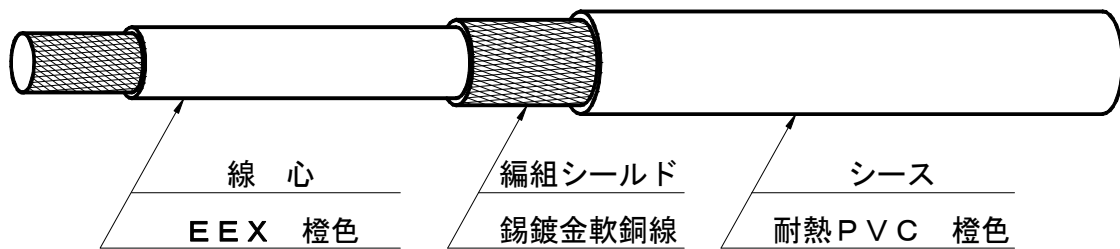


電気自動車用架橋ポリエチレン絶縁高圧 編組シールド電線

EEXBS

- 特徴 電気自動車の600V以下の高圧回路で、線心にEEXを使用し、まわりにすずめつき軟銅線を交差状に編み上げたビニルシース付きシールド電線。
- 定格温度 120℃（連続耐熱温度）
- 構造仕様



呼 び	線 心		絶 縁 体			編組シールド			シース	仕 上 外 径 約 (mm)	参 考 タバ巻き 標準条長 (m)	考 質 量 (g/m)
	導 体	絶 縁 体	厚 さ (mm)	外 径 (mm)	素線径 (mm)	持数/打数 (本)	密 度 (%)	厚 さ (mm)				
	素線数/素線径 (本/mm)	外 径 約 (mm)										
0.5f×1	20/0.18	1.0	0.5	2.0	0.12	5/16	90以上	0.5	3.5	500	22.8	
1.25f×1	50/0.18	1.5	0.6	2.7	0.12	4/24	90以上	0.5	4.2	250	26.2	
2f×1	37/0.26	1.8	0.6	3.0	0.12	5/24	90以上	0.5	4.5	250	46.1	
3f×1	58/0.26	2.3	0.7	3.7	0.12	6/24	90以上	0.5	5.2	100	64.3	
5f×1	98/0.26	3.0	0.8	4.6	0.12	7/24	90以上	0.5	6.1	100	91.2	
8f×1	7/22/0.26	4.0	0.8	5.6	0.12	8/24	90以上	0.5	7.1	50	130	
10f×1	7/27/0.26	4.5	1.0	6.5	0.18	6/24	90以上	0.8	8.8	50	188	
12f×1	7/22/0.32	5.0	1.0	7.0	0.18	6/24	90以上	1.0	9.8	50	224	
15f×1	19/9/0.32	5.3	1.1	7.5	0.18	7/24	90以上	1.0	10.3	50	251	
20f×1	19/13/0.32	6.5	1.1	8.7	0.18	8/24	90以上	1.0	11.5	40	324	
30f×1	19/19/0.32	7.8	1.4	10.6	0.18	9/24	90以上	1.0	13.4	25	441	
40ff×1	37/92/0.12	8.9	1.4	11.7	0.12	10/24	90以上	1.5	15.2	25	553	
50ff×1	19/50/0.26	10.2	1.6	13.4	0.18	10/24	90以上	1.5	17.2	20	733	
60f×1	19/39/0.32	11.1	1.6	14.3	0.18	10/24	90以上	1.5	18.1	10	841	

(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
- BS : 編組シールド