

用途		絶縁 600Vキャブタイヤコア		絶縁 AV線(AVS)		器具コード 300Vキャブタイヤコア		試験方法
特徴 (RoHS指令対応品)		JIS 1種1号 汎用グレード		汎用グレード		汎用グレード		
グレード		D-100-ZN		D-100-LA		D-2343-Z		
試験項目	硬度(5秒後) HDA	—	90	91	85	JIS K 7215		
	比重	—	1.43	1.38	1.42	JIS K 7112		
	引張強さ	Mpa	19.0	24.6	17.1	JIS K 6723		
	伸び	%	302	325	319	JIS K 6723		
	100%モジュラス	Mpa	12.4	15.0	10.3	JIS K 6723		
	加熱後	引張試験残率	%	96	97	96	JIS K 6723	
		伸び試験残率	%	100	98	96	JIS K 6723	
	耐油後	引張試験残率	%	98	97	99	JIS K 6723	
		伸び試験残率	%	95	99	96	JIS K 6723	
	加熱変形率		%	16	14	20	JIS K 6723	
	耐寒性		°C	-20	-24	-27	JIS K 6723	
	体積抵抗率(30°C)		Ωcm	2.9×10^{14}	4.2×10^{14}	1.1×10^{14}	JIS K 6723	
酸素指数		—	—	—	—	JIS K 7201		
備考		耐熱 100°C × 120h		耐熱 100°C × 120h		耐熱 100°C × 120h		
		耐油 70°C × 4h		耐油 70°C × 4h		耐油 70°C × 4h		

※上記の数値は代表値であり保証値ではありません
 ※上記品番は全てRoHS2規制対応品です



電線用(一般)②

用途		絶縁 600Vキャブタイヤコア	絶縁 600Vキャブタイヤコア	シース キャブタイヤ	シース	試験方法		
特徴 (RoHS指令対応品)		ソフトタイプ 汎用グレード	ソフトタイプ 汎用グレード	汎用グレード	艶消し良好			
グレード		1052-A	1055	2023-ZNP	2950-IN			
試験項目	硬度(5秒後) HDA	—	77	85	72	69	JIS K 7215	
	比重	—	1.38	1.41	1.42	1.33	JIS K 7112	
	引張強さ	Mpa	14.2	17.0	13.5	12.3	JIS K 6723	
	伸び	%	330	318	377	288	JIS K 6723	
	100%モジュラス	Mpa	8.2	10.6	6.2	5.9	JIS K 6723	
	加熱後	引張試験残率	%	98	97	99	100	JIS K 6723
		伸び試験残率	%	97	97	100	102	JIS K 6723
	耐油後	引張試験残率	%	106	101	104	110	JIS K 6723
		伸び試験残率	%	92	96	89	91	JIS K 6723
	加熱変形率		%	20	19	24	26	JIS K 6723
	耐寒性		°C	-33	-28	-38	-39	JIS K 6723
	体積抵抗率(30°C)		Ω cm	3.5×10^{14}	4.2×10^{14}	—	—	JIS K 6723
酸素指数		—	—	—	—	—	JIS K 7201	
備考		耐熱 100°C × 120h	耐熱 100°C × 120h	耐熱 100°C × 120h	耐熱 100°C × 120h	耐熱 100°C × 120h		
		耐油 70°C × 4h	耐油 70°C × 4h	耐油 70°C × 4h	耐油 70°C × 4h	耐油 70°C × 4h		

※上記の数値は代表値であり保証値ではありません
 ※上記品番は全てRoHS2規制対応品です