

# VCTF 12

## (ソフトグレー)

### 特長

- 柔軟性 (低温時での配線性を考慮)
- 難燃性 (60度傾斜)
- <PS>E(電気用品安全法)適用 (0.75 mm<sup>2</sup>以上)

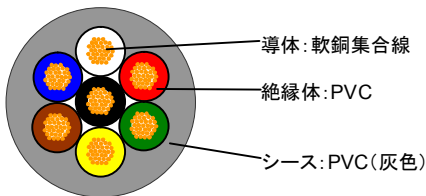
### 用途

- 各種小型電気機器への配線
- 工作機械への配線

### テクニカルデータ

項目	
ケーブルタイプ	VCTF
定格電圧	300V
定格温度	60°C
難燃性	60度傾斜
適用規格	電気用品安全法*1

### 構造概略



例: VCTF 12 7×0.75mm<sup>2</sup>

### 仕上外径表・概算質量表

線心数	サイズ mm <sup>2</sup>				
	0.3	0.5	0.75	1.25	2
5	6.1	7.1	8.2	9.3	10.0
	50	75	105	140	185
6	6.5	7.7	8.9	10.0	11.0
	60	90	120	165	220
7	6.5	7.7	8.9	10.0	11.0
	65	95	125	175	235
8	7.1	8.6	10.0	11.5	12.5
	70	100	140	190	255
10	8.1	9.7	11.5	13.0	14.5
	80	120	170	235	330
12	8.3	10.0	11.5	13.5	15.0
	90	140	190	275	370
14	8.7	10.5	12.5	14.5	15.5
	105	155	215	310	420
16	9.2	11.0	13.0	15.0	16.5
	115	175	245	355	490
20	10.0	12.5	14.5	17.0	18.5
	140	210	305	435	600
24	11.0	14.0	16.5	19.0	21.0
	165	255	365	530	720
30	12.0	14.5	17.0	20.0	22.0
	195	305	435	640	880
40	13.5	17.0	20.0	23.0	
	250	405	580	850	

上段: 標準仕上外径(約 mm)

下段: 概算重量(kg/km)

### 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	群	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	群	黒	白	赤	緑	黄	茶	青	灰	橙	紫

\*1 0.3mm<sup>2</sup>及び0.5mm<sup>2</sup>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。