

型式	導体		ETFE絶縁体 標準外径 (mm)	線心数 (本)	PVCシース		概算質量 (kg/km)	電気特性※2			許容電流 周囲温度40°C以下 / 空中施設の場合 (A以下)	
	サイズ(断面積) AWG. (mm ²)	構成 本/mm			標準外径 (mm)			導体抵抗 (Ω/m以下)	絶縁抵抗 (MΩ·km以上)	耐電圧※1 V/1分間		
SMTS-S008C02(S)				2	2.3 (2.9)	6.0 (10.4)					2.3	
SMTS-S008C03(S)				3	2.4 (3.0)	7.4 (11.8)					2.0	
SMTS-S008C04(S)				4	2.6 (3.2)	9.0 (13.5)					1.8	
SMTS-S008C05(S)				5	2.8 (3.4)	10.7 (15.2)					1.6	
SMTS-S008C06(S)				6	3.0 (3.6)	12.4 (16.9)					1.5	
SMTS-S008C07(S)	28 (0.084) (銅合金)	43/0.05	0.68	7	3.2 (3.8)	14.1 (19.7)	0.31					1.4
SMTS-S008C08(S)				8	3.4 (4.0)	15.9 (21.5)						1.3
SMTS-S008C09(S)				9	3.6 (4.2)	17.7 (23.4)						1.2
SMTS-S008C10(S)				10	3.7 (4.3)	19.1 (24.8)						1.2
SMTS-S008C12(S)				12	3.8 (4.4)	21.7 (28.4)						1.0
SMTS-S008C15(S)				15	4.2 (4.8)	26.5 (33.3)						1.0
SMTS-S008C20(S)				20	4.6 (5.2)	33.6 (41.6)						0.9
SMTS-S015C02(S)				2	2.8 (3.4)	9.0 (13.5)					3.5	
SMTS-S015C03(S)				3	2.9 (3.5)	11.3 (15.8)					3.0	
SMTS-S015C04(S)				4	3.2 (3.8)	14.1 (19.7)					2.7	
SMTS-S015C05(S)				5	3.4 (4.0)	16.7 (22.4)					2.5	
SMTS-S015C06(S)				6	3.7 (4.3)	19.7 (25.4)					2.3	
SMTS-S015C07(S)	26 (0.147) (銅合金)	3/25/0.05	0.92	7	4.0 (4.6)	22.7 (29.5)	0.18					2.1
SMTS-S015C08(S)				8	4.3 (4.9)	25.8 (32.7)						2.0
SMTS-S015C09(S)				9	4.6 (5.2)	29.0 (36.9)						1.9
SMTS-S015C10(S)				10	4.7 (5.3)	31.3 (39.3)						1.8
SMTS-S015C12(S)				12	4.8 (5.6)	35.6 (45.8)						1.6
SMTS-S015C15(S)				15	5.3 (6.1)	43.7 (54.2)						1.6
SMTS-S015C20(S)				20	6.1 (6.7)	58.7 (68.7)						1.4
SMTS-S020C02(S)				2	3.0 (3.6)	11.0 (15.6)				500	4.4	
SMTS-S020C03(S)				3	3.1 (3.7)	13.9 (19.5)					3.8	
SMTS-S020C04(S)				4	3.4 (4.0)	17.5 (23.2)					3.4	
SMTS-S020C05(S)				5	3.7 (4.3)	21.2 (26.9)					3.1	
SMTS-S020C06(S)				6	4.0 (4.6)	24.9 (31.7)					2.8	
SMTS-S020C07(S)	24 (0.212) (銅合金)	3/36/0.05	1.02	7	4.3 (4.9)	28.7 (35.5)	0.13	2,500				2.7
SMTS-S020C08(S)				8	4.6 (5.2)	32.5 (40.5)						2.5
SMTS-S020C09(S)				9	5.0 (5.8)	36.9 (47.2)						2.4
SMTS-S020C10(S)				10	5.1 (5.9)	39.9 (50.3)						2.3
SMTS-S020C12(S)				12	5.2 (6.0)	45.6 (56.0)						1.9
SMTS-S020C15(S)				15	6.0 (6.6)	58.7 (68.8)						1.9
SMTS-S020C20(S)				20	6.6 (7.4)	75.2 (88.3)						1.7
SMTS-S030C02(S)				2	3.4 (4.0)	14.7 (20.4)					5.8	
SMTS-S030C03(S)				3	3.6 (4.2)	19.2 (24.9)					5.0	
SMTS-S030C04(S)				4	3.9 (4.5)	24.1 (30.9)					4.4	
SMTS-S030C05(S)				5	4.3 (4.9)	29.5 (36.3)					4.1	
SMTS-S030C06(S)				6	4.6 (5.2)	34.5 (42.5)					3.7	
SMTS-S030C07(S)	22 (0.318) (銅合金)	3/54/0.05	1.23	7	5.0 (5.8)	40.1 (50.4)	0.09					3.5
SMTS-S030C08(S)				8	5.6 (6.2)	48.0 (57.9)						3.3
SMTS-S030C09(S)				9	6.0 (6.6)	53.9 (63.9)						3.1
SMTS-S030C10(S)				10	6.1 (6.7)	58.3 (68.3)						3.0
SMTS-S030C12(S)				12	6.3 (6.9)	67.0 (77.1)						2.6
SMTS-S030C15(S)				15	7.0 (7.8)	82.6 (97.4)						2.6
SMTS-S030C20(S)				20	7.9 (8.5)	109.3 (121.4)						2.3
SMTS-A050C02(S)				2	3.9 (4.5)	21.1 (27.8)					9.5	
SMTS-A050C03(S)				3	4.1 (4.7)	27.9 (34.7)					8.2	
SMTS-A050C04(S)				4	4.5 (5.1)	35.6 (42.5)					7.4	
SMTS-A050C05(S)				5	4.9 (5.7)	43.4 (53.7)					6.7	
SMTS-A050C06(S)				6	5.3 (6.1)	51.3 (61.8)					6.2	
SMTS-A050C07(S)	20 (0.527) (軟銅線)	7/15/0.08	1.46	7	6.0 (6.6)	62.3 (72.3)	0.039			1,500		5.8
SMTS-A050C08(S)				8	6.4 (7.0)	70.6 (80.7)						5.4
SMTS-A050C09(S)				9	6.9 (7.7)	79.7 (94.5)						5.2
SMTS-A050C10(S)				10	7.3 (7.9)	89.9 (101.9)						5.1
SMTS-A050C12(S)				12	7.5 (8.1)	103.4 (115.5)						4.3
SMTS-A050C15(S)				15	8.3 (9.1)	127.4 (144.7)						4.3
SMTS-A050C20(S)				20	9.4 (10.0)	168.5 (182.6)						3.8

型式例 SMTS-S008C02 … シールドなし
SMTS-S008C02S … シールド付

※1 シールド付ケーブルはシールド線心間で2,000V/1分間です。
※2 単心コードでの値です。