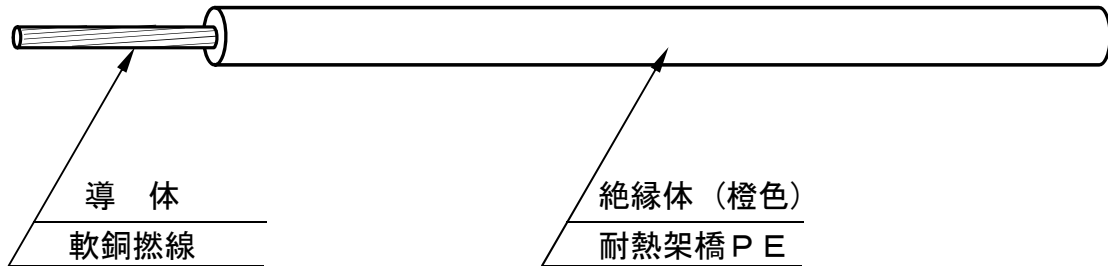


- 特 徴 電気自動車の600V以下の高圧回路で使用する、電子線照射架橋による架橋PE絶縁電線。
- 定格温度 120℃（連続耐熱温度）
- 構造仕様



呼 び	導 体			絶 縁 体 標 準 厚 さ (mm)	標 準 仕 上 外 径 (mm)	最 導 体 抵 抗 20℃ (Ω/m)	参 考		
	素線数/素線径 (本/mm)	計算断面積 (mm ²)	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)
0.5f	20/0.18	0.5087	1.0	0.5	2.0	0.0367	1000	7.5	11
1.25f	50/0.18	1.273	1.5	0.6	2.7	0.0147	500	16.5	19
2f	37/0.26	1.964	1.8	0.6	3.0	0.00950	500	23.6	25
3f	58/0.26	3.079	2.3	0.7	3.7	0.00606	200	36.4	34
5f	98/0.26	5.203	3.0	0.8	4.6	0.00359	200	59.6	48
8f	7/22/0.26	8.176	4.0	0.8	5.6	0.00233	100	92.3	64
10f	7/27/0.26	10.03	4.5	1.0	6.5	0.00190	100	116	74
12f	7/22/0.32	12.39	5.0	1.0	7.0	0.00152	<50>	141	84
15f	19/9/0.32	13.75	5.3	1.1	7.5	0.00137	<50>	156	90
20f	19/13/0.32	19.86	6.5	1.1	8.7	0.000946	<50>	218	114
30f	19/19/0.32	29.03	7.8	1.4	10.6	0.000647	<25>	321	144
40ff	37/92/0.12	38.50	8.9	1.4	11.7	0.000494	<25>	414	169
50ff	19/50/0.26	50.44	10.2	1.6	13.4	0.000377	<20>	545	202
60f	19/39/0.32	59.59	11.1	1.6	14.3	0.000315	<10>	637	228

※許容電流は、JASO D609による（導体最高許容温度120℃、周囲温度80℃の場合）。

（備考）記号の意味

- E : 電気自動車用高圧電線
- E : ポリエチレン絶縁
- X : 架橋