

電動工具・工具類

□ コードリール □

メーカ	型式	日動	日動	日動	日動	日動	日動	日動
		NP-EB34	NF-EB54	NPW-EK33	NW-EK53	RND-EK30S	KS-EK34	ND-EK34F
機種	種	ブレーカ付	ブレーカ付	過負荷ブレーカ付	過負荷ブレーカ付	延長コード型	金属センサー付	極太電線仕様
キャブタイヤ長さ	m	30	50	30	50	30	30	30
電流	A	15	15	15	15	15	15	15
キャブタイヤ太さ	mm ²	2	2	2	2	2	2	3.5
キャブタイヤ芯数		3	3	3	3	3	3	3
アース付		○	○	○	○	○	○	○
漏電ブレーカー付		○	○	○(過負荷15A)	○(過負荷15A)	○(過負荷15A)	○(過負荷15A)	○(過負荷20A)
防雨型		×	×	○	○	×	×	×
コンセント形状×数		接地2P×4	接地2P×4	接地2P×3	接地2P×3	接地2P×3+2	接地2P×4	接地2P×4
重量	kg	7.3	10.9	7.7	11.8	8.1	9.5	10.4



NPW-EK33 NW-EK53
 <過負荷(使い過ぎ)・短絡(ショート)漏電保護>兼用遮断器付

金属センサー型ドラム

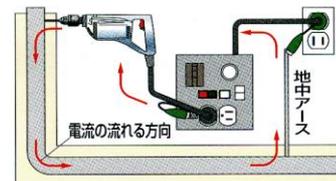
コンクリートの中の、接地されているガス管(金属物)に電動工具のキリ先などが触れると0.1秒で警報が鳴り電源が切れ、埋設物が破損しません



KS-EK34

作動原理

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+電源しゃ断をします。
 【この微小電流は人体などには全く影響しない電流です。】



■非接地式(アース無)発電機用延長漏電ブレーカ

地中アースが無い発電機で漏電が発生しても、コードリールの漏電ブレーカが作動しないためにつくられた 特殊な延長コードです



G-EK031W-15A

発電機(10KVA以下)が「2P」の場合



発電機(10KVA以下)が「アース付」の場合



延長コード型ドラム

ドラムは移動せず、コンセント部分を引っ張っていけるので 高所作業・移動作業に便利



RND-EK30S

