

発電機

電工ドラム・キャブタイヤコード

■ 防雨型 (屋外型)

■ SG-30K



■ 漏電ブレーカー付 (屋外型)

■ BE-30K



■ 金属センサー付 (屋内型)

■ KS-EK34



仕様	型式	コンセント	ケーブル	リール長さ (m)	定格電流 (A)	質量 (kg)
防雨型	SG-30K	4	VCT2mm×3芯	30	15	7.2
防雨・漏電ブレーカー付	BE-30K	3				7.8
金属センサー付	KS-EK34	4				9.6

※定格電流とは、通常環境下で電線をリールに巻いたままの状態でも利用出来る電流値ですが、過熱事故やロスを防ぐ為、伸ばしてご使用してください。

発電機

■ キャブタイヤコード

使用コードはその敷設周囲温度、場所(環境)等で規定されますが、作業所(現場)内で使用される三相(動力)用、電動工具用、溶接用コードについて以下の表にまとめました。極端に細いコードを使用すると電圧降下による不具合の他、発熱による火災の発生もありますので、選定には充分ご注意ください。

■ 200V 三相負荷の場合(降下電圧 $\Delta V=6\%$ とする)

コード断面積 sp (mm²)

負荷容量 kW(A)	キャブタイヤコード長さ(m)													
	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140
1.5(6)	1.25	1.25	1.25	2	2	3.5	3.5	3.5	3.5	5.5	5.5	5.5	5.5	5.5
2.2(9)	2	2	2	3.5	3.5	3.5	5.5	5.5	5.5	5.5	8	8	8	8
3.7(15)	3.5	3.5	3.5	3.5	5.5	5.5	8	8	8	14	14	14	14	14
5.5(23)	5.5	5.5	5.5	5.5	8	8	14	14	14	14	22	22	22	22
7.5(30)	8	8	8	8	14	14	14	14	22	22	22	22	30	30
11(42)	14	14	14	14	22	22	22	30	30	30	38	38	50	50
15(56)	22	22	22	22	22	22	30	30	38	38	38	38	50	50
19(72)	30	30	30	30	30	30	30	38	50	50	50	60	60	60
22(85)	38	38	38	38	38	38	38	50	50	60	60			
37(138)	60	60	60	60	60	60	60							

※ 100spの表示は1本のコードの場合で、通常のモーターは60sp×2の場合が多いです。

※ 負荷容量に対して過剰に大きなサイズが必要となる場合、降下分の電源電圧の調整も有効ですが、他の回路への影響や無負荷時の電圧等を考慮する必要があります。(+ 10%以内)

■ 分電盤(配電盤)やコードプロテクターなどもご用意致します。使用される際にはお気軽にお問い合わせください。