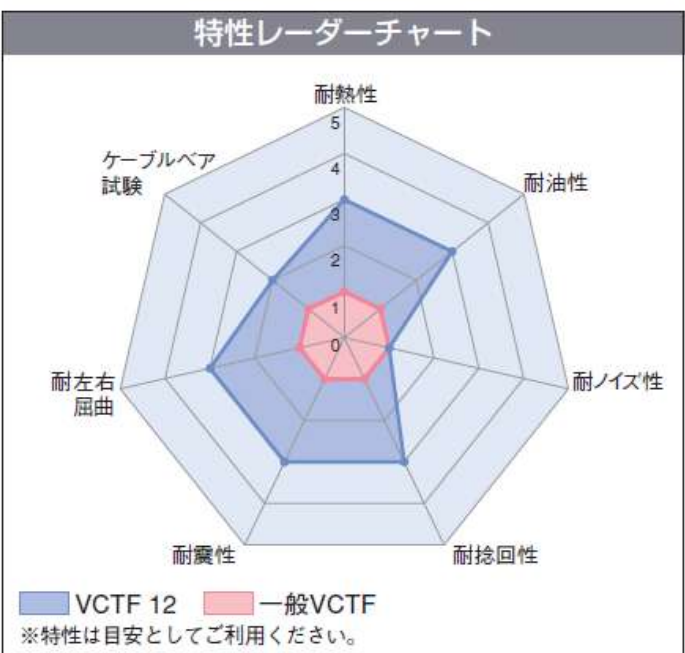


VCTF 12

ソフトグレー



特長

- 柔軟性
- シース色 (グレー)
- シースつや消し

用途

汎用機器への配線

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	16	20	24	30	40	
導体抵抗 (20℃) Ω/km以下	0.3	2~40	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	
		62.3	5	5	5	4	4	4	4	3	3	3	3	3	2	2	2	
		37.8	7	7	7	6	6	5	5	5	4	4	4	4	3	3	3	
		25.1	12	12	12	9	8	7	7	7	6	6	6	6	5	5	4	4
		15.1	17	17	17	12	11	10	9	9	8	8	7	7	6	6	6	5
2.0	9.79																	
絶縁抵抗 (20℃) MΩ km以上	0.3~2.0	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

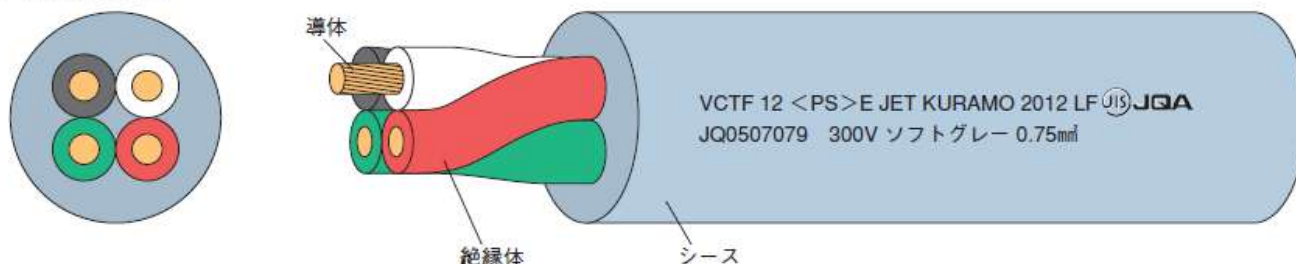
構造概略

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(灰色)

線心識別

絶縁心No.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
絶縁体の色	黒	白	赤	緑	黄	茶	青	灰	橙	紫	桃	若草	空	白	白	白	白	白	白	白
ストレートラインの色	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	黒	赤	緑	黄	茶	青	橙
絶縁心No.	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
絶縁体の色	灰	灰	灰	灰	灰	灰	灰	灰	灰	灰	空	空	空	空	空	空	空	空	空	空
ストレートラインの色	黒	赤	緑	黄	茶	青	橙	紫	桃	若草	黒	白	赤	緑	黄	茶	青	灰	橙	紫

■例示：4×0.75mm²



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	16	20	24	30	40	
0.3 (12/0.18)	4.6	4.8	5.2	6.1	6.5	6.5	7.1	8.1	8.3	8.7	9.2	10.0	11.0	12.0	13.5	
	30	35	40	50	60	65	70	80	90	105	115	140	165	195	250	
0.5 (20/0.18)	5.8	6.1	6.6	7.1	7.7	7.7	8.6	9.7	10.0	10.5	11.0	12.5	14.0	14.5	17.0	
	45	55	65	75	90	95	100	120	140	155	175	210	255	305	405	
0.75 (30/0.18)	6.6	7.0	7.6	8.2	8.9	8.9	10.0	11.5	11.5	12.5	13.0	14.5	16.5	17.0	20.0	
	65	75	90	105	120	125	140	170	190	215	245	305	365	435	580	
1.25 (50/0.18)	7.4	7.8	8.5	9.3	10.0	10.0	11.5	13.0	13.5	14.5	15.0	17.0	19.0	20.0	23.0	
	80	95	120	140	165	175	190	235	275	310	355	435	530	640	850	
2.0 (37/0.26)	8.0	8.5	9.2	10.0	11.0	11.0	12.5	14.5	15.0	15.5	16.5	18.5	21.0	22.0	25.5	
	100	125	150	185	220	235	255	330	370	420	490	600	720	880	1180	

⚠ 0.3、0.5mm²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。