

# SRFV<UL STYLE 20921> 300V 105°C定格 同心撚りケーブル

導体		絶縁体	心数 (本)	シールドなし			シールド有り			許容電流 (A以下) ※1	導体抵抗 (Ω/m以下) @20°C
サイズ AWG. (mm <sup>2</sup> )	構成 (本/mm) (材質)	標準外径 (mm) (材質)		型式	標準外径 (mm) (PVC)	概算質量 (kg/km)	型式	標準外径 (mm) (PVC)	概算質量 (kg/km)		
24 (0.216)	43/0.08 (軟銅線)	0.96 (ETFE)	2	SRFV-A021C02	4.4	24	SRFV-A021C02S	4.8	31	5.1	0.09
			3	SRFV-A021C03	4.7	29	SRFV-A021C03S	5.1	36	4.4	
			4	SRFV-A021C04	4.9	33	SRFV-A021C04S	5.3	42	3.9	
			6	SRFV-A021C06	5.3	42	SRFV-A021C06S	5.7	51	3.3	
			10	SRFV-A021C10	6.7	64	SRFV-A021C10S	7.1	75	2.7	
			12	SRFV-A021C12	7.3	75	SRFV-A021C12S	7.9	91	2.3	
			15	SRFV-A021C15	7.2	82	SRFV-A021C15S	7.8	99	2.3	
			20	SRFV-A021C20	8.0	105	SRFV-A021C20S	8.4	120	2.0	
23 (0.316)	7/9/0.08 (軟銅線)	1.18 (ETFE)	2	SRFV-A030C02	4.9	30	SRFV-A030C02S	5.3	39	6.7	0.064
			3	SRFV-A030C03	5.2	36	SRFV-A030C03S	5.6	45	5.8	
			4	SRFV-A030C04	5.5	43	SRFV-A030C04S	5.9	53	5.2	
			6	SRFV-A030C06	6.0	55	SRFV-A030C06S	6.4	65	4.4	
			10	SRFV-A030C10	7.9	89	SRFV-A030C10S	8.3	103	3.5	
			12	SRFV-A030C12	8.7	105	SRFV-A030C12S	9.1	121	3.0	
			15	SRFV-A030C15	8.5	116	SRFV-A030C15S	8.9	131	3.0	
			20	SRFV-A030C20	9.4	147	SRFV-A030C20S	9.8	166	2.6	
20 (0.527)	7/15/0.08 (軟銅線)	1.46 (ETFE)	2	SRFV-A050C02	5.5	40	SRFV-A050C02S	5.9	50	9.5	0.039
			3	SRFV-A050C03	5.9	50	SRFV-A050C03S	6.3	60	8.2	
			4	SRFV-A050C04	6.3	59	SRFV-A050C04S	6.7	71	7.3	
			6	SRFV-A050C06	6.9	78	SRFV-A050C06S	7.3	91	6.2	
			10	SRFV-A050C10	9.1	127	SRFV-A050C10S	9.7	150	5.0	
			12	SRFV-A050C12	10.3	156	SRFV-A050C12S	10.7	176	4.3	
			15	SRFV-A050C15	10.1	174	SRFV-A050C15S	10.5	193	4.3	
			20	SRFV-A050C20	11.2	224	SRFV-A050C20S	11.6	244	3.8	

## 電気特性※2

項目		シールドなし	シールド有り※3
絶縁抵抗 (MΩ·km)		2,500以上	
耐電圧 (ACV/1分間)	AWG.24	500	2,000
	AWG.23		
	AWG.20	1,500	

※1 周囲温度40°C以下/気中布設時の計算値

※2 単心コードでの値

※3 線心⇔シールド間に印加