

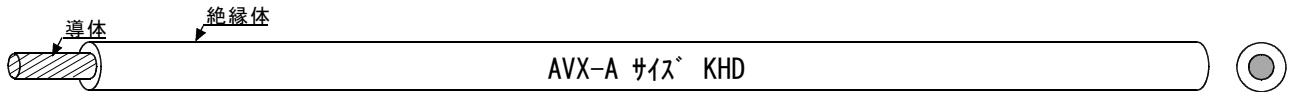
# 自動車用耐熱低圧電線

ハイビームワイヤー  
High-Beam wire

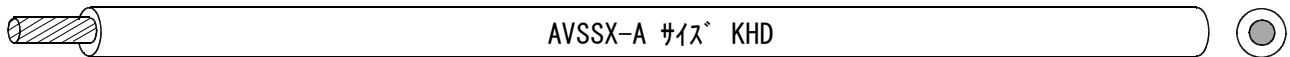
RoHS対応

用途：自動車用の低圧電線で耐熱性が要求される部分の配線に使用されています。  
 特長：照射架橋品ですので従来のAV線より耐熱性及びはんだ耐熱を向上させています。

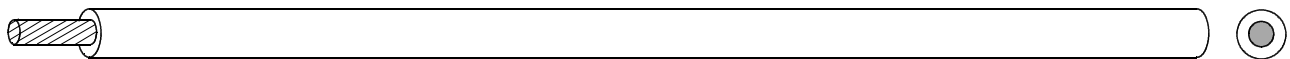
## 《AVX》自動車用架橋ビニル耐熱低圧電線



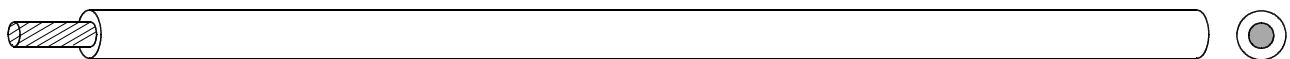
## 《AVSSX》自動車用架橋ビニル耐熱低圧電線



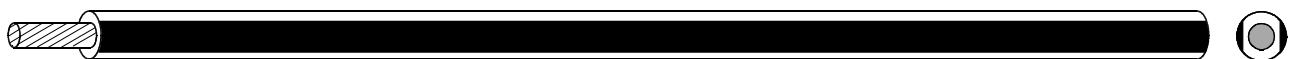
## eco 《AEX》自動車用架橋ポリエチレン耐熱低圧電線



## eco 《AESSX》自動車用架橋ポリエチレン耐熱低圧電線



参考図：ライン入りも対応可能



品名・記号	規格	環境対応	定格電圧	耐熱性	難燃性	絶縁材
AVX	JASO D 611	RoHS	AC 25V DC 60V	100℃	水平難燃	照射架橋PVC
AVSSX				120℃		照射架橋 <sup>※</sup> ポリエチレン
AEX						
AESSX						

品名・記号	導体			外径 約mm	絶縁体		仕上外径		導体抵抗 (20℃) mΩ/m	標準条長 m
	サイズ mm <sup>2</sup>	計算 断面積 mm <sup>2</sup>	構成 素線数/素線径 本/mm A		厚さ mm	標準 mm	最大 mm			
AVX	0.5	0.5629	7/0.32	1.0	0.5	2.0	2.2	32.70	1000	
	0.5 f	0.5087	20/0.18	1.0	0.5	2.0	2.2	36.70	1000	
	0.75 f	0.7630	30/0.18	1.1	0.5	2.2	2.4	24.40	500	
	0.85	0.8846	11/0.32	1.2	0.5	2.2	2.4	20.80	500	
	1.25	1.2870	16/0.32	1.5	0.6	2.7	2.9	14.30	500	
	1.25 f	1.2730	50/0.18	1.5	0.6	2.7	2.9	14.70	500	
AVSSX	2.0	2.0910	26/0.32	1.9	0.6	3.1	3.4	8.81	200	
	0.3 f	0.3821	19/0.16	0.8	0.3	1.4	1.5	48.80	2000	
	0.5 f	0.5387	19/0.19	1.0	0.3	1.6	1.7	34.60	1500	
	0.75 f	0.7895	19/0.23	1.2	0.3	1.8	1.9	23.60	1000	
	1.25 f	1.2820	37/0.21	1.5	0.3	2.1	2.2	14.60	800	
AEX	2.0 f	1.9640	37/0.26	1.8	0.4	2.6	2.7	9.50	500	
	0.5	0.5629	7/0.32	1.0	0.5	2.0	2.2	32.70	1000	
	0.5 f	0.5087	20/0.18	1.0	0.5	2.0	2.2	36.70	1000	
	0.75 f	0.7630	30/0.18	1.1	0.5	2.2	2.4	24.40	500	
	0.85	0.8846	11/0.32	1.2	0.5	2.2	2.4	20.80	500	
	1.25	1.2870	16/0.32	1.5	0.6	2.7	2.9	14.30	500	
	1.25 f	1.2730	50/0.18	1.5	0.6	2.7	2.9	14.70	500	
	2.0	2.0910	26/0.32	1.9	0.6	3.1	3.4	8.81	200	
AESSX	3.0	3.2970	41/0.32	2.4	0.7	3.8	4.1	5.59	100	
	5.0	5.2280	65/0.32	3.0	0.8	4.6	4.9	3.52	100	
	0.3 f	0.3821	19/0.16	0.8	0.3	1.4	1.5	48.80	2000	
	0.5 f	0.5387	19/0.19	1.0	0.3	1.6	1.7	34.60	1500	
	0.75 f	0.7895	19/0.23	1.2	0.3	1.8	1.9	23.60	1000	
AESSX	1.25 f	1.2820	37/0.21	1.5	0.3	2.1	2.2	14.60	800	
	2.0 f	1.9640	37/0.26	1.8	0.4	2.6	2.7	9.50	500	