

スタースリムライト タフ

SL-2CT
TOUGH

2種EPゴム絶縁天然ゴムキャブタイヤケーブル

600V ゴムキャブタイヤケーブル

電気設備基準 準拠



600V ゴムキャブ
タイヤケーブル

600V ビニルキャブ
タイヤケーブル

溶接用ケーブル

ゴムコード

ビニルキャブ
タイヤコード

スターミック
ケーブルシリーズ

環境
配慮型

海外規格

技術資料

特徴

ゴム材料では最も電気特性が優れているEPゴムを絶縁体に、また、三ツ星独自の配合技術で開発した強靱な特殊天然ゴムをシースに採用した、細く (Slim)、軽く (Light)、柔軟性 (Flexible) に優れた、新しいゴムキャブタイヤケーブルです。
新開発の特殊天然ゴムは、従来天然ゴムの弱点である耐候性を改善し、シースの亀裂の発生を抑制しケーブルが長持ちします。

Characteristic

EP rubber, which has the best electrical characteristics is used as an insulator. A tough special natural rubber developed with the unique compounding technology of Mitsuboshi has been used for the sheath. The new rubber is slim, light and highly flexible. The newly developed natural rubber has weather resistance which is a weak point of conventional natural rubber. It had improved the occurrence of cracks in the sheath and makes the cable last longer.

用途

鉱山、工業、農業その他で用いる屋内、屋外の600V以下の移動用電気機器または屋内配線およびこれに類する用途に使用されます。

◆ P.60 技術資料の「電線使用区分」に詳細な内容を記載しています。
＜お願い＞ 本ページに記載の製品は常時、屈曲・捻回する用途には適していません。尚、品種選定についてはスターミックケーブルシリーズの38ページを参照してください。耐油・難燃性の要求される用途には適していませんのでご注意ください。

Application

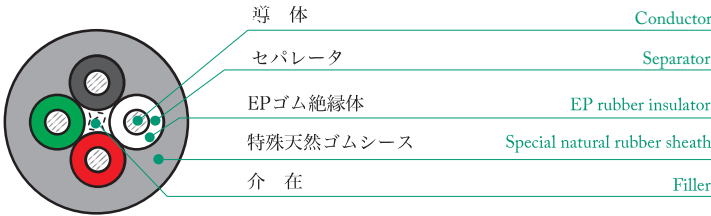
It is used in mining, portable power supply, worksites, indoor or outdoor, wiring and other applications for moving electrical equipment and wiring below 600 V.

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

<Note> The products listed on this page are not suitable for bending and twisting consecutively. Please refer to pg. 38 of the Starmic Cable Series for product selection.

構造

Construction



寸法表

Dimension

公称断面積 Size mm ²	Conductor 導体 mm		Core 線心 mm		Outside φ 仕上外径 (約)mm				Weight 概算質量 kg/km			
	Construction No. of wires / Wire diameter 構成 素線数 / 素線径	Outside φ 外径 (約)	Insulator thickness 絶縁体 厚さ	Outside φ 外径 (約)	Single core 単心	two core 2心	three core 3心	four core 4心	Single core 単心	two core 2心	three core 3心	four core 4心
0.75	30/0.18	1.1	0.8	2.8	—	9.0	9.4	10.4	—	95	105	130
1.25	50/0.18	1.5	0.8	3.2	—	9.8	10.5	11.3	—	115	140	165
2	37/0.26	1.8	0.8	3.5	—	10.6	11.1	12.2	—	140	170	210
3.5	45/0.32	2.5	0.8	4.2	—	12.2	12.9	14.1	—	205	250	310
5.5	70/0.32	3.1	1.0	5.2	—	14.4	15.2	16.8	—	290	360	450
8	50/0.45	3.7	1.0	5.8	—	15.8	16.7	18.4	—	365	460	575
14	88/0.45	4.9	1.0	7.0	10.6	18.4	19.7	21.7	215	545	700	890
22	7/20/0.45	6.8	1.2	9.4	13.2	24.0	25.7	28.3	345	910	1170	1480
38	7/34/0.45	8.8	1.2	11.4	15.6	28.4	30.4	33.7	530	1380	1790	2280
60	19/20/0.45	11.3	1.5	14.5	19.1	(35.4)	38.0	42.2	810	(2140)	2780	3550
80	19/27/0.45	13.1	2.0	17.3	(22.3)	(41.8)	(44.9)	(50.0)	(1100)	(2940)	(3830)	(4890)
100	19/34/0.45	14.7	2.0	18.9	24.1	(45.4)	48.7	54.2	1340	(3560)	4650	5940
150	27/34/0.45	17.6	2.0	21.8	27.4	52.0	55.8	—	1820	(4820)	6320	—
200	37/34/0.45	20.6	2.5	25.8	31.8	—	—	—	2500	—	—	—

※念のため在庫の有無についてはご確認ください。() 内は、受注生産となります。 *Please check if the item has stock available. Items in parentheses are made-to-order