

BTR-TYPE

スターミックケーブルシリーズ 耐捻回性キャブタイヤケーブル

電気設備技術基準 準拠

受注生産品
Made-to-order

特徴 Characteristic

ブロック撚り方式を採用しているためケーブル捻回時に生じる歪み
が分散・吸収され飛躍的に耐捻回性が向上しました。

The block twist method is used, the distortion which occurs when the cable is twisted
has been dispersed and absorbed. The twist resistance is excellent improved.

用途 Application

BTR-VCT (受注生産品)
コイルカーテン吊り等、ケーブルが常時捻回作用を受ける用途に
適しています。最高許容温度は75℃です。

BTR-2PNCT (受注生産品)
ゴム弾性と耐捻回性が要求されるバケット収納方式等に適しています。
3PNCTも製作可能です。最高許容温度は80℃です。

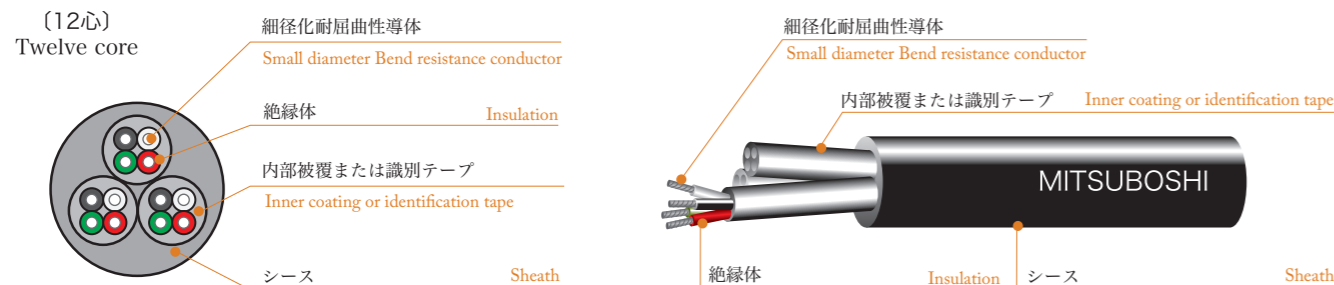
◆ P.60 技術資料の「電線の使用区分」に詳細な内容を記載しています。

BTR-VCT (Made to order)
It is suitable for applications where the cable is constantly twisted, such as when hanging
a coil curtain.
The maximum permissible temperature is 75°C.

BTR-2PNCT (Made to order)
Suitable for bucket storage methods that require rubber elasticity and twist resistance.
3PNCT can also be manufactured.
The maximum permissible temperature is 80°C.

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

構造 Construction



		BTR-VCT	BTR-2PNCT
導体	conductor	細径化耐屈曲性導体 Small diameter Bend resistance conductor	細径化耐屈曲性導体 Small diameter Bend resistance conductor
セパレータ	Separator	無 No	有 Yes
絶縁体	Insulation	耐熱ビニル Heat resistant vinyl	EPゴム EP rubber
内部被覆または識別テープ	Inner coating or identification tape	ビニル Vinyl	テープ Tape
シース	Sheath	耐熱・耐油ビニル Heat resistant, Oil resistant vinyl	クロロブレンゴム Polychloroprene rubber

識別 Identification

BTR-VCT
絶縁体色別と内部被覆色の併用による各心識別式。

BTR-2PNCT
絶縁体色別と識別テープの色の併用による各心識別方式。

BTR-VCT
Each core identification method by combining insulator color and internal coating color.

BTR-2PNCT
Each core identification method by using insulator color and identification tape together.



寸法表 Dimension

BTR-VCT

Size 公称 断面積 mm ²	Conductor 導体 mm		Core 線心 mm		Outside φ 仕上外径 (約)mm				
	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)	twelve core 12心	sixteen core 16心	twenty core 20心	twenty four core 24心	thirty core 30心
0.75	67/0.12	1.1	0.8	2.7	19.5	21.5	23.6	26.1	28.7
1.25	112/0.12	1.5	0.8	3.1	21.8	24.3	26.7	29.5	32.6
2	79/0.18	1.8	0.8	3.4	23.5	26.2	28.8	31.8	35.2
3.5	7/20/0.18	2.8	0.8	4.4	29.9	33.2	36.8	40.6	45.1

BTR-2PNCT

Size 公称 断面積 mm ²	Conductor 導体 mm		Core 線心 mm		Outside φ 仕上外径 (約)mm				
	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)	twelve core 12心	sixteen core 16心	twenty core 20心	twenty four core 24心	thirty core 30心
0.75	67/0.12	1.1	0.8	2.8	19.7	21.7	24.1	26.4	29.2
1.25	112/0.12	1.5	0.8	3.2	21.8	24.3	26.7	29.5	32.6
2	79/0.18	1.8	0.8	3.5	23.5	26.2	28.8	31.8	35.5
3.5	7/20/0.18	2.8	0.8	4.5	29.7	33.0	36.6	40.3	44.8

質量表 Approx. weight (kg/km)

BTR-VCT

Size 公称 断面積 mm ²	Weight 概算質量 kg/km				
	twelve core 12心	sixteen core 16心	twenty core 20心	twenty four core 24心	thirty core 30心
0.75	480	590	715	870	1050
1.25	625	790	955	1160	1420
2	780	990	1205	1460	1785
3.5	1270	1600	1965	2380	2935

BTR-2PNCT

Size 公称 断面積 mm ²	Weight 概算質量 kg/km				
	twelve core 12心	sixteen core 16心	twenty core 20心	twenty four core 24心	thirty core 30心
0.75	495	595	725	855	1050
1.25	630	780	930	1120	1390
2	790	985	1190	1420	1750
3.5	1280	1600	1930	2290	2830