

# ST-113シリーズ



## 特長

- 小型機器への組込みが容易な超小型電子音警報器です。
- 最大音量はお選びいただく仕様によって異なりますが、最も音圧レベルが高いもので85dBです。(全機種で最小68dB～最大音量を前面開口部にて調節可能)
- 内蔵の2音色を外部接点で制御できるマルチタイプです。
- 無電圧接点回路で、(NPN/PNPオープンコレクタ) 接続に標準対応しており、PLCによる直接駆動が可能です。(AC/DC24Vタイプのみ)
- ST-113Nは保護特性IP20 (正方向取付け時) で屋内使用に最適、ST-113NPはIP34 (正方向取付け時) で防まつタイプとしてご使用いただけます。

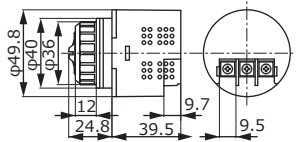
## 標準品仕様表

	定格電源電圧	型式	使用電圧範囲	消費電力	突入電流	音圧レベル(*1)	電子音	製品質量	備考
圧電ブザー	AC24V	ST-113N-24	19~27V	0.5W	100mA	68~80dB	1. アラーム音 (ピポ、ピポ、ピポ...) 2. フリッカー音 (ピー、ピー、ピー...)	0.06kg	RoHS 対応品
	DC24V			0.3W					
	AC110V	ST-113N-110	90~120V	1.3W	12mA	68~85dB			
	AC220V	ST-113N-220	180~240V	2.6W					
	AC24V	ST-113NP-24	19~27V	0.5W	100mA	68~75dB		0.1kg	
	DC24V			0.3W					
防まつタイプ	AC110V	ST-113NP-110	90~120V	1.3W	12mA	68~80dB			
	AC220V	ST-113NP-220	180~240V	2.6W					

型式	IP	使用温度範囲	定格時間	材質・色調
ST-113N	IP20屋内専用型(正方向取付け時)	-20℃~50℃	連続	締付リング・ケース前面:ABS樹脂 ボディ:ポリカーボネート
ST-113NP	IP34 (正方向取付け時)			

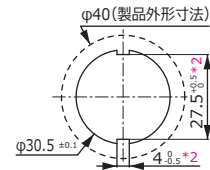
## 外観寸法図

単位[mm]

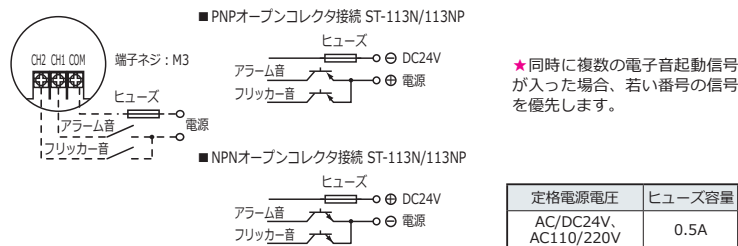


## 取付寸法図

単位[mm]



## 結線図



付属品: 音量調節表示シール=1枚

(\*1)本カタログに記載の音圧は、本体前面の前方1mでの最大音圧です。音色、電圧変動、取付け状態により変化するため、表記の音圧より低くなる場合があります。 (\*2) 回り止めは必要に応じて加工してください。