40AJ;ST40DN;ST40DJ;ST40EN;ST40EJ;
ST40FN;ST40FJ; ST40GN;ST40GJ;ST40HN;ST40HJ;ST41AN;ST41AJ;ST41DN;ST41DJ;
ST41EN;ST41EJ;ST41FN;ST41FJ;ST41GN;ST41GJ;ST41HN;ST41HJ;ST41; ST50AN225;
ST50AJ215;ST50DN225;ST50DJ215; ST50EN225;ST50EJ215;ST50FN215;ST50FJ215;
ST50GN215;ST50GJ215;ST50HN215;ST50HJ215; ST50;ST50AN;ST50AJ;ST50DN;
ST50DJ;ST50EN;ST50EJ;ST50FN;ST50FJ; ST50GN;ST50GJ;ST50HN;ST50HJ;ST51AN225;
ST51AJ215;ST51DN225;ST51DJ215; ST51EN225;ST51EJ215;ST51FN215;ST51FJ215;
ST51GN215;ST51GJ215;ST51HN215;ST51HJ215;ST51;ST51AN;ST51AJ;ST51DN;ST51DJ;
ST51EN;ST51EJ;ST51FN;ST51FJ;ST51GN;ST51GJ;ST51HN;ST51HJ;
ST60AN315;ST60DN315;ST60;ST61AN315;ST61DJ315; ST61DN315;ST61EJ315;
ST61;ST70AN420;ST70DN420; ST70EN420;ST70FN410;ST70GN410;ST70HN410;
ST70;ST60AN;ST60DN;ST61AN;ST61DJ; ST61DN;ST61EJ;ST70AN;ST70DN;ST70EN;
ST70FN;ST70GN;ST70HN; ST71AN420;ST71AJ415;ST71DN420;ST71DJ415; ST71EN420;
ST71EJ415; ST71FN410;ST71FJ410; ST71GN410;ST71GJ410;ST71HN410;ST71HJ410;
ST71 ;ST71AN ;ST71AJ ;ST71DN ;ST71DJ ;ST71EN ;ST71EJ ;ST71FN ;ST71FJ;
ST71GN ;ST71GJ ;ST71HN ;ST71HJ ;ST72AN420;ST72DN420;ST72EN420;ST72FN410;
ST72GN410;ST72HN410;ST72;ST72AN ;ST72DN ;ST72EN ;ST72FN ;
ST72GN ;ST72HN ;ST73AN420;ST73AJ415;ST73DN420;ST73DJ415;ST73EN420;ST73EJ415;
ST73FN410;ST73FJ410;ST73GN410;ST73GJ410;ST73HN410;ST73HJ410;ST73;
ST73AN;ST73AJ;ST73DN;ST73DJ;ST73EN;ST73EJ;ST73FN;ST73FJ;ST73GN;ST73GJ;
ST73HN;ST73HJ;ST04;ST14;ST54;ST64;ST21;ST40;ST41;
ST50;ST51;ST60;ST61;ST70;ST71;ST72;ST73; ST51AJ215; ST51AN225; ST51DJ215;
ST51DN225; ST51EJ215; ST51EN225; ST51FJ215; ST51FN215;
ST51GJ215; ST51GN215; ST51HJ215; ST51HN215; ST54DJ305; ST54EJ305; ST60AN315;
ST60DN315; ST61AN315; ST61DJ315; ST61DN315; ST61EJ315;
ST64DJ405; ST64EJ405; ST70AN420; ST70DN420; ST70EN420; ST70FN410; ST70GN410;
ST70HN410; ST71AJ415; ST71AN420; ST71DJ415; ST71DN420; ST71EJ415; ST71EN420;
ST71FJ410; ST71FN410; ST71GJ410; ST71GN410; ST71HJ410; ST71HN410;
ST72AN420; ST72DN420; ST72EN420; ST72FN410; ST72GN410; ST72HN410; ST73AJ415;
ST73AN420; ST73DJ415; ST73DN420; ST73EJ415; ST73EN420; ST73FJ410; ST73FN410;
ST73GJ410; ST73GN410; ST73HJ410; ST73HN410;

和一般品对应型号

ST04DJ105	M-2012
ST04EJ105	M-2013
ST14DJ205	M-2022
ST14EJ205	M-2023
ST54DJ305	M-2032
ST54EJ305	M-2033
ST64DJ405	M-2042
ST64EJ405	M-2043
ST40AJ115	S-301T
ST40DJ115	S-302T
ST40EJ115	S-303T
ST40FJ115	S-305T
ST40GJ115	S-308T
ST40HJ115	S-309T
ST41AJ115	S-301
ST41DJ115	S-302
ST41EJ115	S-303
ST41FJ115	S-305
ST41GJ115	S-308
ST41HJ115	S-309
ST50AJ215	S-331T
ST50DJ215	S-332T
ST50EJ215	S-333T
ST50FJ215	S-335T
ST50GJ215	S-338T
ST50HJ215	S-339T
ST51AJ215	S-331
ST51DJ215	S-332
ST51EJ215	S-333
ST51FJ215	S-335
ST51GJ215	S-338
ST51HJ215	S-339
ST61DJ315	S-32
ST61EJ315	S-33
ST71AJ415	S-41
ST71DJ415	S-42
ST71EJ415	S-43
ST71FJ410	S-45
ST71GJ410	S-48
ST71HJ410	S-49