

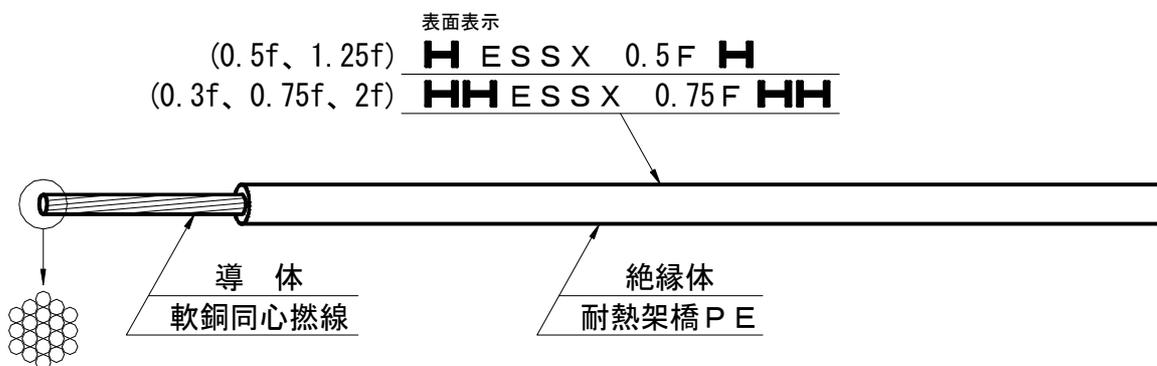
# 自動車用極薄肉型架橋ポリエチレン絶縁耐熱低圧電線

# AESSX

■特 徴 AVSSと同一構造で、電子線照射架橋を施した耐熱PE絶縁電線。

■定格温度 120℃（連続耐熱温度）

■構造仕様



呼 び	導 体			絶 縁 体 標 準 厚 さ (mm)	標 準 仕 上 外 径 (mm)	最 大 導 体 抵 抗 20℃ (Ω/m)	参 考		
	素線数/素線径 (本/mm)	計算断面積 (mm <sup>2</sup> )	外 径 約 (mm)				タバ巻き 標準条長 (m)	質 量 (g/m)	許容電流値 (A)
0.3f	19/0.16	0.3821	0.8	0.3	1.4	0.0488	2000	4.7	8
0.5f	19/0.19	0.5387	1.0	0.3	1.6	0.0346	1500	6.4	10
0.75f	19/0.23	0.7895	1.2	0.3	1.8	0.0236	1000	9.0	13
1.25f	37/0.21	1.282	1.5	0.3	2.1	0.0146	800	13.8	18
2f	37/0.26	1.964	1.8	0.4	2.6	0.00950	500	21.3	24

※許容電流は、導体最高許容温度120℃、周囲温度80℃の場合の計算値です。

(備考) 記号の意味

- A : 自動車用低圧電線
- E : ポリエチレン絶縁
- SS : 極薄肉絶縁体
- X : 架橋