

STE

小形パワースイッチ Miniature Power Switches

UL

CSA

PSE

■特長

- 樹脂フレーム・樹脂レバーを採用のため強化絶縁構造で安心してご使用になれます。
- コンパクトタイプのため、省スペース設計に適しています。
- 突入電流90Aと高容量タイプです。
- UL・CSA、PSEの認定品です。

■仕様

定 格	◆ 定格	AC125V 15A AC250V 8A
	UL・CSA 定格	AC125V 15A AC250V 8A
	突入電流 (力率=0.6)	AC125V 90A AC250V 48A
初期接触抵抗	30mΩ 以下	(DC2~4V 1A)
耐 電 圧	AC2000V 1分間	
絶 縁 抵 抗	100MΩ 以上	(DC500V)
電 気 的 寿 命	50,000回	
使用温度範囲	-15~+70℃	
保存温度範囲	-20~+70℃	

■形名の説明/Part Numbering

STE 1 15 A 10 - Z

シリーズ記号
Series code

極数
Number of poles

電流容量
Current

スイッチ特性
Switching function

端子形状
Terminal style

A	ON - OFF
D	ON - ON

10	ねじ端子/Screw (M3.5×0.6)
12	はんだ端子/Solder

■ロックナット締付トルク

Tightning Torque for Hex Nut

: 78.4 N・cm Max.

■はんだ付け仕様/Soldering

手付け/Hand soldering

装 置 : はんだゴテ

Device : Solder iron

420℃ Max. 3 sec. Max.

■電気用品安全法取得一覧表/Electrical Appliance and Material Safety Law Listed Products

回 路 Circuit	形 名 Part No.	機 器 用 For appliances			電 子 機 器 用 For electronic appliances
		一 般 機 器 用 For general appliances		電 動 機 操 作 用 For motors	
		AC125V	AC250V	AC125V	
単極単投 / SPST	STE115A10-Z	15A	8A	—	—
単極双投 / SPDT	STE115D10-Z	15A	8A	—	—

防塵形 Dust Proof

RoHS対応品

RoHS
Compliance



■Features

- Plastic frame and lever for higher insulation structure.
- Compact size to save design space.
- High inrush current (90A) type.
- UL・CSA and PSE approved.

■Specifications

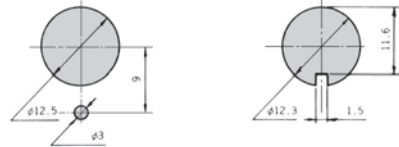
Rating	◆ PSE 定格	15A 125VAC 8A 250VAC
	UL・CSA	15A 125VAC 8A 250VAC
	Inrush current (p.f.=0.6)	90A 125VAC 48A 250VAC
Initial contact resistance	30mΩ max.	(1A 2~4VDC)
Dielectric strength	2,000VAC 1 minute	
Insulation resistance	100MΩ min.	(500VDC)
Electrical life	50,000 cycles	
Operating temperature range	-15~+70℃	
Storage temperature range	-20~+70℃	

■端子形状/Terminal Styles

形名 Type	STE115A10-Z	STE115A12-Z
ねじ端子		はんだ端子
寸法図 Dimensions	黄銅板/Brass	黄銅板/Brass
メッキ/Plating	—	銀メッキ/Silver plated

■パネル抜孔図/Panel Cut-Out Dimensions

取付パネル有効板厚: 4ミリ以下 / Panel thickness: 4 mm max.



ロックリングを使用する場合
With Locking Ring

ロックリングを使用しない場合
Without Locking Ring

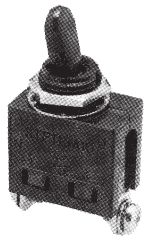
トグル
スイッチ
レバー・ロocker
スイッチ
押ボタン
スイッチ
光式
スイッチ
表面実装用
スイッチ
デット
スイッチ
スライド
スイッチ
ロータリー
スイッチ
キー
スイッチ
トリガー
スイッチ
フラット
スイッチ

STE

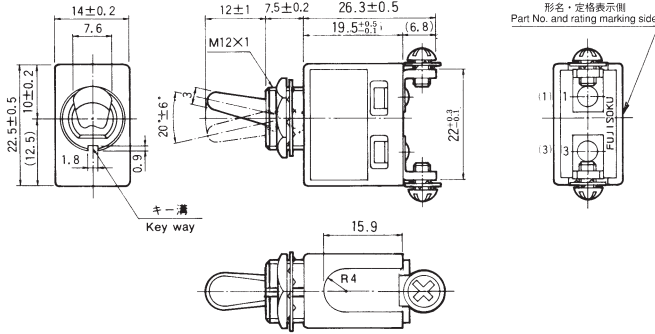
STE115A10

単極単投/SPST

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



(ねじ端子)
Screw

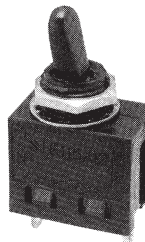


スイッチ特性 Switching function	キー溝 Key way	キー溝 Key way
形名 Part No.	ON	OFF
★STE115A10-Z	ON	OFF
接続端子 Connecting terminals	1-3	-

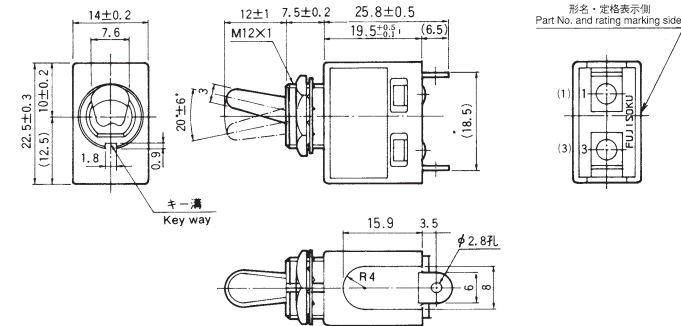
STE115A12

単極単投/SPST

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



(はんだ端子)
Solder

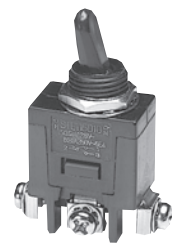


スイッチ特性 Switching function	キー溝 Key way	キー溝 Key way
形名 Part No.	ON	OFF
☆STE115A12-Z	ON	OFF
接続端子 Connecting terminals	1-3	-

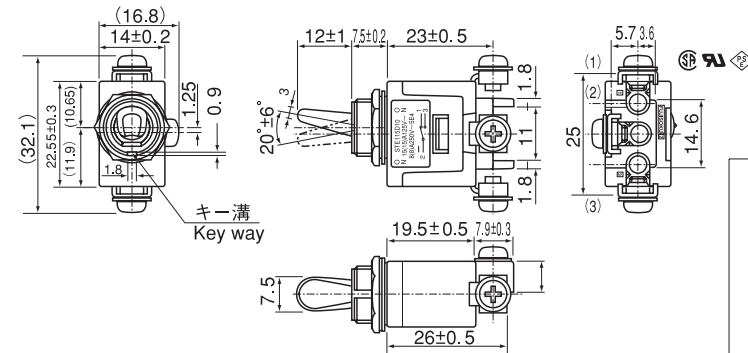
STE115D10

単極双投/SPDT

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



(ねじ端子)
Screw



スイッチ特性 Switching function	キー溝 Key way	キー溝 Key way
形名 Part No.	ON	ON
★STE115D10-Z	ON	ON
接続端子 Connecting terminals	2-3	2-1

標準付属部品の組合わせ
Standard Accessories Combination (Qty/switch)

形名 Part No.	①	②	③	④	⑤
STE115A10-Z	1	1	0	2	2
STE115A12-Z	1	1	0	0	0
STE115D10-Z	1	1	3	3	3

表中の数字は、製品一台当たりの数量です。
The figures in the list show the quantities per switch.

■付属部品/Accessories

《添付部品/Supplied separately》

部品名/Part Name	標準付属部品/Standard Accessories					別売付属部品 Optional Accessories
	取付部用/For mounting		端子部用/For terminals			取付部用/For mounting
① ロックナット Hex Nut	② ロックワッシャー Lockwasher	③ ガイドイタ Spacer	④ ビス Screw	⑤ ロックワッシャー Lockwasher	ロッキングリング Locking Ring	
形名/Part No.	140008010235	140008030055		140000080127	140008030057	140008020065
寸法図 Dimensions						
表面処理/Finish	ニッケルメッキ Nickel	亜鉛メッキ三価クロメート処理 Zinc	ニッケルメッキ Nickel	ニッケルメッキ Nickel	亜鉛メッキ三価クロメート処理 Zinc	亜鉛メッキ三価クロメート処理 Zinc

◇ は、電気用品安全法取得品です。83 ページ参照
◇ : Electrical Appliance and Material Safety Law. See page 83.
■ は、別売付属部品です。★ (黒星) は、受注生産品です。☆ (白星) は、準標準品です。
■ : Optional Accessories ★ : Made to order products. ☆ : Semi-standard products.