



■はじめに

ET 小形トグルスイッチは電気用品安全法の対象品種はすべて型式認可を取得しております。ボックスは、耐熱性、耐アーク性、耐トラッキング性に優れた自己消火性フェノール樹脂を使用し、さらにチャタリング、バウンス時間を極力低減させた接触構造によりアークによる絶縁劣化を防止するよう設計された高性能スイッチです。

■ Introduction

All of those ET toggle switches which fall under EAAMSL ▼ are certified in type certification. Those, not falling under EAAMSL ▼, conform to specifications of EAAMSL ▼. Housing is made of self-extinguishing phenol resin which is superior in heat resistance, arc resistance and tracking resistance performances. Also, with the adoption of contact mechanism reducing chattering and bouncing times, insulation deterioration by arc is to be prevented.

■形名の説明/Part Numbering



数字/Fig.	極数/No. of poles
1	単極
2	2極
3	3極
4	4極
6	6極

数字/Fig.	AC125V	AC250V	数字/Fig.	AC125V	AC250V
03	3A	—	15	15A	10A
05	5A	3A	20	20A	12A
06	6A	(2A)	25	25A	15A
10	10A	(7A)	30	30A	(25A)

単極 3極	2極 4極 6極	キー溝 Key way	キー溝 Key way	キー溝 Key way
A	K	ON	—	OFF
B	L	ON	—	(OFF)
C	M	OFF	—	(ON)
D	N	ON	—	ON
E	P	ON	OFF	ON
F	R	ON	—	(ON)
G	S	(ON)	OFF	(ON)
H	T	ON	OFF	(ON)

数字/Fig.	端子形状/Terminal style
なし/None	タブ端子/TAB # 250
10	ねじ端子/Screw
12	はんだ端子/Solder
13	プレート取り付け形はんだ端子/Plate Connect Solder
32	はんだ端子(横方向)/Solder (Transverse)

■端子形状及び寸法

タブ端子 # 250 数字：なし TAB # 250 (Style：—)	ねじ端子 (数字：10) Screw (Style：10)			はんだ端子		
	M3.5 × 0.6	M4 × 0.7	M4.5 × 0.75	(数字：12・13) Solder (Style：12・13)	数字：12 ET103 □ 12 タイプ ET206 □ 12	数字：32 ET103 □ 32 タイプ
t = 0.8	ET115・215 タイプ	ET120・220 タイプ	ET125・225・230 タイプ	t = 0.7	t = 0.25	t = 0.25

共通仕様は、407ページをご参照下さい。(ON),(OFF)は、モーメンタリーです。
See the common specifications on page 407. (ON) and (OFF) : Momentary.

トグル
スイッチ

レバー・ロツカー
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

デイツプ
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

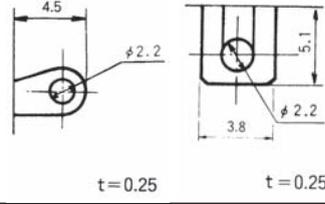
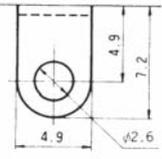
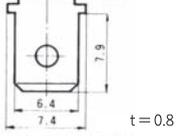
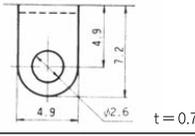
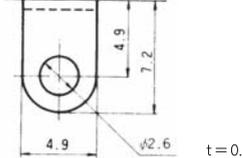
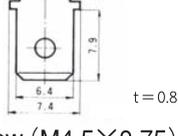
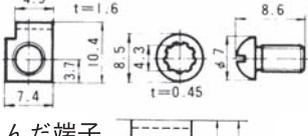
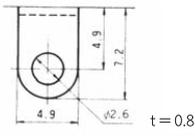
トリガー
スイッチ

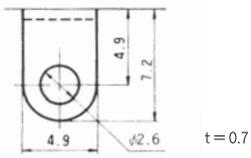
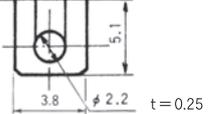
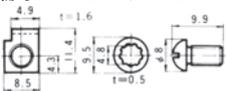
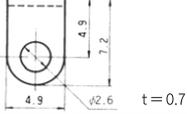
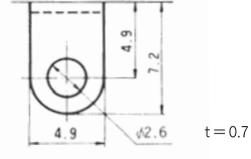
フラット
スイッチ

トグル
スイッチレバー・ロッカー
スイッチ押ボタン
スイッチ照光式
スイッチ表面実装用
スイッチテンプ
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

ET小形トグルスイッチ選択表

ET Series Selection Table

形名 Part No.	外観・形状 Appearance	極数 No. of poles	定格 Rating	スイッチ特性 Switching function	端子形状 Terminal style	掲載ページ Page
ET103		1	AC125V 3A	ON — OFF ON — ON (2線切り)	はんだ端子/Solder 	72
						
ET105		1	AC125V 5A AC250V 3A	ON — OFF ON — ON ON — OFF — ON	はんだ端子/Solder 	72
ET205		2				74
ET110		1	AC125V 10A AC250V 7A	ON — OFF ON — ON ON — OFF — ON (ON) — OFF — (ON) ON — OFF — (ON)	タブ端子 TAB # 250 	73
ET210		2				AC125V 10A
ET115		1	AC125V 15A AC250V 10A	ON — OFF ON — (OFF) OFF — (ON) ON — ON ON — OFF — ON ON — (ON) (ON) — OFF — (ON) ON — OFF — (ON)	はんだ端子 Solder 	73
ET215		2				75
ET315		3	AC125V 15A AC250V 10A	ON — OFF ON — ON ON — OFF — ON ON — (ON) (ON) — OFF — (ON) ON — OFF — (ON)	はんだ端子/Solder 	77
ET415		4				79
ET415 プレートタイプ /Plate type						
ET120		1	AC125V 20A AC250V 12A	ON — OFF ON — ON ON — OFF — ON ON — (ON) (ON) — OFF — (ON) ON — OFF — (ON)	タブ端子 TAB # 250 	73
ET125		1	AC125V 25A AC250V 15A	ON — OFF ON — ON ON — OFF — ON	ねじ端子/Screw (M4.5×0.75) 	74
ET225		2				はんだ端子 Solder 

形名 Part No.	外観・形状 Appearance	極数 No. of poles	定格 Rating	スイッチ特性 Switching function	端子形状 Terminal style	掲載ページ Page
ET325		3	AC125V 25A AC250V 15A	ON — OFF ON — ON ON — OFF — ON	はんだ端子/Solder 	77
ET425		4				80
ET206		2	AC125V 6A AC250V 2A	ON — OFF ON — ON	はんだ端子 Solder 	74
ET220		2	AC125V 20A AC250V 12A	ON — OFF (OFF) ON — OFF (ON) ON — OFF — ON ON — OFF — ON (ON) — OFF — (ON) ON — OFF — (ON)	タブ端子/TAB # 250 ねじ端子/Screw (M4×0.7) はんだ端子/Solder	76
ET230		2	AC125V 30A AC250V 25A	ON — OFF ON — ON ON — OFF — ON	ねじ端子/Screw (M4.5×0.75) 	76
ET330		3			はんだ端子 Solder 	78
ET310		3	AC125V 10A AC250V 7A	ON — OFF ON — ON ON — OFF — ON	タブ端子/TAB # 250 はんだ端子/Solder	77
ET410		4			はんだ端子/Solder	78
ET410 プレートタイプ /Plate type			ON — (ON) (ON) — OFF — (ON) ON — OFF — (ON)	79		
ET420		4	AC125V 20A AC250V 12A	ON — OFF ON — ON ON — OFF — ON	はんだ端子/Solder 	79
ET420 プレートタイプ /Plate type						80
ET610N プレートタイプ /Plate type		6	AC125V 10A AC250V 7A	ON — ON		80
ET620N プレートタイプ /Plate type		6	AC125V 20A AC250V 12A	ON — ON		81

● 定格表示は抵抗負荷によります。

● Ratings are at resistive load.

● 、CSA、UL等の規格認定品については、81ページをご参照ください。

● See page 81 for , CSA certified items and UL recognized items, respectively.

(ON)、(OFF)は、モーメンタリーです。
(ON)・(OFF): Momentary

トグル
スイッチ

レバー・ロッカー
スイッチ

押ボタン
スイッチ

照光式
スイッチ

表面実装用
スイッチ

デッド
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