

仕様

型式	断面積 (mm ²)	芯数※ ¹	AWG	撚合	線芯	仕上	概算	電気的特性				導体			絶縁		線芯	シース		規格					
	目安※ ²		構造 (図参照)	本数	外径 (mm)	kg/km	許容電流 A(30℃)※ ³	導体抵抗 Ω /km(20℃)	絶縁特性 MΩ km(20℃)	耐電圧 V/分	構成 本/mm	外径 約(mm)	メッキ※ ⁴	厚さ (mm)	材質※ ⁴	約(mm)	厚さ	材質※ ⁴							
																(mm)	(mm)								
2PNCT2	0.75	2	18	芯/層撚り	2	9.0	115	15	26.6	500	3000	30/0.18	1.1	すず	0.8	EPゴム	2.8	1.7	クロロブレ ンゴム	電安法					
		3			3	9.4	130	12										1.7							
		4			4	10.4	160	11										1.8							
		6			6	12.2	205	9										1.9							
		8			8	14.1	250	8										2.0							
		10			10	16.1	320	7	27									2.1							
		12			12	16.0	305	7										2.0							
		16			16	17.8	410	6										2.2							
		20			20	19.7	500	6										2.3							
		30			30	23.2	700	5										2.5							
	1.25	2	16		2	9.8	140	20	16			50/0.18	1.5		0.8		3.2	1.7							
		3			3	10.5	175	17										1.8							
		4			4	11.3	195	16										1.8							
		6			6	13.4	250	13										1.9							
		8			8	15.8	340	11										2.1							
		10			10	18.0	390	10	2.2																
		12			12	17.9	430	10	2.2																
		16			16	19.8	520	9	2.3																
		20			20	22.0	660	8	2.4																
		2			2	14	2	10.6	175									27	10.2	37/0.26	1.8	1.0	3.5	1.8	
	3		3		11.1		200	23	1.8																
	4		4		12.2		245	21	1.9																
	6		6		14.5		320	17	2.0																
	8		8		16.8		400	15	2.1																
	10		10		19.4		510	14	2.3																
	12		12		19.3		530	13	2.3																
	16		16		21.5		690	12	2.4																
	3.5		2		12		2	12.2	245			40	5.54		45/0.32		2.5	4.2	1.9						
			3				3	12.9	290	35		1.9													
		4	4			14.1	355	31	2.0																
		6	6			16.8	460	26	2.1																
		2	2			14.4	350	52	400	70/0.32		3.1							5.2	2.0					
	5.5	3	10		3	15.2	415	45					3.56								2.0				
		4			4	16.8	515	40													2.1				
		4			4	16.8	515	40													2.1				
	8	2	8		2	15.8	435	63					2.52		50/0.45		3.7	1.0		5.8	2.1				
		3			3	16.7	525	55	2.1																
		4			4	18.4	655	50	2.2																
	14	1	6		1	10.6	240	110	1.39	300		88/0.45	4.9		1.2		7.0	1.8							
		2			2	18.4	640	88	1.43									2.2							
		3			3	19.7	795	77										2.3							
		4			4	21.7	1000	68										2.4							
	22	1	4		1	13.2	375	150	0.892			7/20/0.45	7		1.2		9.5	1.9							
		2			2	24.0	1070	115	0.919									2.6							
		3			3	25.7	1330	100										2.7							
		4			4	28.3	1670	92										2.8							
	38	1	2		1	15.6	570	210	0.525	7/34/0.45		9.1	1.2		11.6		2.1								
		2			2	28.4	1630	160	0.541								2.8								
		3			3	30.4	2020	135									2.9								
		4			4	33.7	2550	125									3.1								