

## 〈自動車用低圧電線使用分類〉

大分類	小分類	品 種	概 要	ページ	
一般電線 (耐熱温度：80℃)	一般配索用	AV	自動車用電線の基本型。但し今後は廃止の方向にある。	6	
		AVS	AVの薄肉タイプ。JASO D611準拠品。	7	
		CAVS	圧縮導体＋絶縁体厚0.35mmの極薄肉電線。JASO D611準拠品	8	
		GIVUS	圧縮導体＋絶縁体厚0.2mmの超薄肉電線。ISO 6722準拠品	9	
		CAVUS	圧縮導体＋絶縁体厚0.2mmの超薄肉電線。JASO D611準拠品	10	
	耐屈曲性が必要な場合	AV(f構成)	AVのフレキシブルタイプ。	6	
		TA-AV(f構成)	AVの導体をすずめっき軟銅線として、接続信頼性に優れる電線。	12	
		AVS(f構成)	AVSのフレキシブルタイプ。	7	
		TA-AVS(f構成)	AVSの導体をすずめっき軟銅線として、接続信頼性に優れる電線。	13	
		AVSS	CAVSと同等外径の極薄肉フレキシブル電線。JASO D611準拠品。	11	
	耐摩耗性が必要な場合	HAV	厚肉型AV。	14	
		TAV	AVにシースを施した電線。	15	
		AVP	AVと同一構造で絶縁体に高強度PVCを使用。	16	
		STAVS	AVSと同一構造で絶縁体に高強度PVCを使用。	17	
		STAVSS	AVSSと同一構造で絶縁体に高強度PVCを使用。	18	
	耐熱電線 (耐熱温度：100℃)	一般配索用	AVX	架橋PVC絶縁の耐熱電線。JASO D608準拠品。	20
			AVXS	AVXの薄肉タイプ。	21
		耐屈曲性が必要な場合	AVX(f構成)	AVXのフレキシブルタイプ。	20
TAAXX(f構成)			AVXの導体をすずめっき軟銅線として、接続信頼性に優れる電線。	22	
AVSSX			極薄肉タイプの架橋PVC絶縁電線。AVSSと同一構造。	23	
耐摩耗性が必要な場合		AVSSH	極薄肉タイプの耐熱PVC絶縁電線。AVSSと同一構造。	19	
		HAVX	厚肉型AVX。	24	
耐熱電線 (耐熱温度：120℃)	一般配索用	AEX	架橋PE絶縁の耐熱電線。JASO D608準拠品。	25	
	耐屈曲性が必要な場合	AEX(f構成)	AEXのフレキシブルタイプ。	25	
		AESSX	極薄肉タイプの架橋PE絶縁電線。AVSSと同一構造。	26	
シールド電線	一般(80℃)	AVBS	線心にAV相当品を用いた編組シールド電線。	28	
		AVSBS	線心にAVSを用いた編組シールド電線。	27	
		CAVSBS	線心にCAVSを用いた編組シールド電線。	27	
		CAVSBSSP	CAVSBSの線心擦合せをショートピッチタイプとした編組シールド電線。	29	
		AVSSBS	線心にAVSSを用いた編組シールド電線。	27	
		CAVSAS	線心にCAVSを用いたアルミ箔シールド電線。	31	
		AVSSCS	線心にAVSSを用いた銅箔シールド電線。	31	
	耐熱(100℃)	AVXBS	線心にAVXを用いた編組シールド電線。	28	
		TAAXXBS	線心にTAAXXを用いた編組シールド電線。	28	
		AVXHS	線心にAVXを用いた横巻きシールド電線。	30	
		AVSSXCS	線心にAVSSXを用いた銅箔シールド電線。	32	
		AVSSHCS	線心にAVSSHを用いた銅箔シールド電線。	32	
	耐熱(120℃)	AEXBS	線心にAEXを用いた編組シールド電線。	28	
	低静電容量タイプ	PEXBS	絶縁体に低静電容量架橋PEを使用した編組シールド電線。	28	
		PEXBSX	PEXBSのシース材を架橋PEとした低静電容量タイプの編組シールド線。	28	
ツイスト電線		各 種	各種線心を一定のピッチでより合せたもの。	33~34	

## 〈自動車用低圧電線使用分類〉

大分類	小分類	品 種	概 要	ページ
フラットケーブル	一般(80℃) 配索用	AVF	線心はAV相当で、一体押し成型による平形電線。	35
		PAVF	AVFに識別色を付加した平形電線。	36
		AVSF	線心にAVSを用いた接着型の平形電線。	37
	耐屈曲性が必要な場合	AVVF	特殊可とう導体を用いたシース付平形電線。	38
	耐摩耗性が必要な場合	HAVF	AVFの厚肉タイプ。	39
チューブドワイヤー	一般(80℃) 配索用	AVR	複数のAVにチューブ状のシースを被覆した集束電線。	40
		AVR(C)	AVRのカラーシースタイプ。	40
		AVSR	複数のAVSにチューブ状のシースを被覆した集束電線。	40
		CAVSR	複数のCAVSIにチューブ状のシースを被覆した集束電線。	40
		AVSSR	複数のAVSSIにチューブ状のシースを被覆した集束電線。	40
キャブタイヤコード	一般(80℃)配索用	CAVSVCT	線心にCAVSを用いたキャブタイヤコード。	41
	耐熱(100℃)	AVXVCT	線心にAVXを用いたキャブタイヤコード。	42
	耐寒性、耐屈曲性 が必要な場合	LTVCT	線心にLTAVSを使用し、シースに耐寒PVCを使用したキャブタイヤコード。	43
ヒューズブルリンク 電線		FLWX	絶縁体に架橋塩素化ポリエチレンを使用したヒューズ電線。	44
		FTX	導体を一括めっきとしてレアショート領域での溶断特性に優れたヒューズ電線。	45
バッテリーケーブル (一般配索用)	一般(80℃)	AV	前項「一般電線」のAV欄参照。	6
	耐熱(100℃)	AVX	前項「耐熱電線(100℃)」のAVX欄参照。	20
	耐熱(120℃)	AEX	前項「耐熱電線(120℃)」のAEX欄参照。	25
バッテリーケーブル (耐屈曲性必要)	アース回路用	EB	可とう導体に薄肉絶縁体を施したアース回路専用電線。	46
	一般(80℃)	HEB	特性はAV相当で可とう導体を用いたフレキシブルタイプのバッテリーケーブル。	47
	耐熱(100℃)	HEBX	HEBと同一構造で絶縁体を架橋PVCとした耐熱バッテリーケーブル。	50
そ の 他		AVSV	複数のAVSを集束した多心ケーブル。	49
		JBW	単線導体を使用したジャンクションブロック内配線用の超薄肉電線。	51
		EEX	電気自動車の600V以下の高圧回路にて使用する電子線照射架橋PE絶縁電線。	52
		EEXBS	電気自動車の600V以下の高圧回路にて使用する電子線照射架橋PE絶縁電線。	53

## 〈自動車用電線保護チューブ使用分類〉

大分類	小分類	品 種	概 要	ページ
PVCチューブ	耐熱(100℃)	VOHR	PVC材による、電線保護用チューブ。	55
コルゲートチューブ	一般(95℃)	COT-FR	W/H保護用の一般コルゲートチューブ。	56
	耐熱(125℃)	HCOT-FR	W/H保護用の耐熱コルゲートチューブ。	56

## 〈ワイヤーハーネス集束用ビニルテープ使用分類〉

大分類	小分類	品 種	概 要	ページ
ビニルテープ	耐熱(100℃)	VTAHCFR	薄肉タイプのW/H集束用架地加工耐熱ビニルテープ。	57