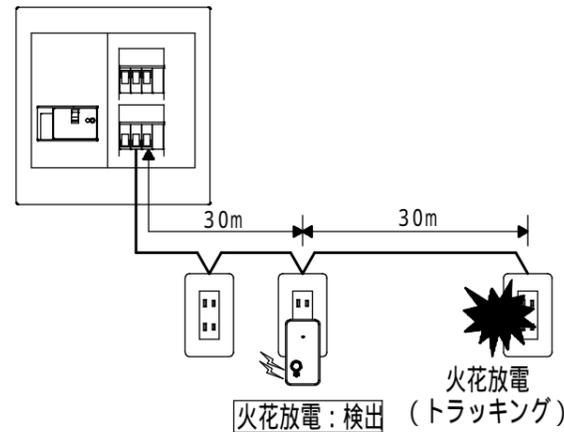


仕様		
型式	TEM-P1	
定格電圧	AC100V(変動範囲85~110%)、50/60Hz	
適合コンセント	家庭用コンセント(AC100V)	
検出距離	30m(100V 1Aの負荷で断線した場合) ※検出距離は使用環境によって変化します。	
LED表示	緑点灯	正常(電源ON)
	赤点灯	警報(放電検出中)
	赤点滅	履歴(放電検出終了後) ※検出回数に応じて最大5回 ※火花放電終息後30分間は、再検出しても検出回数を1回とカウントする。
	橙点灯	異常(機器異常)
	緑点滅	異常(電圧低下異常)
ブザー	火花放電検出時または異常発生時に鳴動(65dB以上) ※ブザーON/OFF切替スイッチにより、ON/OFFの切替可能(工場出荷時:ON)	
接点出力	無電圧a接点 DC30V、0.1A	
接点出力端子適合電線	導体断面積:0.2~1.5mm <sup>2</sup> (AWG24~16) 電線外径:φ1.1mm以下のより線 (スライドカバーを閉じて使用する場合)	
使用環境	周囲温度	-5~+40℃ ただし氷結なきこと (24時間の平均が35℃を超えないこと)
	相対湿度	45~85%RH ただし結露なきこと
製品質量	約0.15kg	
消費電力	約1W(ブザー鳴動時:約3W)	
交換推奨時期	10年~13年	
付属品	ラベルシート(QRコードラベル、使用開始年月記録ラベル:各1枚)	

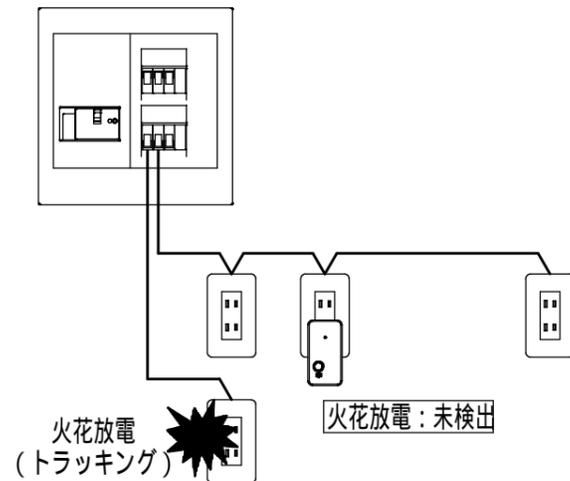
### 検出範囲について

- 本製品は、設置したコンセントから配線長30m以内で発生した火花放電を検出します。
- なお、本製品を設置した分岐回路のみを検出対象としているため、隣接する分岐回路で発生した火花放電は検出しません。

〈同電路上で火花放電が発生した場合〉



〈他の分岐回路で火花放電が発生した場合〉



### 注意事項

- 本製品は壁面コンセントに設置してください。
- 本製品は100V専用です。200V用コンセントに接続しないでください。
- 本製品は火花放電を検出するものであり、火花放電や火災などを事前に防ぐものではありません。
- 電気器具と可燃物の接触などによる火災は検出できません。
- 電気の使い過ぎや施工不良による発熱は検出できません。
- 使用環境(負荷や配線長、コンセント間の渡り配線数など)によって放電ノイズが減衰し、検出感度に影響を与えるおそれがあります。
- 雷サージ対応電源タップやノイズフィルタ付電源タップなどが使用された回路は、検出感度を低下させることがあります。

寸法:mm

御納入先	-----様			
日付			数量	
三角法	品名	放電検出ユニット(コンセントタイプ) TEM-P1		
縮尺	A3基準	図番		
	1:1			
製図	算	検図	萩澤	浅岡
	2022.06.21		2022.06.21	2022.06.21