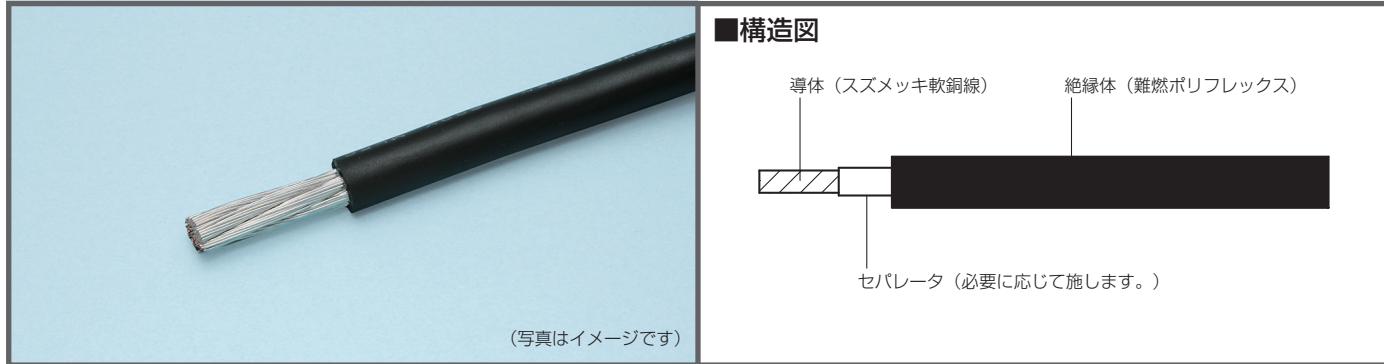


切断対応

難燃性ポリフレックス電線

## 600V MLFC

【メーカー】(株)プロテリアル(メーカー在庫品)



## ■定格

電圧:600V 温度:110°C

## ■特長

耐熱性に優れ、難燃性です。可とう性が優れています。  
端末剥取性が容易です。

## ■用途

配電盤、制御盤などの内部配線  
車両の電気配線(旧JRS規格のWL1としてご使用頂けます)

## ■規格

電気用品技術基準

## ■仕様・特性表

| 商品番号  | 導体          |              | 仕上外径<br>許容差<br>(mm) | 概算質量<br>(kg/km) | 許容電流 <sup>*</sup><br>(at40°C)<br>(A) | 最導体抵抗<br>(at20°C)<br>(Ω/km) | 最絶縁抵抗<br>(at20°C)<br>(MΩ·km) | 試験電圧<br>(V/1min) | 色 |
|-------|-------------|--------------|---------------------|-----------------|--------------------------------------|-----------------------------|------------------------------|------------------|---|
|       | サイズ<br>(SQ) | 構成<br>(本/mm) |                     |                 |                                      |                             |                              |                  |   |
| 74348 | 0.75        | 30/0.18      | 2.8 ~ 3.7           | 20              | 22                                   | 25.8                        | 80                           |                  |   |
| 86723 | 1.25        | 50/0.18      | 3.1 ~ 4.1           | 25              | 29                                   | 15.5                        | 70                           |                  |   |
| 86724 | 2           | 37/0.26      | 3.4 ~ 4.4           | 30              | 41                                   | 9.91                        | 60                           |                  |   |
| 86725 | 3.5         | 45/0.32      | 4.0 ~ 5.2           | 50              | 56                                   | 5.38                        | 50                           |                  |   |
| 86726 | 5.5         | 35/0.45      | 4.6 ~ 5.8           | 70              | 74                                   | 3.31                        | 50                           | 2200             |   |
| 86727 | 8           | 50/0.45      | 5.2 ~ 6.4           | 100             | 93                                   | 2.32                        | 50                           |                  |   |
| 86728 | 14          | 88/0.45      | 6.4 ~ 7.6           | 160             | 134                                  | 1.32                        | 40                           |                  |   |
| 86729 | 22          | 7/20/0.45    | 8.9 ~ 10.3          | 260             | 175                                  | 0.844                       | 40                           |                  |   |
| 13414 | 30          | 7/27/0.45    | 10.0 ~ 11.4         | 330             | 212                                  | 0.625                       | 40                           |                  | 黒 |
| 86730 | 38          | 7/34/0.45    | 11.0 ~ 12.4         | 410             | 247                                  | 0.496                       | 40                           |                  |   |
| 13416 | 50          | 19/16/0.45   | 12.8 ~ 14.4         | 530             | 290                                  | 0.389                       | 30                           | 2500             |   |
| 86731 | 60          | 19/20/0.45   | 14.0 ~ 15.6         | 650             | 332                                  | 0.311                       | 30                           |                  |   |
| 86732 | 80          | 19/27/0.45   | 15.8 ~ 17.6         | 860             | 393                                  | 0.230                       | 30                           |                  |   |
| 86733 | 100         | 19/34/0.45   | 18.5 ~ 20.3         | 1100            | 455                                  | 0.183                       | 30                           |                  |   |
| 68699 | 125         | 19/42/0.45   | 20.0 ~ 22.2         | 1350            | 526                                  | 0.148                       | 20                           |                  |   |
| 86734 | 150         | 27/34/0.45   | 21.7 ~ 22.7         | 1500            | 604                                  | 0.129                       | 20                           | 3000             |   |
| 86735 | 200         | 37/34/0.45   | 25.1 ~ 26.9         | 2100            | 717                                  | 0.0939                      | 20                           |                  |   |
| 13422 | 250         | 37/42/0.45   | 28.0 ~ 29.6         | 2550            | 850                                  | 0.0760                      | 20                           |                  |   |

(※)周囲温度40°C, 気中1条布設で、導体許容温度110°C, の場合。

※仕様表等のデータは参考値です。商品のご採用にあたっては弊社営業担当にお問い合わせの上、メーカーの仕様書等によるご確認をお願いします。