Environmentally friendly type class 2 EP rubber insulation Flame resistance Ethylene rubber sheathed flexible cables

EM-2PPCT/F

環境配慮型
2種EPゴム絶縁耐燃性 エチレンゴムキャブタイヤケーブル

受注生産品 Made-to-order

RoHS2

特　徴

① ノンハロゲンであり、焼却処理時にダイオキシンや有毒ガスが発生しません
② 重金属類（鉛、クロム、カドミウム等）を含みません
③ 絶縁、シース共に、耐燃性、低発煙性を有します
④ 耐油性、耐摩耗性も兼ね備えています
⑤ 最高許容温度80℃

Characteristic

① It is non-halogen and does not generate dioxins or toxic gas during incineration.
② Does not contain heavy metals (lead, chromium, cadmium, etc.)
③ Both insulation and sheath have flame resistance and low smoke emission.
④ It has oil and wear resistance.
⑤ Maximum allowable temperature 80℃

用　途

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

◆ P.60 技術資料の「電線の使用区分」に詳細な内容を記載しています。

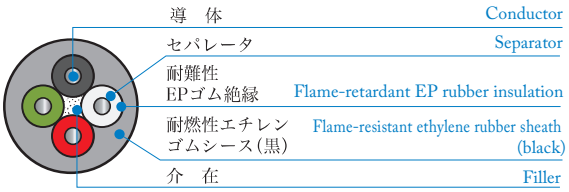
Application

It is used in mining, industry, agriculture and other mobile electrical equipment or wiring of 600V or less, especially where oil, weather and heat resistance are required.

◆ Detailed contents are described in "Classification of electric wires" Pg. 60 in the technical data.

構　造

Construction



識　別

Identification

P.2の２PNCTと同様です。

Same as 2PNCT of pg.2

寸法表

Dimension

Size 公称断面積 mm²	Conductor 導体 mm: Construction No. of wires/wire diameter 構成 素線数/素線径	Conductor 導体 mm: Outside φ 外径（約）	Core 線心 mm: Insulator thickness 絶縁体厚さ	Core 線心 mm: Outside φ 外径（約）	Outside φ 仕上外径（約）mm: two core 2心	three core 3心	four core 4心	five core 5心	six core 6心	seven core 7心	eight core 8心	nine core 9心	ten core 10心	twelve core 12心	fourteen core 14心	fifteen core 15心	sixteen core 16心	eighteen core 18心	twenty core 20心	thirty core 30心
0.75	30/0.18	1.1	0.8	2.8	9.0	9.4	10.4	11.2	12.5	13.4	14.4	15.5	16.4	16.1	16.9	17.9	17.9	18.9	19.8	23.3
1.25	50/0.18	1.5	0.8	3.2	9.8	10.5	11.3	12.4	13.7	14.9	16.1	17.2	18.3	18.0	19.0	19.9	19.9	21.1	22.3	26.2
2	37/0.26	1.8	0.8	3.5	10.6	11.1	12.2	13.3	14.9	16.2	17.2	18.4	19.7	19.4	20.3	21.6	21.6	22.8	24.1	28.3
3.5	45/0.32	2.5	0.8	4.2	12.2	12.9	14.1	15.5	17.2	18.7	20.2	21.6	23.1	22.8	24.0	24.6	25.2	26.7	28.2	
5.5	70/0.32	3.1	1.0	5.2	14.4	15.2	16.8	18.4	20.7	22.6	24.4	26.1	27.9	27.5	29.1	29.8	30.5			
8	50/0.45	3.7	1.0	5.8	15.8	16.7	18.4	20.8	23.0	25.0	27.0	28.6	30.9							
14	88/0.45	4.9	1.0	7.0	18.4	19.7	21.7	24.7	27.1											
22	7/20/0.45	6.8	1.2	9.4	24.0	25.7	28.3	31.4												
30	7/27/0.45	7.9	1.2	10.5	26.4	28.2	31.3													

質量表

Approx.weight（kg/km）

Size 公称断面積 mm²	Weight 概算質量kg/km: two core 2心	three core 3心	four core 4心	five core 5心	six core 6心	seven core 7心	eight core 8心	nine core 9心	ten core 10心	twelve core 12心	fourteen core 14心	fifteen core 15心	sixteen core 16心	eighteen core 18心	twenty core 20心	thirty core 30心
0.75	100	115	140	160	200	225	255	280	310	315	355	385	395	445	490	685
1.25	125	145	175	210	250	290	335	370	410	420	480	515	535	600	655	925
2	150	175	215	260	320	370	415	455	515	535	605	650	685	765	855	1210
3.5	215	260	320	390	470	545	625	680	765	810	930	985	1040	1170	1300	
5.5	305	370	465	560	690	810	930	1020	1140	1210	1390	1480	1560			
8	385	475	590	750	900	1050	1200	1300	1480							
14	570	720	910	1150	1370	1600										
22	945	1200	1510	1850												
30	1200	1520	1930													