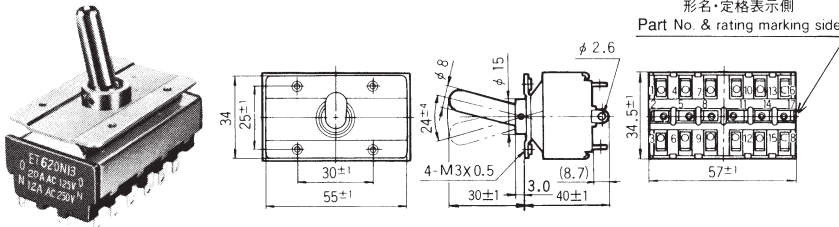


ET620N13 (6極/6-pole)



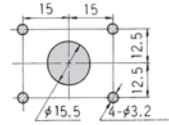
端子番号はボックスに表示してあります。
Terminal number shown box.

スイッチ特性 Switching function	形名・定格表示側から見て Viewed from part No. and rating marking side			
	形名 Part No.			
★ ET620N13-Z		ON	—	ON
接続端子 Connecting terminals		2-3 5-6		2-1 5-4
		8-9 11-12	—	8-7 11-10
		14-15 17-18		14-13 17-16

■パネル抜孔図

Panel Cut-Out Dimensions

(プレート取付タイプ)
Plate mounting type



■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	電気の寿命 Electrical life
ET620N13 AC125V20A AC250V12A	20mΩ Max. (DC2V 100mA)	AC1500V 1分間/minute	100MΩ Min. (DC500V)	5,000 cycles

■品種一覧表およびUL・CSA規格認定品一覧表 / Table of Part Numbers

端子形状	形名 Part No.	※1.	形名 Part No.	※1.	形名 Part No.	※1.	形名 Part No.	※1.
タブ端子 TAB terminals	★ ET110F-Z		—		★ ET215N-Z	40.0	ET225P-Z	
	★ ET110G-Z		★ ET120G-Z		☆ ET215P-Z	39.7	▲ ET310E-Z	
	★ ET110H-Z		★ ET125A-Z	26.6	★ ET220R-Z		★ ET330A-Z	
	◎ ET115A-Z	29.4	▲ ET125D-Z		★ ET220S-Z		—	
	★ ◎ ET115D-Z		★ ET210S-Z		☆ ET225K-Z	39.4	—	
	★ ◎ ET115E-Z		★ ◎ ET215K-Z	39.3	★ ET225N-Z		—	
ねじ端子 Screw terminals	★ ◎ ET110G10-Z		★ ◎ ET120G10-Z		★ ◎ ET215L10-Z		★ ET225N10-Z	
	☆ ◎ ET115A10-Z		★ ◎ ET125A10-Z		▲ ET215R10-Z		★ ET225P10-Z	
	★ ◎ ET115C10-Z		★ ◎ ET125D10-Z		★ ET215S10-Z		—	
	★ ◎ ET115D10-Z		—		▲ ET215T10-Z		★ ET230N10-Z	54.4
	★ ◎ ET115E10-Z		★ ◎ ET215K10-Z		★ ET220R10-Z	53.6	★ ET230P10-Z	
	★ ◎ ET115F10-Z		☆ ◎ ET215N10-Z		★ ET220S10-Z		—	
	▲ ◎ ET115H10-Z		★ ◎ ET215P10-Z		★ ◎ ET225K10-Z		—	
	◎ ET103A12-Z	21.0	★ ET125D12-Z	26.0	★ ◎ ET220P12-Z		★ ET410R13-Z	56.9
★ ET103A32-Z	21.0	★ ET125E12-Z		★ ET220R12-Z		★ ET410S12-Z		
★ ET103V12-Z	21.0	★ ET205K12-Z		★ ET220S12-Z		▲ ET410T12-Z		
★ ET103V32-Z		★ ET205N12-Z		★ ET220T12-Z		★ ◎ ET415K12-Z		
☆ ET105A12-Z		★ ET205P12-Z		☆ ET225K12-Z	38.1	★ ET415K13-Z	57.6	
☆ ET105D12-Z	25.8	◎ ET206K12-Z	26.1	ET225N12-Z	38.6	★ ◎ ET415N12-Z	56.8	
☆ ET105E12-Z		☆ ◎ ET206N12-Z	26.3	ET225P12-Z		★ ET415N13-Z		
☆ ET110A12-Z	25.8	☆ ET210K12-Z		★ ET310A12-Z	54.0	★ ◎ ET415P12-Z		
☆ ET110D12-Z		☆ ET210N12-Z	38.0	☆ ET310D12-Z	54.6	▲ ET415P13-Z		
★ ET110E12-Z		☆ ET210P12-Z	37.9	☆ ET310E12-Z		★ ◎ ET420K12-Z		
★ ET110F12-Z		★ ET210R12-Z		★ ◎ ET315A12-Z		★ ET420K13-Z		
★ ET110G12-Z		★ ET210S12-Z		★ ◎ ET315D12-Z	54.7	★ ET420N12-Z		
◎ ET115A12-Z	25.9	★ ET210T12-Z		★ ◎ ET315E12-Z		★ ET420N13-Z		
★ ET115B12-Z		★ ET210PA12-Z		★ ET315F12-Z		★ ◎ ET420P12-Z		
★ ET115C12-Z		☆ ◎ ET215K12-Z	37.9	★ ET315G12-Z		★ ET420P13-Z	55.0	
◎ ET115D12-Z	25.9	▲ ET215L12-Z		★ ET315H12-Z		★ ET425K12-Z		
★ ◎ ET115E12-Z	25.9	★ ET215M12-Z		★ ET325A12-Z		★ ET425N12-Z		
★ ET115F12-Z		☆ ◎ ET215N12-Z	38.1	★ ET325D12-Z		★ ET425P12-Z	106.0	
★ ET115G12-Z		★ ◎ ET215P12-Z	37.8	★ ET325E12-Z		☆ ET610N13-Z	105.0	
★ ET115H12-Z	25.0	★ ET215R12-Z		★ ET330A12-Z		★ ET620N13-Z		
☆ ◎ ET120A12-Z		★ ET215S12-Z	38.4	☆ ET330D12-Z	54.2	—		
★ ◎ ET120D12-Z		★ ET215T12-Z		★ ET330E12-Z		—		
▲ ET120F12-Z		★ ◎ ET220K12-Z		★ ET410K12-Z	56.5	—		
★ ET120G12-Z		—		★ ET410N12-Z	57.4	—		
★ ET120H12-Z		▲ ET220M12-Z		★ ET410P12-Z		—		
☆ ET125A12-Z	25.9	★ ◎ ET220N12-Z		★ ET410R12-Z	56.5	—		

UL、CSA 認定品一覧表の中で未登録の製品がございます。御注文の際弊社営業に御確認願います。

Regarding (UL/CSA) standard table, there are sometimes unregistered. Before place order, please confirm with our sales department.

注) 海外規格については、★ (黒星) は、受注生産品です。 ※1: スイッチ質量 (付属部品=ロックナット・ロックリング・ロックワッシャー・端子ねじを含む)
頁408をご参照下さい。 ★: Made to order products. Switch unit mass (単位/Unit: g)

☆ (白星) は、準標準品です。 ▲は、お問い合わせ品です。
☆: Semi-standard products. ▲: Inquiry products.

トグルスイッチ
レバー・ロocker
押ボタン
ストローク
表面実装用
ダイヤル
スライド
ロータリー
キー
トリガー
フラット

■ 電気用品安全法取得一覧表

回路 Circuit	品名 Part No.	機器用/For appliances				電子機器用 For electronic appliances 型式認可番号 License number model	回路 Circuit	品名 Part No.	機器用/For appliances				電子機器用 For electronic appliances 型式認可番号 License number model					
		一般機器用/For general appliances		電動機操作用/For motors					一般機器用/For general appliances		電動機操作用/For motors							
		AC125V	AC250V	AC125V	AC125V				AC125V	AC250V	AC125V	AC125V						
単極双投	ET110G10-Z	10A	7A	—	—	◇41-10290	単極単投	ET115A10-Z	15A	10A	400W	2A	◇41-15368					
	ET115C10-Z	—	—	—	—	◇41-10665		ET115C10-Z	—	—	—	—	◇41-10665					
	ET115D10-Z	15A	10A	—	—	◇41-15368	2極単投	ET125A10-Z	25A	15A	750W	5A	◇41-15369					
	ET115E10-Z							—	—	—	—	◇41-15338	ET215K10-Z	15A	10A	400W	2A	◇41-15370
	ET115F10-Z							—	—	—	—	◇41-10665	ET215L10-Z	—	—	—	—	◇41-10296
	ET115H10-Z	20A	12A	—	—	◇41-10463	—	—	—	—	—	—	—					
	ET120G10-Z													—	—	—	—	—
	ET125D10-Z	25A	15A	750W	5A	◇41-15369	—	—	—	—	—	—	—					

■ 標準付属部品/Standard Accessories ——— 《添付部品/Supplied separately》

部品名 Part name	ロックナット HEX Nut	ロックナット HEX Nut	ロックワッシャ Lockwasher	ロックリング Locking Ring
形名 Part No.	140008010235	140008010221	140008030055	140008020065
寸法図 Dimensions				
表面処理 Finish	ニッケルメッキ Nickel plated	亜鉛メッキ 三価クロメート処理 Zinc plated	亜鉛メッキ 三価クロメート処理 Zinc plated	亜鉛メッキ 三価クロメート処理 Zinc plated

ET115 ET215	140000080639	140008030057
ET120 ET220	140000080651	140008030058
ET125 ET225 ET230	140000080652	140008030060

■ 別売付属部品/Optional Accessories ——— 《添付部品/Supplied separately》

適用品種名/Type	ET-8B		ET	ET	
部品名/Part Name	銘板/Plate	銘板/Plate	防水キャップ/Boot	キャップ/Boot	段付ナット/Bushing
形名/Part No.	140008040021	140008040025	赤 Red 140000610335 グレー Gray 140000610334 黒 Black 140000610333	140000610080	140008010244
寸法図 Dimensions					
適用品種名/Type	ET				
部品名/Part Name	ロックナット/Hex Nut				
形名/Part No.	140008010238				
寸法図 Dimensions					

■ 取扱注意事項 /Handling Precautions (ET)

1.はんだ付け仕様/Soldering

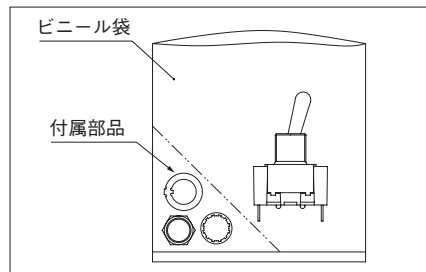
- (1)手付け/Hand Soldering
装置：はんだごて
Device：Solder iron
① 420℃ Max. 3 sec. Max.

2.洗淨仕様/Flux Cleaning

- (1) 溶剤は、フッ素系またはアルコール系のものをご使用下さい。
Solvent:Fluorine or Alcohol type

- (2) ETシリーズは、防水構造になっていないため、端子部を洗淨する場合は、スイッチ本体に洗淨液がかからないようブラシ洗淨して下さい。
When terminals cleaning is required, brush cleaning shall be provided so that the switch body is not exposed to the cleaning solution.

■ 梱包仕様/Packaging Specification



■ は、別売付属部品です。
■ : Optional Accessories.