

EA940AX-1～-33

[2種EPゴム]キャブタイヤケーブル



品番	定格容量	長さ	導体 (mm)		線心 (mm)		仕上外径 (mm) (約)	重量※
			構成 素線数/素線径	外径 (約)	絶縁体 厚さ	外径 (約)		
EA940AX-1	15A 600V (0.75mm ² × 2心)	10m	30/0.18	1.1	0.8	2.8	9.0	1.05kg
EA940AX-2		20m						2.10kg
EA940AX-3		30m						3.15kg
EA940AX-11	20A 600V (1.25mm ² × 2心)	10m	50/0.18	1.5	0.8	3.2	9.8	1.3kg
EA940AX-12		20m						2.6kg
EA940AX-13		30m						3.9kg
EA940AX-21	28A 600V (2.0mm ² × 2心)	10m	37/0.26	1.8	0.8	3.5	10.6	1.6kg
EA940AX-22		20m						3.2kg
EA940AX-23		30m						4.8kg
EA940AX-31	41A 600V (3.5mm ² × 2心)	10m	45/0.32	2.5	0.8	4.2	12.2	2.25kg
EA940AX-32		20m						4.50kg
EA940AX-33		30m						6.75kg

※重量はおよそ

■構造(断面)



※上図は、3心ですが、2心も構造が共通です。
(3心の品番はEA940AY-1～-33)

■仕様

- 2心
- 心線色 … 白、黒
- 外装色 … 黒
- 材質
 - 絶縁体 : エチレンプロピレンゴム(2種EPゴム)
 - シース : クロロプレングム
- 許容温度 … -15℃～80℃

■用途

鉱山、工業、農業、その他600V以下の
移動用電気機器、または配線用に。
特に、耐油性、耐候性、耐燃性を要する
ところに使用されます。

★2ページ目の資料もご確認下さい

電線の使用区分

(内線規程3203節-2、3102節-1)

用途 種類		低電圧燈・家庭用電気機械器具				配線				
		屋内		屋外・屋側		屋内				
		電球線	移動電線	電球線	移動電線	露出場所		いんぺい場所		
						乾燥場所	湿気の多い場所	点検出来る	点検出来ない	
コード	ゴム	○	○	×	×					
	ビニル	×	△	×	×					
	ゴムキャブタイヤ	○	○	×	×					
	ゴム絶縁ビニルキャブタイヤ	×	○	×	△ (屋側の雨線内のみ)					
	ゴム絶縁クロロプレンキャブタイヤ	○	○	×	×					
	ビニル絶縁ビニルキャブタイヤ	×	△	×	△ (屋側の雨線内のみ)					
キャブタイヤケーブル	ゴム	第1種	○	○	○ (屋側の雨線内のみ)	×	×	×	×	
	天然ゴムまたはクロロプレンゴム	第2種	○	◎	○	◎	○	○	○	×
		第3種	○	◎	○	◎	◎	◎	◎	◎
		第4種	○	◎	○	◎	◎	◎	◎	◎
		ビニル		×	△◎	×	△◎	○	○	○

○:300V以下の低圧に限り使用出来る
◎:300Vをこえる低圧にも使用出来る
×:使用出来ない

△:次の条件に適合するものに限って使用出来る。

- 放電灯、ラジオ、テレビ、扇風機、電気バリカンなど電気を熱として使用しない小形機械器具に使用する場合
- 電気毛布、電気足温器、電気温水器など高温部が露出していないもので、かつ、これに電線が触れるおそれがない構造の加熱装置（加熱装置と電線との接続部の温度が80℃以下であって、かつ、加熱装置外面の温度が100℃を超えるおそれがないもの）に使用する場合
- 電線が熱的影響を受けない構造とした白熱灯スタンド