

高柔軟電線

狭いスペースに配索可能なやわらかい電線

電動車両の高電圧化 / 大電流化により電線が大径化し、ワイヤーハーネスの搭載スペースが狭くなる



特徴

- 1 柔軟性に優れた絶縁体の採用により曲げやすさ 60% 向上
- 2 耐環境性に優れ、搭載箇所を選ばない
- 3 従来工法での生産が可能な為、新規設備投資の必要無し
→コストアップの抑制

主要性能 / 仕様・構造

サイズ	導体			絶縁体厚さ [mm]	仕上外径 [mm]
	断面積 [mm ²]	外径 [mm]	導体抵抗 [mΩ/m] 最大 (20°C)		
30	29.03	7.8	0.647	1.3	10.4
40	39.73	9.1	0.473	1.4	11.9
50	50.43	10.1	0.368	1.5	13.1
70	70.29	12.0	0.259	1.5	15.0
95	96.27	14.0	0.196	1.6	17.2