

BP-TYPE

スターミックケーブルシリーズ 超耐屈曲性キャブタイヤケーブル (受注生産品)

電気設備技術基準 準拠

<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

アラミド繊維補強導体を採用し、従来の編組導体CT及び鋼心入りCTの耐屈曲性、耐張力を更に高めたハイグレード品です。RoHS指令対応品です

用 途

BP-VCT (受注生産品)

ロボット多次元方式等、柔軟性と耐屈曲性が要求される過酷な用途に適しています。最高許容温度は75℃です。

BP-2PNCT (受注生産品)

リール巻取方式等、耐張力性と耐屈曲性が要求される過酷な用途に適しています。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

BP-VCT

黒、白、赤、緑、黄、茶、青、灰、橙、桃、薄青の12色を標準とし、13心以上はナンバリング方式となります。(薄青絶縁体に黒字ナンバリング)

BP-2PNCT

黒、白、赤の3色によるトレーサ方式となります。

本数	2心	3心	4心	5心	6心	7心	8心	10心	12心		16心		20心		24心		30心			
									1層	2層	1層	2層	1層	2層	1層	2層	1層	2層	3層	
1	白黒	白赤黒	白赤黒黒	白赤黒黒黒	白赤黒黒黒黒	白赤黒黒黒黒黒	白赤黒黒黒黒黒黒	白赤黒黒黒黒黒黒黒	白赤黒	白赤黒	白赤黒	白赤黒	白赤黒	白赤黒	白赤黒	白赤黒	白赤黒	白赤黒	白赤黒	白赤黒
2	白黒	白赤黒	白赤黒黒	白赤黒黒黒	白赤黒黒黒黒	白赤黒黒黒黒黒	白赤黒黒黒黒黒黒	白赤黒黒黒黒黒黒黒	白赤黒	白赤黒	白赤黒	白赤黒	白赤黒	白赤黒	白赤黒	白赤黒	白赤黒	白赤黒	白赤黒	白赤黒
3	白黒	白赤黒	白赤黒黒	白赤黒黒黒	白赤黒黒黒黒	白赤黒黒黒黒黒	白赤黒黒黒黒黒黒	白赤黒黒黒黒黒黒黒	白赤黒	白赤黒	白赤黒	白赤黒	白赤黒	白赤黒	白赤黒	白赤黒	白赤黒	白赤黒	白赤黒	白赤黒
4	白黒	白赤黒	白赤黒黒	白赤黒黒黒	白赤黒黒黒黒	白赤黒黒黒黒黒	白赤黒黒黒黒黒黒	白赤黒黒黒黒黒黒黒	白赤黒	白赤黒	白赤黒	白赤黒	白赤黒	白赤黒	白赤黒	白赤黒	白赤黒	白赤黒	白赤黒	白赤黒
5	白黒	白赤黒	白赤黒黒	白赤黒黒黒	白赤黒黒黒黒	白赤黒黒黒黒黒	白赤黒黒黒黒黒黒	白赤黒黒黒黒黒黒黒	白赤黒	白赤黒	白赤黒	白赤黒	白赤黒	白赤黒	白赤黒	白赤黒	白赤黒	白赤黒	白赤黒	白赤黒
6	白黒	白赤黒	白赤黒黒	白赤黒黒黒	白赤黒黒黒黒	白赤黒黒黒黒黒	白赤黒黒黒黒黒黒	白赤黒黒黒黒黒黒黒	白赤黒	白赤黒	白赤黒	白赤黒	白赤黒	白赤黒	白赤黒	白赤黒	白赤黒	白赤黒	白赤黒	白赤黒
7	白黒	白赤黒	白赤黒黒	白赤黒黒黒	白赤黒黒黒黒	白赤黒黒黒黒黒	白赤黒黒黒黒黒黒	白赤黒黒黒黒黒黒黒	白赤黒	白赤黒	白赤黒	白赤黒	白赤黒	白赤黒	白赤黒	白赤黒	白赤黒	白赤黒	白赤黒	白赤黒
8	白黒	白赤黒	白赤黒黒	白赤黒黒黒	白赤黒黒黒黒	白赤黒黒黒黒黒	白赤黒黒黒黒黒黒	白赤黒黒黒黒黒黒黒	白赤黒	白赤黒	白赤黒	白赤黒	白赤黒	白赤黒	白赤黒	白赤黒	白赤黒	白赤黒	白赤黒	白赤黒
9	白黒	白赤黒	白赤黒黒	白赤黒黒黒	白赤黒黒黒黒	白赤黒黒黒黒黒	白赤黒黒黒黒黒黒	白赤黒黒黒黒黒黒黒	白赤黒	白赤黒	白赤黒	白赤黒	白赤黒	白赤黒	白赤黒	白赤黒	白赤黒	白赤黒	白赤黒	白赤黒
10	白黒	白赤黒	白赤黒黒	白赤黒黒黒	白赤黒黒黒黒	白赤黒黒黒黒黒	白赤黒黒黒黒黒黒	白赤黒黒黒黒黒黒黒	白赤黒	白赤黒	白赤黒	白赤黒	白赤黒	白赤黒	白赤黒	白赤黒	白赤黒	白赤黒	白赤黒	白赤黒
11	白黒	白赤黒	白赤黒黒	白赤黒黒黒	白赤黒黒黒黒	白赤黒黒黒黒黒	白赤黒黒黒黒黒黒	白赤黒黒黒黒黒黒黒	白赤黒	白赤黒	白赤黒	白赤黒	白赤黒	白赤黒	白赤黒	白赤黒	白赤黒	白赤黒	白赤黒	白赤黒
12	白黒	白赤黒	白赤黒黒	白赤黒黒黒	白赤黒黒黒黒	白赤黒黒黒黒黒	白赤黒黒黒黒黒黒	白赤黒黒黒黒黒黒黒	白赤黒	白赤黒	白赤黒	白赤黒	白赤黒	白赤黒	白赤黒	白赤黒	白赤黒	白赤黒	白赤黒	白赤黒
13	白黒	白赤黒	白赤黒黒	白赤黒黒黒	白赤黒黒黒黒	白赤黒黒黒黒黒	白赤黒黒黒黒黒黒	白赤黒黒黒黒黒黒黒	白赤黒	白赤黒	白赤黒	白赤黒	白赤黒	白赤黒	白赤黒	白赤黒	白赤黒	白赤黒	白赤黒	白赤黒
14	白黒	白赤黒	白赤黒黒	白赤黒黒黒	白赤黒黒黒黒	白赤黒黒黒黒黒	白赤黒黒黒黒黒黒	白赤黒黒黒黒黒黒黒	白赤黒	白赤黒	白赤黒	白赤黒	白赤黒	白赤黒	白赤黒	白赤黒	白赤黒	白赤黒	白赤黒	白赤黒
15	白黒	白赤黒	白赤黒黒	白赤黒黒黒	白赤黒黒黒黒	白赤黒黒黒黒黒	白赤黒黒黒黒黒黒	白赤黒黒黒黒黒黒黒	白赤黒	白赤黒	白赤黒	白赤黒	白赤黒	白赤黒	白赤黒	白赤黒	白赤黒	白赤黒	白赤黒	白赤黒
16	白黒	白赤黒	白赤黒黒	白赤黒黒黒	白赤黒黒黒黒	白赤黒黒黒黒黒	白赤黒黒黒黒黒黒	白赤黒黒黒黒黒黒黒	白赤黒	白赤黒	白赤黒	白赤黒	白赤黒	白赤黒	白赤黒	白赤黒	白赤黒	白赤黒	白赤黒	白赤黒

寸 法 表

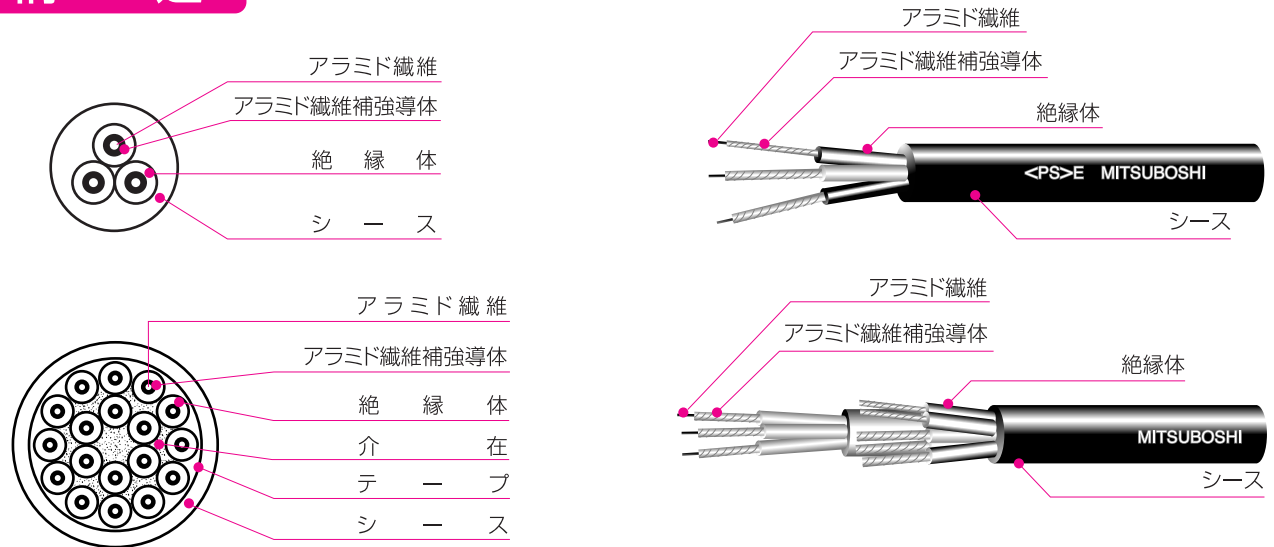
BP-VCT

公称 断面積 mm ²	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)	2心	3心	4心	5心	6心	7心	8心	10心	12心	16心	20心	24心	30心		
0.75	6/25/0.08	1.4	0.8	3.0	9.4	9.9	10.8	11.7	12.8	13.9	14.8	16.9	17.5	19.3	21.3	23.4	25.0		
1.25	6/42/0.08	1.8	0.8	3.4	10.4	10.9	11.8	13.0	14.2	15.2	16.5	19.0	19.3	21.4	23.6	26.1	28.0		
2	6/67/0.08	2.3	0.8	3.9	11.4	12.2	13.2	14.5	15.9	17.3	18.5	21.3	21.6	24.1	26.7	29.5	31.6		
3.5	6/51/0.12	3.0	0.8	4.6	13.0	13.9	15.1	16.6	18.2										

BP-2PNCT

公称 断面積 mm ²	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)	2心	3心	4心	5心	6心	7心	8心	10心	12心	16心	20心	24心	30心		
0.75	6/25/0.08	1.4	0.8	3.1	9.6	10.1	11.1	12.2	13.1	14.2	15.2	17.5	17.9	19.8	21.8	24.2	25.9		
1.25	6/42/0.08	1.8	0.8	3.5	10.6	11.1	12.2	13.3	14.5	15.8	16.8	19.4	19.7	21.9	24.4	26.7	28.6		
2	6/67/0.08	2.3	0.8	4.0	11.6	12.4	13.5	14.8	16.2	17.6	19.0	21.8	22.0	24.6	27.4	30.1	32.5		
3.5	6/51/0.12	3.0	0.8	4.7	13.2	14.1	15.5	16.9	18.5	20.1	21.8	25.1	25.3	28.3	31.5	34.8	37.3		

構造



	BP-VCT	BP-2PNCT
導 体	アラミド繊維補強導体	
導体上のセパレータ	無	有
絶縁体	耐熱ビニル	EPゴム
シース	耐熱・耐油ビニル	クロロprenゴム

質量表

BP-VCT

公称 断面積 mm ²	概 算 質 量 kg/km												
	2心	3心	4心	5心	6心	7心	8心	10心	12心	16心	20心	24心	30心
0.75	105	125	150	175	205	240	270	345	345	435	535	630	750
1.25	135	155	190	225	270	305	355	455	450	575	705	845	1010
2	170	205	245	300	355	415	470	600	600	780	960	1150	1385
3.5	230	285	350	420	500								

BP-2PNCT

公称 断面積 mm ²	概 算 質 量 kg/km												
	2心	3心	4心	5心	6心	7心	8心	10心	12心	16心	20心	24心	30心
0.75	120	135	165	195	220	255	290	370	385	480	715	745	835
1.25	150	170	205	245	285	335	375	475	495	625	785	935	1105
2	185	220	265	320	375	435	500	625	660	840	1040	1255	1515
3.5	255	305	375	445	525	615	710	900	945	1220	1515	1835	2185