

金属感知で瞬時に通電しゃ断!!! 金属センサードラム(屋内型)

KS-EK34

●VCTF 2.0×3芯

売れ筋

30m



特徴

- コンクリート内部の金属製埋設管を感知した瞬間に通電をしゃ断!
- コンクリートの湿気による誤作動を激減!
- 金属に触れてから電源が切れるまでわずか0.1秒以内!

※自社独自のセンサーにより、湿気による誤作動を極力なくす事ができました。

※警報ブザー/警報ブザー+電源しゃ断

裏面 アースリール (補助アース線10m)

両端アースクリップ 補助アース線



コンセントが2芯の場合は、アースリールがポッキングプラグのアースクリップを地中アースにつないで下さい。



コンセントが3芯の場合は、そのまま差し込んで下さい。



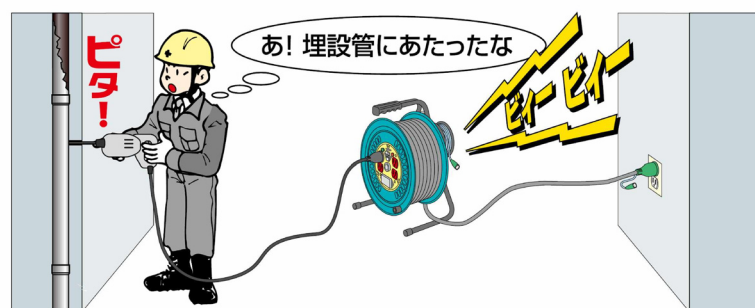
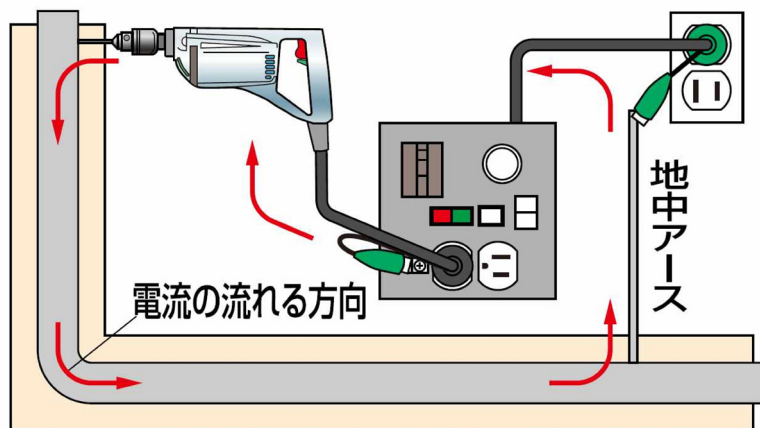
仕様

形式	電線仕様 (電線種×太さ×芯)	漏電しゃ断器過負荷電流	コンセント数	重量 (kg)
KS-EK34	VCT2.0×3	15A(アース・過負荷漏電保護兼用型 15A/15mA感度)	4	9.5

動作原理

埋設された金属に電気ドリル等の刃先が触れると、図の矢印が示すように金属感知の微小電流の回路ができ、それをセンサー部で増幅反応し、0.1秒以内に警報または、警報+しゃ断をします。

※この微小電流は、人体などには全く影響しない電流です。



注 意

- 接地されていない金属や、樹脂管などではセンサーは動きません。
- 電圧が低くなると、センサーが働かなくなります。
- 水分の多いコンクリートでは、早くセンサーが働くことがあります。

