Customer:

No. SW093556A

Date: Apr. 15. 2009

ALPS EUROPE DISTRIBUTION

Attention:

Your ref. No. :

Your Part No.: SSSS210800

SPECIFICATION

ALPS';

MODEL: \$\$\$\$210800

Spec. No.: \$\$\$\$2-\$-801

Sample No.: F7710174M

RECEIPT STATUS

RECEIVED

By Date

Signature

Name



DSG' D S. Takafashi

APP'D TKAWASE

Sales

Head Office 1-7, Yukigaya-otsukamachi, Ota-ku, Tokyo. 145-8501 Japan Phone. +81 (3) 3726-1211

	UMENT No.			
_	SSS2-S-801		PAGE	
BACK	(GROUND	製品仕様書	1/5	
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	(ditoonb		5555410	(S)
. Ger	neral 一般事項		SSSS212	<u> </u>
1.1 <i>A</i> 1.2 C 1.3 S	Application 適用範	この仕様書は主として電子機器に用いる低電流回路用(2次側回路用)スライドスイッチに適用する。 nge 使用温度範囲: -40 ~ 85℃ ge 保存温度範囲: -40 ~ 85℃ 介		
Anni	earance construction and	Ambient temperature 温 度:20±2°C Relative humidity 相対湿度:60~70% Air pressure 気 圧:86~106kPa {860∞1060mbar} <u>/</u> 含 d dimensions 外観、構造、寸法	,	
2.1 A	earance, construction an Appearance 外観 Construction and dimensi	Switch shall have good finishing, and no rust, crack or plating failures. 各部の仕上げは良好で、機能上有害な錆、傷、割れ、めっき不良及び剥離等があってはならない。		
.Ratii		m 最大定格 6 V DC 0.3 A (Resistive load)(抵抗負荷) 12 V DC 0.1 A (Resistive load)(抵抗負荷) 30 V DC 0.1 A (Resistive load)(抵抗負荷) m 最小定格 1 V DC 10 μ A (Resistive load)(抵抗負荷)	,	
FI^-		, and the second		
	Items 項目	贰的性能 Test conditions 試験条件 Criteria	当 中 年 等	
1	Contact resistance	Test conditions 試験条件 Criteria	判定基準	
	接触抵抗	voltage drop method. 1 kHz±200 Hz、電圧 20 mV 以下、電流 50 mA 以下による方法。 または DC 5V, 1A の電圧降下法で測定する。		
2	Insulation resistance 絶縁抵抗	Test voltage:500_ V DC, measured after 1 min ± 5 s Applied position: Between all terminals Between terminals and ground(frame) DC 500_ V の電圧を 1分±5秒間端子相互間、端子フレーム間に印加し、測定する。		
3	Voltage proof 耐電圧	Test voltage:500 _ V AC (50~60Hz, cut-off current 2 mA)	wn shall occur.	
	-	Between terminals and ground(frame) AC 500_V (50~60Hz、感度電流 2 mA) の電圧を 1分間端子相互間、端子フレーム間に印加する。		
4	Changeover timing	Between terminals and ground(frame) AC <u>500</u> V (50~60Hz、感度電流 2 mA) の電圧を 1分間端子相互間、端子フレーム間に 印加する。	duct drawing	
4	Changeover timing 切換タイミング	Between terminals and ground(frame) AC <u>500</u> V (50~60Hz、感度電流 2 mA) の電圧を 1分間端子相互間、端子フレーム間に	duct drawing.	
	切換タイミング	Between terminals and ground(frame) AC 500 V (50~60Hz、感度電流 2 mA) の電圧を 1分間端子相互間、端子フレーム間に印加する。 Refer to individual production of the product	duct drawing.	
	切換タイミング	Between terminals and ground(frame) AC 500 V (50~60Hz、感度電流 2 mA) の電圧を 1分間端子相互間、端子フレーム間に印加する。 Refer to individual profile 個別製品図による。		
. Mec	切換タイミング chanical specification 樹	Between terminals and ground(frame) AC 500_V (50~60Hz、感度電流 2 mA) の電圧を 1分間端子相互間、端子フレーム間に印加する。 Refer to individual pro- 値別製品図による。	判定基準	
Mec	切換タイミング chanical specification 様 Items 項目 Operating force 作動力	Between terminals and ground(frame) AC 500 V (50~60Hz、感度電流 2 mA) の電圧を 1分間端子相互間、端子フレーム間に 印加する。 Refer to individual prof 個別製品図による。 様核的性能 Test conditions 試験条件 Criteria A static load shall be applied to the root of actuator in operating direction. 操作部の根元に作動方向へ静荷重を加えて測定する。 MREFER TO Individual prof 個別製品図による。 MREFER TO Individual prof 個別製品図による。	判定基準 duct drawing.	
Mec	切換タイミング chanical specification 樹 Items 項目 Operating force 作動力 Robustness of ま terminal 端子強度	Between terminals and ground(frame) AC 500 V (50~60Hz、感度電流 2 mA) の電圧を 1分間端子相互間、端子フレーム間に 印加する。 Refer to individual prod 個別製品図による。 継載的性能 Test conditions 試験条件 Criteria A static load shall be applied to the root of actuator in operating direction.	判 定 基準 duct drawing. minal looseness, of terminal holding / be bent after test. er equirement speci- satisfied. が端子保持部の破損の がりは差し支えない。	Ь
Med	切換タイミング chanical specification 樹 Items 項目 Operating force 作動力 Robustness of ま terminal 端子強度	Between terminals and ground(frame) AC 500 V (50~60Hz、感度電流 2 mA) の電圧を 1分間端子相互間、端子フレーム間に 印加する。 Refer to individual prod 個別製品図による。 機能的性能 Test conditions 試験条件 Criteria A static load shall be applied to the root of actuator in operating direction. 操作部の根元に作動方向へ静荷重を加えて測定する。 A static load of 3 N = 306 至 shall be applied to the tip of terminal in a desired direction for 1 min. The test shall be done once per terminal. 端子先端の一方向へ 3 N = 306 至 の静荷重を1分間加える。 ただし、回数は1端子当たり1回とする。 Shall be free from term damage and breakage portion. Terminals may Electrical performance fied in item 4 shall be 端子の脱落、破損及びこと。ただし、端子の脱落、破損及びこと。ただし、端子の脱落、破損及びこと。ただし、端子の問答素、砂損及びこと。ただし、端子の問答素、砂損及びこと。ただし、端子の問答素、砂損及びこと。ただし、端子の問答素、砂損及びこと。ただし、端子の問答素、砂損及びこと。ただし、端子の問答素、砂損及びこと。ただし、端子の問答素、砂損及びこと。ただし、端子の問答素、砂損及びこと。ただし、端子の問答素、砂損及びこと。ただし、端子の問答。これ、試験後	判 定 基準 duct drawing. minal looseness, of terminal holding / be bent after test. er equirement speci- satisfied. が端子保持部の破損の がりは差し支えない。	ь
Mec	切換タイミング chanical specification 樹 Items 項目 Operating force 作動力 Robustness of ま terminal 端子強度	Between terminals and ground(frame) AC 500_V (50~60Hz、態度電流 2 mA) の電圧を 1分間端子相互間、端子フレーム間に 印加する。 Refer to individual pro 個別製品図による。 様体的性能 Test conditions 試験条件 Criteria A static load shall be applied to the root of actuator in operating direction. 操作部の根元に作動方向へ静荷重を加えて測定する。 A static load of 3 N 1 306 ま計 shall be applied to the tip of terminal in a desired direction for 1 min. The test shall be done once per terminal. 端子先端の一方向へ3 N 1 306 ま計 の静荷重を1分間加える。 ただし、回数は11端子当たり1回とする。 Shall be free from term damage and breakage of portion. Terminals may Electrical performance field in item 4 shall be 端子の脱落、破損及びこと。ただし、端子の曲のとする。また、試験後足すること。	判 定 基準 duct drawing. minal looseness, of terminal holding / be bent after test. er equirement speci- satisfied. が端子保持部の破損の がりは差し支えない。	吉満
Mec	切換タイミング chanical specification 様 Items 項目 Operating force 作動力 Robustness of terminal 端子強度	Between terminals and ground(frame) AC 500 V (50~60Hz、態度電流 2 mA) の電圧を 1分間端子相互間、端子フレーム間に 印加する。 Refer to individual process の	判定基準 duct drawing. minal looseness, of terminal holding / be bent after test. requirement speci- satisfied. が端子保持部の破損の がりは差し支えない。 後 4項の電気的性能を	と満 aD.

AEM

DOC	JMENT No.	TITLE PRODUCT SPECIFICATIONS		PAGE (SL)
SSSS2-S-801		製品仕様書		2/5
5.3	Items 項目 Robustness of	Test conditions 試験条件 A static load of 20 N {2:04 kgf} shall be applied in the operating direction	Criteria Shall be free from p	• *
	actuator 操作部強度	A static load of 10 N $= 1.92 \text{ kgf}$ shall be applied in the perpendicular direction of operation at the tip of actuator for 15 s.	deformation and me 著しいガタ及び曲が また、機械的に異常	
5.4	Wobble of actuator	操作部の先端に作動方向と直角に <u>10 N(1.02 kg)</u> の静荷重を15秒間加える。		
0.4	操作部の振れ	Run-out(P-P) shall be measured by applying a static load of 1 N (102 gf i n the perpendicular direction of operation at the tip of actuator. 操作部の先端に作動方向と直角に 1 N{ 102 gf i の静荷重を加え、振れ幅(最大値)を 測定する。	P-P: <u>1</u> mm MA	X
5.5	Vibration 耐 振 性	Switch shall be secured to a testing machine by a normal mounting device and method. Switch shall be measured after following test. スイッチを正規の取付用具、取付方法で試験機に固定し、下記条件で試験を行い、試験後測定する。 (1) Vibration frequency range 振動数範囲: 10~55 Hz (2) Total amplitude 全振幅: 1.5 mm (3) Sweep ratio 掃引の割合: 10~55—10 Hz Approx. 1 min 約1分 (4) Method of changing the sweep vibration frequency: Logarithmic or linear 掃引振動数の変化方法 対数又は直線近似 (5) Direction of vibration: Three perpendicular directions including actuator 振動の方向 操作部を含む垂直3方向 (6) Duration 振動時間: 2 h each (6 h in total) 各 2時間(計 6時間)		IE (Item 4.3): 0 VAC for 1 min. breakdown shall occur. はいこと。 動力 (Item 5.1): ied value. 「る。 pechanical abnormali-
5.6	Shock 耐 衝 撃 性	Switch shall be measured after following test. 下記条件で試験を行い、試験後測定する。 (1)Mounting method 取付方法: Normal mounting method 正規の方法で取り付ける。 (2)Acceleration 加速度: 490 m/s² 「50-3 」 ② (3)Duration 作用時間: 11 ms (4)Test direction 試験方向: 6 directions 6 面 (5)Number of shocks 試験回数: 3 times per direction (18 times in total) 各方向各3回(計18回)		EE (Item 4.3): 0 V AC for 1 min. breakdown shall occur. むこと。 動力 (Item 5.1): ed value. -る。 echanical abnormali-
5.7	はんだ付け性	Switch shall be checked after following test. 下記条件で試験を行い、試験後確認する。 (1)Solder はんだ: H63A(JIS Z 3282) (2)Flux フラックス: Rosin flux (JIS K 5902) having a nominal composition of 25% solids by mass of water white rosin in 2-propanol (JIS K 8839) solution. ロジン(JIS K 8839) solution. ロジン(JIS K 5902)の2ープロパノール(JIS K 8839)溶液とし、濃度は質量比ロジン約25%とする。 (3)Soldering temperature はんだ温度: 230±5 °C Immersing time 表別時間: 3±0.5 s Flux immersing time shall be 5~10 s in normal room temperature. ただし、フラックス浸漬は常温で5~10秒とする。 (4)Immersion depth: Immersion depth shall be at copper plating portion for 浸渍深さ P.C.B. terminal after mounting. Thickness of P.C.B.: 1.6 mm Immersion depth shall be at wiring portion of lead wire for lead wire terminal. プリント基板用端子はプリント基板(t1.6)実装後、銅箔面まで浸渍。リード配線用端子は端子のリード線からげ部を浸渍。	covered with solder. If frame is made of t section shall not be 浸漬した部分の 90 いること。	
ALPS	ELECTRIC CO.,LTD.			

DOC	UMENT No.	TITLE PRODUCT SPECIFICATIONS	PAGE
s	SSS2-S-801	製品仕様書	3/5
	·		
	Items 項目	Test conditions 試験条件	Criteria 判定基準
5.8	Resistance to soldering heat はんだ耐熱性	Switch shall be measured after following test. 下記条件で試験を行い、試験後確認する。 (1)Solder はんだ: H63A(JIS Z 3282), RH60(JIS Z 3283) (2)Flux フラックス: Rosin flux (JIS K 5902) having a nominal composition of (JIS K 8839) solution. ロジン(JIS K 5902)の2ープロパノール(JIS K 8839)溶液とし、 濃度は質量比ロジン約25%とする。 (3)Temperature and immersing time 温度と浸漬時間 Temperature 温度(°C) Time 時間(s)	No abnormalities shall be observed in appearance and operation. The electrical performance requirements specified in item 4 shall be satisfied. Soldering condition of each P.C.board thickness shall be according to paragraph 6 of precaution in use. 外観に著しい変形のないこと。 また、動作に異常がなく、4項の電気的性能を
1		Time with (5)	満足すること。
		Dip soldering ディップはんだ 260± 5 5 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	各プリント基板, 板厚ごとの半田付条件は, 使用上の注意 6項による。
		Manual soldering 手はんだ 350±10 4 MAX	
6.0		(4)Immersion depth: Immersion depth shall be at copper plating portion for 浸漬深さ P.C.B. terminal after mounting. Thickness of P.C.B.(Single sided copper clad phenolic resin P.C.B.): 1.6 mm プリント基板用端子はプリント基板(片面銅張りフェノール樹脂積層板 t1.6)実装後、銅箔面まで浸漬。	
6.Duri	ability 耐久性能		
	Items 項目	Test conditions 試験条件	Criteria 判定基準
6.1	Operating life with out load 無負荷寿命	Switch shall be operated 15,000 cycles at 15~20 cycles/min without load. 無負荷にて15,000サイクル(動作速度15~20サイクル/分)連続動作を行う。 Switch shall be operated at 15~20 cycles/min with condition as following table. 下記表にて(動作速度15~20サイクル/分)連続動作を行う。 Load 負荷 Cycles 6 V DC 0.3 A (Resistive load 抵抗負荷) 15,000 12 V DC 0.1 A (Resistive load 抵抗負荷) 15,000 30 V DC 0.1 A (Resistive load 抵抗負荷) 10,000	Criteria 判定基準 Contact resistance 接触抵抗 (Item 4.1):
7.Envi	ronmental test 耐候性		
—	Items 項目	Test conditions 試験条件	Contract un to the con-
7.1	Items 填日 Cold 耐寒性	Test conditions 試験条件 After testing at -40±2°C for 500h, the switch shall be allowed to stand under normal room temperature and humidity conditions for 1 h, and then measurement shall be made within 1 h. Water drops shall be removed. -40±2°Cにて500時間試験後、常温常湿中に1時間放置し1時間以内に測定する。 ただし、水滴は取り除く。	Criteria 判定基準 Contact resistance 接触抵抗 (Item 4.1): 100mΩ MAX Insulation resistance 絶縁抵抗(Item 4.2): 10MΩ MIN Voltage proof 耐電圧 (Item 4.3): Apply500V AC for 1 min. No dielectric breakdown shall occur.
ALPS	ELECTRIC CO.,LTD.	·	

OCU	JMENT No.	TITLE PRODUCT SPECIFICATIONS		PAGE
s	SSS2-S-801	製品仕様書		4/5
	Items 項目	Test conditions 試験条件	Criteria	判定基準
:	Dry heat	After testing at 85±2°C for 500h, the switch shall be allowed to stand under	Contact resistance	接触抵抗 (Item 4.1):
	耐熱性	normal room temperature and humidity conditions for 1 h, and then measurement	100m	
		shall be made within 1 h. 85±2°Cにて500時間試験後、常温常湿中に1時間放置し1時間以内に測定する。		絶縁抵抗(Item 4.2):
		63-22 01	10_M Voltage proof 耐電	
	<u> </u>	After testing at 90±2°C for 96 h, the switch shall be allowed to stand under)_V AC for 1 min.
		normal room temperature and humidity conditions for 1 h, and then measurement		breakdown shall occur.
		shall be made within 1 h. 90±2°Cにて96時間試験後、常温常湿中に1時間放置し1時間以内に測定する。	絶縁破壊のな	
		00年20年10年1日の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本の日本	Operating force 作	朝刀(Item 5.1): of specified value.
			規格値の +10	S S 以内。
			No abnormalities sha	
			appearance and cons	
			外観、構造に異常が	ないこと。
	Damp heat	After testing at 60±2°C and 90~95%RH for 500h, the switch shall be allowed to	0	+ 本条本年 (1) (4)
	耐湿性	stand under normal room temperature and humidity conditions for 1 h, and then	Contact resistance	接触抵抗(Item 4.1): 2 MAX
		measurement shall be made within 1 h. Water drops shall be removed.		絶縁抵抗(Item 4.2):
		60±2°C、相対湿度90~95%にて500時間試験後、常温常湿中に1時間放置し1時間以内に測定する。ただし、水溶はRPLIPC/	10M	
		定する。ただし、水滴は取り除く。 	Voltage proof 耐電	
				V AC for 1 min. breakdown shall occur.
			絶縁破壊のな	
			Operating force 作	
			Within -so % 規格値の +so	of specified value.
			No abnormalities sha	
			appearance and cons	_
		·	外観、構造に異常が	ないこと。
	Salt mist	Switch shall be checked after following test.	Ni	
	塩水噴霧	下記条件で試験を行い、試験後確認する。	No remarkable corro	sion shall be recog-
		(1)Temperature 温度: 35±2℃	機能上有害な著しい	さびがないこと。
		(2)Salt solution 塩水濃度: 5±1% (Solids by mass) (質量比)		
		(3)Duration 試験時間: <u>24</u> ±1 h After the test, salt deposit shall be removed in running water.		
		試験後試料に付着した塩堆積物を流水で落とす。		
	Change of	After 5 cycles of following conditions, the switch shall be allowed to stand	Contact resistance	接触抵抗 (Item 4.1):
	temperature	under normal room temperature and humidity conditions for 1 h, and measurement	100_mS	
	温度サイクル	shall be made within 1 h after that. Water drops shall be removed. 下記条件で5サイクル試験後、常温常湿中に1時間放置し1時間以内に測定する。	Insulation resistance	
		ただし、水滴は取り除く。	10_MS Voltage proof 耐電	
			i :	V AC for 1 min.
		85±2°C		oreakdown shall occur.
			絶縁破壊のな	
			Operating force 作!	wy (item 5.1): of specified value.
		Normal room—	規格値の +10	% 以内。
		Temperature 常温	No abnormalities shal	l be recognized in
		-40±3°C	appearance and cons	
		30 min 30 min	外観、構造に異常が	40 'ــ <u>_</u>
		* 		
		2~3 min 2~3 min		
		1 cycle		
		~		
	Damp heat with	DC voltage 1.5 times as much as rated voltage shall be applied continuously be-	Insulation resistance	絶縁抵抗 (50V DC):
	load	tween adjacent terminals at 60±2°C and 90~95%RH. After 500 h testing, switch	-	10 MΩ MIN
	(Resistance to silver migration)	shall be allowed to stand under normal room temperature and humidity conditions for 1 h, and measurement shall be made within 1 h after that.	Voltage proof 耐電圧	
	耐湿負荷	for 1 n, and measurement shall be made within 1 h after that. Water drops shall be removed.	Apply 100V AC	for 1 min. eakdown shall occur.
	(耐銀マイグレーション	60±2℃、相対湿度90~95%にて隣接端子間に定格電圧の1.5倍の直流電圧を連続印加し、	AC 100V、1分配	
	特性)	500時間試験後、常温常湿中に1時間放置し1時間以内に測定する。	絶縁破壊のない	
		ただし、水滴は取り除く。		
Ì				
			1	
Ì	,		1	

DOCUMENT No.	TITLE PRODUCT SPECIFICATIONS	PAGE
SSSS2-S-801	製品仕様書	5/5
Items 項目	Test conditions 試験条件	Criteria 判定基準
全 sulfuration ten 耐硫化水素ガス aftr	er following testing, the switch shall be allowed to stand under normal room nperature and humidity conditions for 1 h, and measurement shall be made er that. 記条件で試験後、常温常湿中に1時間放置し測定する。 「emperature 温度: 40±2°C ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・	Contact resistance 接触抵抗 (Item 4.1):

【Precaution in use】 ご使用上の注意

- 1. Note that if the load is applied to the terminals during soldering they might suffer deformation and defects in electrical performance. 端子をはんだ付けされる場合、端子に荷重が加わりますと条件により方々、変形及び電気的特性劣化のおそれがありますのでご注意下さい。
- 2. Use of water-soluble soldering flux shall be avoided bacause it may cause corrosion of the switch. はんだ付けの際、水溶性フラックスはスイッチを腐食させるおそれがありますのでご使用はお避け下さい。
- 3. Excessive operating force over specified value shall be avoided to the actuator because it is small and weak. 操作部は小さいため強度が弱くなっておりますので、操作部に規格値以上の力が加わらないようにご配慮下さい。
- 4. Designing printed pattern and parts layout shall be considered because the characteristics may change due to warp of P.C.B. 基板のソリによって特性が変化する場合がありますので、パターン設計・レイアウトについては十分考慮願います。
- 5. When soldering, slide should be at the P position in product drawing.
 - はんだ付けの際、スライドのつまみを製品図と同位置に移動させてはんだ付け下さい。
- 6. For series SSSS212,operation may be keavy if the switch is used with a case fixed or 2 pcs in a line. When 2 pcs of switches are used in a line, please detach them 1 mm at least
 - SSSS212は、セットに取り付ける際、ケースを固定、もしくは2個重ねて(並べて)使用しますと、動作が渋く(重く)なりますのでご注意下さい。
- 7. For series SSSS212, knob horizontal type, soldering flux might be flowed in the switch in case of auto-dip soldering. Therefore manual soldering shall be available. SSSS212ツマミ横だしタイプは、スイッチ構造上AUTO-DIPされますと、スイッチ内部にフラックスが流入する場合があります。ご使用の際は手半田で行う様ご配慮下さい。
- 8. Unstable contact may occur if the switch is used lower than DC 1V or 10 μ A. Please consult us for special applications. 電圧DC1V以下または電流10μA以下で使用しますと、接触不安定となることがあります。このような用途に使用される場合は別途ご相談下さい。
- 9. This switch is designed and manufactured to be used for general electronic equipment such as audio-visual equipment, home electronics, information and communication related equipment. If you intend to use the switch for sophisticated equipment requiring more safety and reliability, such as life support, space and aviation, disaster prevention or security related equipment, please feel free to contact us about suitability.

本製品はオーーデイオ機器,映像機器,家電機器,情報機器,通信機器などの一般電子機器用に設計・製造したものです。生命維持装置,宇宙・航空機器,防災・防犯機器 などの高度の安全性や信頼性が求められる用途に使用される場合は、貴社にて適合性の確認を頂くか、当社へご相談下さい

- 10. In case of storing this switch for a long period (longer than six months after delivery), it must be sealed in a plastic bag and stored in a cool and dark place in order to prevent the solderability of the terminal surface from deteriorating due to film to be formed on it.
 - 長期保管の場合(納入後6ヶ月程度以上)は、端子表面の皮膜形成によるはんだ付け性の劣化等を防ぐため、製品をビニル袋等で密封し、直射日光の当たらない冷暗所 に保管して下さい。
- 11. The soldering condition of series SSSS shall be as follows. The deformation or defects in electrical performance might be occurred if time or temperature exceed this specification
 - SSSS2の半田条件は、下記の仕様でお願いします。時間又は温度が当規格よりオーバーされますと変形及び電気的特性劣化のおそれがありますのでご注意下さい。
- 12. This switch is lower detent feeling shall be confirm that after operating life test.

動作寿命試験後に節度感が少なくなる場合がありますので事前評価での確認をお願いします。

Dip soldering ディップの場合

*Temperature 温度 : 260±5℃

·Time

時間 : 5 ° S ▲ ·Pre-heating condition プリヒート条件

Temperature(At the upside surface of P.C.B.) 温度(プリント基板の上面): 120℃ MAX

Time 時間: 60 S

Temperature of soldering iron tip こて先温度(℃)			
Thickness of P.C.board プリント基板厚(mm)	260±10	300±10	350±10
0.8	5	5	3
1.0	5	5	3
1.2	5	5	4
1.6	5	5	4

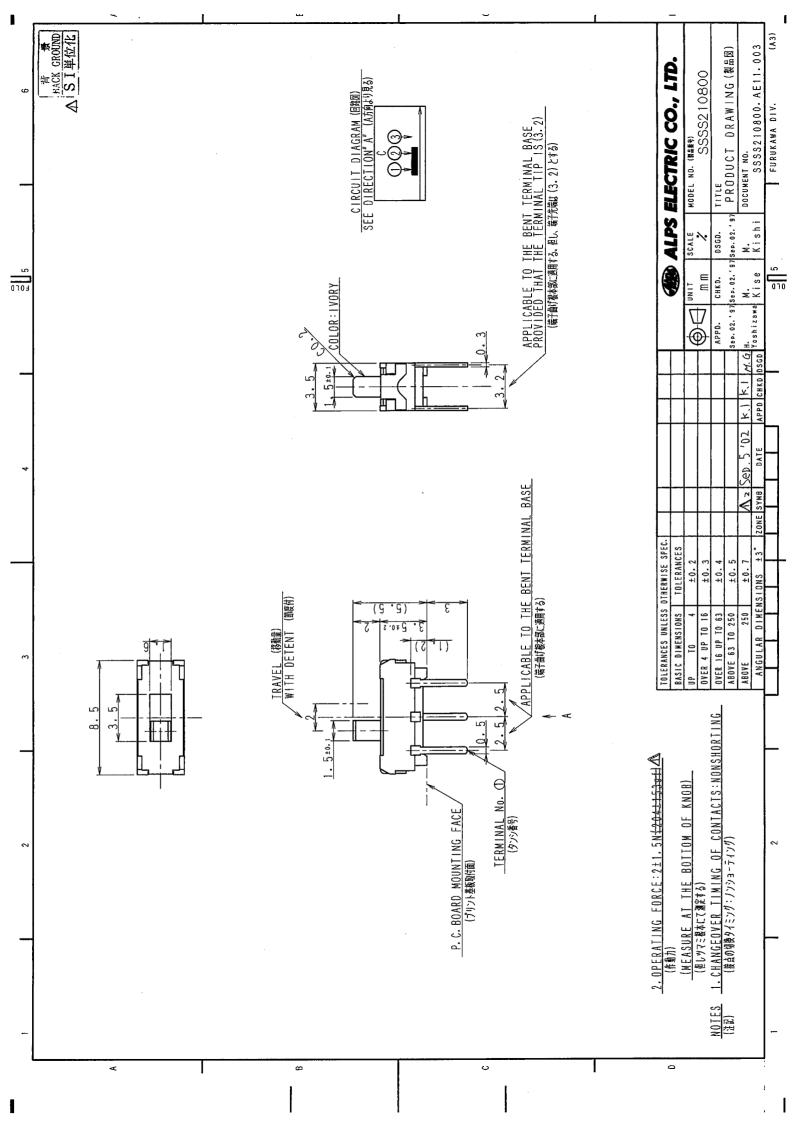
* Abnormal pressure shall not be applied to the terminal.

但し端子に異常加圧のないこと。

Notes 注) (1) P.C.board shall be single sided copper clad P.W.B.

プリント基板については、片面銅張フェノール樹脂積層板とする。

(2) This test shall be performed up to twice. After first test, temperature shall be back to normal. 本試験は2回までとし、1回目試験後は一旦常温に戻すこととする。



X-ON Electronics

Largest Supplier of Electrical and Electronic Components

Click to view similar products for Slide Switches category:

Click to view products by ALPS manufacturer:

Other Similar products are found below:

6-1437581-1 M43R MHS123K15D MHSS1104A MMD GH49S010001 GH49WW00001 1437576-8 EPS1PC1 1825074-1 1825160-3

1825167-2 25139NLDB 25436NLDB 25449NAH 25536NA L101011ML04B SLB1240R45 SLSA12004 1825078-1 1825080-4 1825081-1

1825269-1 1825270-2 STS141RA04 T2215BEN506 GF-124-0204 GH46P000001 GH46W000001 GH49P010001 25339NA 25436NLDH

CST91246FK TG36P000000 TG36P000050 47227LFE 49331L MHSS1105A 50208L HW4S-5LF22N3 L202091MS02Q 4-1437581-7

X2225CR-437W 48BFSP3M2QT 49329L 1101M1S3ZB8E2 1-1437581-1 EG1218REDACTUATOR TG39W000000 1825075-1