

SMTS<UL STYLE 21877> 300V 105°C定格 対燃りケーブル

導体		絶縁体	対数 (対)	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 ²)	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)						
28 (0.084)	43/0.05 (銅合金線)	0.68 (ETFE)	2	SMTS-S008P02	3.4	11.7	SMTS-S008P02S	4.0	17.5	1.8	0.31				
			3	SMTS-S008P03	3.4	14.0	SMTS-S008P03S	4.0	19.8	1.5					
			4	SMTS-S008P04	3.7	17.3	SMTS-S008P04S	4.3	23.2	1.3					
			5	SMTS-S008P05	4.1	21.1	SMTS-S008P05S	4.7	28.0	1.2					
			6	SMTS-S008P06	4.4	24.6	SMTS-S008P06S	5.0	31.6	1.0					
			7	SMTS-S008P07	4.8	28.6	SMTS-S008P07S	5.6	38.9	1.0					
			8	SMTS-S008P08	5.1	32.2	SMTS-S008P08S	5.9	42.7	0.9					
			9	SMTS-S008P09	5.7	38.7	SMTS-S008P09S	6.3	48.8	0.9					
			10	SMTS-S008P10	5.9	42.0	SMTS-S008P10S	6.5	52.2	0.9					
			12	SMTS-S008P12	6.0	47.2	SMTS-S008P12S	6.6	57.3	0.7					
			15	SMTS-S008P15	6.7	58.1	SMTS-S008P15S	7.5	71.4	0.7					
			26 (0.147)	3/25/0.05 (銅合金線)	0.92 (ETFE)	2	SMTS-S015P02	4.3	18.5	SMTS-S015P02S		4.9	25.5	2.7	0.18
						3	SMTS-S015P03	4.3	22.5	SMTS-S015P03S		4.9	29.5	2.3	
						4	SMTS-S015P04	4.7	28.2	SMTS-S015P04S		5.3	36.3	2.0	
						5	SMTS-S015P05	5.2	34.5	SMTS-S015P05S		6.0	45.0	1.8	
6	SMTS-S015P06	5.8				42.7	SMTS-S015P06S	6.4	52.8	1.6					
7	SMTS-S015P07	6.3				49.5	SMTS-S015P07S	6.9	59.7	1.6					
8	SMTS-S015P08	6.8				56.5	SMTS-S015P08S	7.6	69.8	1.4					
9	SMTS-S015P09	7.5				66.6	SMTS-S015P09S	8.1	78.7	1.4					
10	SMTS-S015P10	7.7				72.0	SMTS-S015P10S	8.3	84.2	1.4					
12	SMTS-S015P12	7.9				81.5	SMTS-S015P12S	8.5	93.7	1.1					
15	SMTS-S015P15	9.0				103.8	SMTS-S015P15S	9.6	117.9	1.1					
24 (0.212)	3/36/0.05 (銅合金線)	1.02 (ETFE)				2	SMTS-S020P02	4.6	22.6	SMTS-S020P02S	5.2	30.6	3.4	0.13	
						3	SMTS-S020P03	4.7	28.4	SMTS-S020P03S	5.3	36.5	2.8		
						4	SMTS-S020P04	5.1	35.7	SMTS-S020P04S	5.9	46.2	2.5		
						5	SMTS-S020P05	5.8	45.8	SMTS-S020P05S	6.4	55.9	2.3		
			6	SMTS-S020P06	6.4	54.6	SMTS-S020P06S	7.0	64.8	1.9					
			7	SMTS-S020P07	6.9	63.0	SMTS-S020P07S	7.7	77.9	1.9					
			8	SMTS-S020P08	7.6	74.6	SMTS-S020P08S	8.2	86.8	1.7					
			9	SMTS-S020P09	8.2	84.3	SMTS-S020P09S	9.0	101.7	1.7					
			10	SMTS-S020P10	8.3	90.5	SMTS-S020P10S	9.1	107.9	1.7					
			12	SMTS-S020P12	8.6	103.7	SMTS-S020P12S	9.4	121.3	1.4					
			15	SMTS-S020P15	9.7	131.0	SMTS-S020P15S	10.3	146.4	1.4					
			22 (0.318)	3/54/0.05 (銅合金線)	1.23 (ETFE)	2	SMTS-S030P02	5.6	33.4	SMTS-S030P02S	6.2	43.5	4.4		0.09
						3	SMTS-S030P03	5.7	41.9	SMTS-S030P03S	6.3	52.0	3.7		
						4	SMTS-S030P04	6.2	52.6	SMTS-S030P04S	6.8	62.8	3.3		
						5	SMTS-S030P05	6.8	64.1	SMTS-S030P05S	7.6	77.4	3.0		
6	SMTS-S030P06	7.6				78.8	SMTS-S030P06S	8.2	91.0	2.6					
7	SMTS-S030P07	8.3				91.8	SMTS-S030P07S	9.1	109.2	2.6					
8	SMTS-S030P08	9.1				107.9	SMTS-S030P08S	9.7	122.1	2.3					
9	SMTS-S030P09	9.8				121.8	SMTS-S030P09S	10.4	137.3	2.3					
10	SMTS-S030P10	9.9				130.6	SMTS-S030P10S	10.7	150.4	2.3					
12	SMTS-S030P12	10.3				150.1	SMTS-S030P12S	11.1	170.2	1.9					
15	SMTS-S030P15	11.6				189.1	SMTS-S030P15S	12.8	216.6	1.9					
20 (0.527)	7/15/0.08 (軟銅線)	1.46 (ETFE)				2	SMTS-A050P02	6.4	47.3	SMTS-A050P02S	7.0	57.6	7.3	0.039	
						3	SMTS-A050P03	6.5	60.7	SMTS-A050P03S	7.3	73.8	6.2		
						4	SMTS-A050P04	7.3	79.9	SMTS-A050P04S	7.9	92.0	5.4		
						5	SMTS-A050P05	8.1	98.2	SMTS-A050P05S	8.7	110.5	5.0		
			6	SMTS-A050P06	9.0	119.8	SMTS-A050P06S	9.6	133.9	4.3					
			7	SMTS-A050P07	9.8	139.2	SMTS-A050P07S	10.4	154.7	4.3					
			8	SMTS-A050P08	10.7	162.5	SMTS-A050P08S	11.3	178.5	3.8					
			9	SMTS-A050P09	11.5	183.1	SMTS-A050P09S	12.7	205.7	3.8					
			10	SMTS-A050P10	11.7	197.9	SMTS-A050P10S	12.9	225.5	3.8					
			12	SMTS-A050P12	12.1	227.6	SMTS-A050P12S	13.3	262.2	3.1					
			15	SMTS-A050P15	13.7	286.8	SMTS-A050P15S	14.9	322.8	3.1					

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.28	2,000
	AWG.26	
	AWG.24	
	AWG.22	
	AWG.20	
	500	
	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