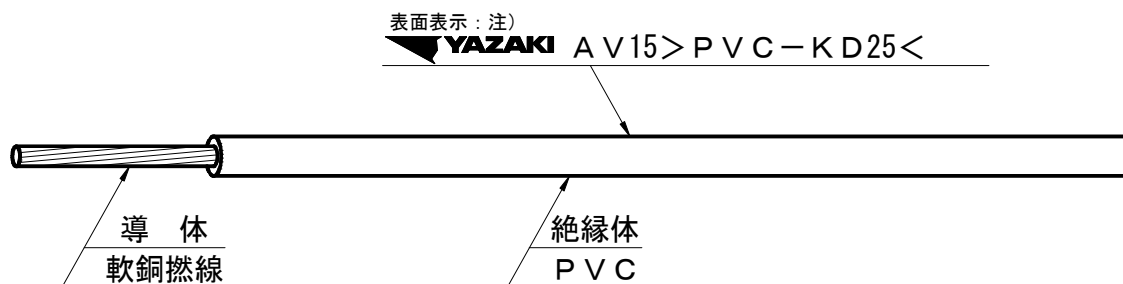


- 特 徴 自動車用電線の基本バージョン。現在はAVS、CAVS等の薄肉電線に移行している。
- 定格温度 80℃（連続耐熱温度）
- 構造仕様



注) 表面表示は、呼び10以上(含む構成)に限り施します。又、EU指令の基、材質表示も施しています。

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 <>内はドラム (m)	質 量 (g/m)	許容電流値 (A)
0.5	7/0.32	0.5629	1.0	0.6	2.2	0.0327	1000	9	12
0.85	11/0.32	0.8846	1.2	0.6	2.4	0.0208	1000	12	16
1.25	16/0.32	1.287	1.5	0.6	2.7	0.0143	500	17	21
2	26/0.32	2.091	1.9	0.6	3.1	0.00881	500	25	28
3	41/0.32	3.297	2.4	0.7	3.8	0.00559	400	39	38
5	65/0.32	5.228	3.0	0.8	4.6	0.00352	200	60	51
8	50/0.45	7.952	3.7	0.9	5.5	0.00232	100	90	66
10	63/0.45	10.02	4.5	1.0	6.5	0.00184	100	120	78
15	84/0.45	13.36	4.8	1.1	7.0	0.00138	50	150	92
20	41/0.80	20.61	6.0	1.1	8.2	0.000887	<50>	220	121
30	70/0.80	35.19	8.0	1.4	10.8	0.000520	<50>	390	168
40	85/0.80	42.73	8.6	1.4	11.4	0.000428	<50>	460	188
50	108/0.80	54.29	9.8	1.6	13.0	0.000337	<50>	590	220
60	127/0.80	63.84	10.4	1.6	13.6	0.000287	<50>	680	244
85	169/0.80	84.96	12.0	2.0	16.0	0.000215	<50>	910	300
100	217/0.80	109.1	13.6	2.0	17.6	0.000168	<50>	1100	356
0.5f	20/0.18	0.5087	1.0	0.6	2.2	0.0367	1000	8	12
0.75f	30/0.18	0.763	1.2	0.6	2.4	0.0244	1000	12	15
1.25f	50/0.18	1.273	1.5	0.6	2.7	0.0147	500	17	21
2f	37/0.26	1.964	1.8	0.6	3.0	0.00950	500	25	27
3f	58/0.26	3.079	2.3	0.7	3.7	0.00606	400	38	36
15f	19/9/0.32	13.75	5.3	1.1	7.5	0.00137	100	155	94
20f	19/13/0.32	19.86	6.5	1.1	8.7	0.000946	<50>	216	119
30f	19/19/0.32	29.03	7.8	1.4	10.6	0.000647	<50>	319	150
40f	19/26/0.32	39.73	9.1	1.4	11.9	0.000473	<50>	434	181
50f	19/32/0.32	48.9	10.1	1.6	13.3	0.000384	<50>	520	208
60f	19/39/0.32	59.6	11.1	1.6	14.3	0.000315	<50>	628	238
85f	19/56/0.32	85.57	13.1	2.0	17.1	0.000220	<50>	898	307
100f	19/71/0.32	108.5	14.9	2.0	18.9	0.000173	<50>	1117	364

※許容電流は、JASO D609-90による（導体最高許容温度80℃、周囲温度40℃）  
 但し、呼び10、2f~100fはJIS C3406規格外であり、導体最高許容温度80℃、周囲温度40℃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      V : ビニル