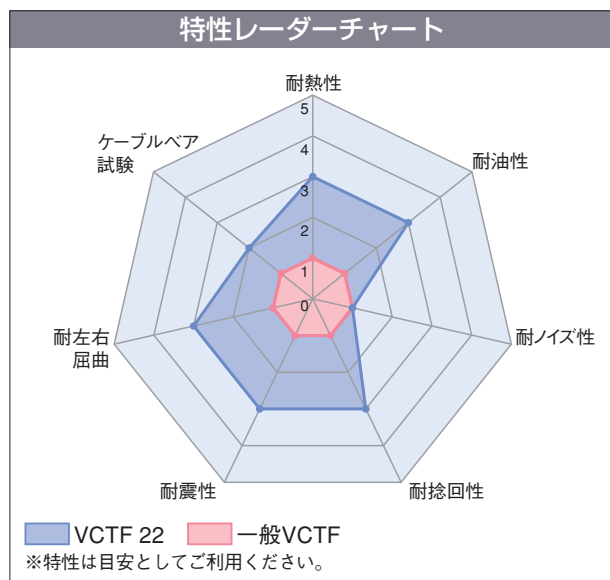


VCTF 22

ビニソフト



特長

柔軟性

用途

各種小型電気機器への配線
工作機械への配線

認証

<PS>E (0.75mm以上に適用)

電気特性表

項目	公称断面積 (mm ²)	線心数	許容電流値 (A)																			
			2	3	4	5	6	7	8	10	12	14	15	16	20	24	25	26	30	40	50	60
導体抵抗 (20℃) Ω/km以下	0.5	37.8	5	5	5	4	4	4	4	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	1	
	0.75	25.1	7	7	7	6	6	5	5	5	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	2	2
	1.25	15.1	12	12	12	9	8	7	7	7	6	6	6	6	5	5	5	4	4	4	3	3
	2.0	9.79	17	17	17	12	11	10	9	9	8	8	8	7	7	6	6	6	6	5	4	4
絶縁抵抗 (20℃) MΩ km以上	0.5~2.0	5																				
試験電圧	V・min	AC 2000V																				

●許容電流値は周囲温度30℃、空中1条敷設時の計算値を示し、保証値ではありません。
周囲温度30℃以上の場合は、次の電流減少係数を表の値に乘じます。

電流減少係数表

周囲温度 (℃)	30	35	40	45	50	55
電流減少係数	1.00	0.91	0.82	0.71	0.58	0.41

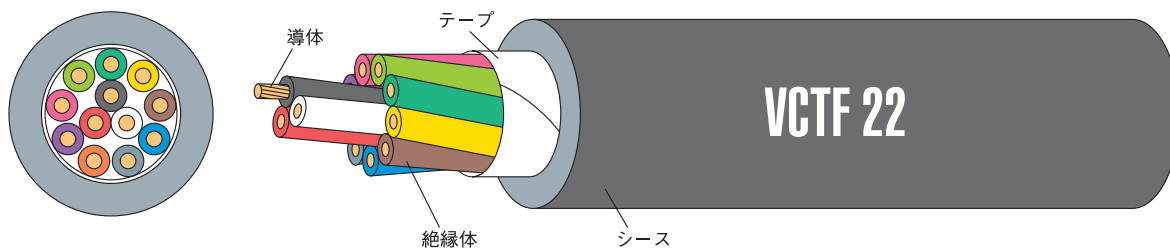
構造概略

項目	構成
導 体	軟銅集合線
絶 縁 体	ビニル混合物
より合わせ	線心を円形により合わせ
テ ー プ	8心以上はテープを重ね巻き
シ ー ス	柔軟性ビニル混合物(黒色)

線心識別

線心数	線心識別方式
12心以下	絶縁体着色方式 (黒、白、赤、緑、黄、茶、青、灰、橙、紫、桃) 若草の順 4心は黒、白、赤、緑/黄も対応可
13心以上	ナンバリングNo.方式 (白色絶縁体表面に 1、2、3、4・・・を連続表示)

■例示：12心ケーブル



仕上外径・概算質量表

公称断面積 (mm ²) 導体素線数/導体素線径	線 心 数																				
	2	3	4	5	6	7	8	10	12	14	15	16	20	24	25	26	30	40	50	60	70
0.5 (20/0.18)	5.8 45	6.1 55	6.6 65	7.1 75	7.7 90	7.7 95	8.6 100	9.7 120	10.0 135	10.5 155	11.0 165	11.0 175	12.5 210	14.0 260	※14.0 265	14.0 270	14.5 305	17.0 405	18.5 490	20.0 590	
0.75 (30/0.18)	6.6 60	7.0 75	7.6 85	8.2 100	8.9 120	8.9 125	10.0 140	11.5 170	11.5 190	12.5 215	12.5 230	13.0 245	14.5 300	16.5 365	※16.5 380	16.5 390	17.0 435	20.0 580	22.0 720	24.0 850	※26.0 1000
1.25 (50/0.18)	7.4 80	7.8 95	8.5 115	9.3 140	10.0 170	10.0 175	11.5 190	13.0 235	13.5 275	14.5 315	※14.5 335	15.0 355	17.0 440	19.0 530	※19.0 540	※19.0 560	20.0 640	23.0 850	25.5 1040	※28.0 1250	
2.0 (37/0.26)	8.0 100	8.5 125	9.2 150	10.0 185	11.0 220	11.0 235	12.5 260	14.5 330	15.0 370	※15.5 425	16.0 460	16.5 490	18.5 600	※21.0 720	※21.0 750	※21.0 770	22.0 880	※25.5 1180	※28.5 1450	※30.5 1740	

⚠ 0.5mmは電気用品安全法が適用されませんので、信号及び通信回路などの弱電流電気回路にご使用下さい。

上段：標準仕上外径(約mm)

下段：概算質量(kg/km)

※は受注生産品です。