

# 樹脂・ゴムの一般特性

◎：優 まったくあるいはほとんど影響がない      ○：良 条件により十分使用に耐える      △：可 若干の影響がある      ×：不可 大きく影響があるため使用に適さない

性能	材質	塩化ビニール	塩化ビニール樹脂 エラストマー	ナイロン 66	ポリブチレン テレフタレート	ポリアリレート	ポリプロピレン	ポリカーボネート	ABS	ポリスチレン	ポリエチレン	ニトリルゴム	エチレンプロピレン ゴム	クロロプレン ゴム
		PVC	—	PA66	PBT	PAR	PP	PC	ABS	PS	PE	NBR	EPDM	CR
使用温度範囲		-25℃ } 70℃	-45℃ } 80℃	-60℃ } 90℃	-20℃ } 120℃	-50℃ } 120℃	-25℃ } 80℃	-100℃ } 130℃	-20℃ } 80℃	-5℃ } 75℃	-55℃ } 75℃	-45℃ } 120℃	-50℃ } 130℃	-40℃ } 120℃
耐油性		○	○	◎	○	○	◎	△	△	△	○	◎	×	○
耐候性		○	◎	○	○	◎ (但し黄変あり)	○	○	◎	△	△	×	◎	○
耐オゾン性		○	◎	×	—	—	△	—	△	—	△	×	◎	○
耐有機溶剤性		△	△	○	○	△	○	△	×	×	○	△	△	△
耐酸性	強	○	○	×	△	△	△	△	△	×	○	×	△	△
	弱	◎	◎	△	○	○	◎	○	◎	◎	◎	△	○	○
耐アルカリ性	強	◎	○	○	×	×	○	×	○	◎	◎	△	○	○
	弱	◎	◎	◎	△	○	◎	○	○	◎	◎	△	○	○

上記の表は各社のカタログをもとに作成した参考値です。  
条件により特性が異なる場合がありますので、ご使用の際は試験し、ご確認の上ご使用くださるか、ご相談ください。

# キャブタイヤケーブル外径寸法表

(単位：mm)

種類	芯線断面積	0.5mm <sup>2</sup>	0.75mm <sup>2</sup>	1.25mm <sup>2</sup>	2mm <sup>2</sup>	3.5mm <sup>2</sup>	5.5mm <sup>2</sup>	8mm <sup>2</sup>
		VCTF	2芯	5.8	6.6	7.4	8	9.4
3芯	6.1		7	7.8	8.5	10	—	—
4芯	6.6		7.6	8.5	9.3	10.9	—	—
5芯	7.1		8.2	9.3	10.1	—	—	—
6芯	7.7		8.9	10.1	11	—	—	—
7芯	7.7		8.9	10.1	11	—	—	—
8芯	8.3		9.6	10.9	11.9	—	—	—
10芯	9.6		11.2	12.8	14.2	—	—	—
12芯	9.9		11.6	13.4	14.7	—	—	—
16芯	11		12.9	15	16.6	—	—	—
VCT	20芯	11.9	14.3	16.5	18	—	—	—
	2芯	—	8.8	9.6	10.4	11.8	14.2	16.4
	3芯	—	9.2	10.1	10.9	12.6	15	17.5
	4芯	—	9.9	11.1	11.8	13.9	16.5	19.3
	5芯	—	10.9	12.2	13	15.1	18.2	—
	6芯	—	11.7	13.1	14.2	16.5	19.9	—
	7芯	—	11.7	13.1	14.2	16.5	19.9	—
8芯	—	12.7	14.2	15.2	18	21.7	—	

参考値です。メーカーにより異なる場合があります。