

# 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 (受注生産品)

<お願い> 常時、屈曲・捻回する用途でご使用される場合は、  
40ページの「用途別適合ケーブル」を参照して下さい。  
又、ご不明な点は弊社までご連絡をお願い致します。

### 特 長

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。RoHS指令対応品です

### 用 途

#### 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。

P44 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。

### 識 別

#### BTR-VCT

絶縁体色別と内部被覆色の併用による各心識別方式

#### 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

### 寸 法 表

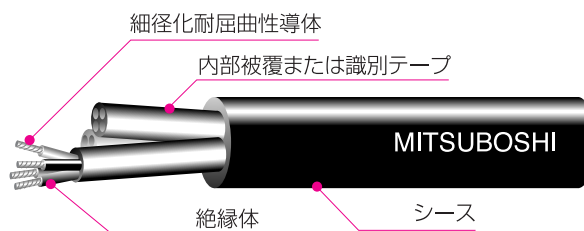
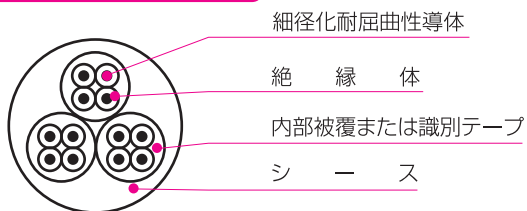
#### BTR-VCT

公称 断面積 mm <sup>2</sup>	導 体 mm		線 心 mm		仕上外径(約) mm				
	構 成 素線数/素線径	外 径 (約)	絶縁体 厚さ	外 径 (約)	12心	16心	20心	24心	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

公称 断面積 mm <sup>2</sup>	導 体 mm		線 心 mm		仕上外径(約) mm				
	構 成 素線数/素線径	外 径 (約)	絶縁体 厚さ	外 径 (約)	12心	16心	20心	24心	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

## 構造



	BTR-VCT	BTR-2PNCT
導 体	細径化耐屈曲性導体	
導体上のセパレータ	無	有
絶 縁 体	耐熱ビニル	EPゴム
内部被覆または識別テープ	ビニル	テープ
シ ー ス	耐熱・耐油ビニル	クロロプレンゴム

## 質量表

### BTR-VCT

公称 断面積 mm <sup>2</sup>	概 算 質 量 kg/km				
	12 心	16 心	20 心	24 心	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

公称 断面積 mm <sup>2</sup>	概 算 質 量 kg/km				
	12 心	16 心	20 心	24 心	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