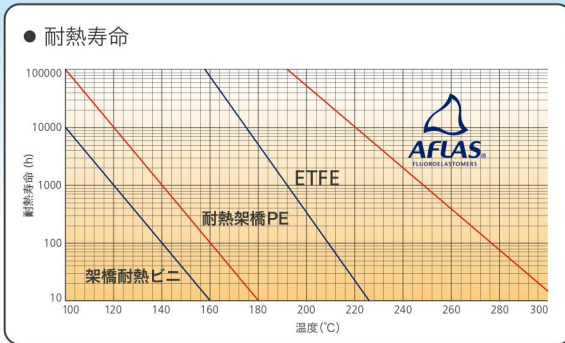


電線用絶縁被覆材

エラストマーAFLAS®



- 高耐熱性かつ高絶縁性で低比重的なため、軽量・省エネ・省スペース。長寿命で高信頼性な高圧電源ハーネスの電線用絶縁体利用可能。AFLAS®はAGC独自の耐熱・絶縁性を持つ高性能素材です。



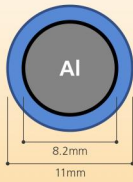
特長：

- ・フレキシブルな配線により、パッセンジャースペースを有効化
- ・配線の軽量化
- ・省エネ
- ・長寿命

● 性能比較データ

耐熱架橋PEアルミ電線比

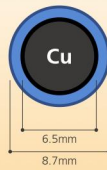
- ・ 52%省スペース
- ・ 14%軽量



導体サイズ	38mm ²
絶縁体被覆厚	1.4mm
電線外径	11.0mm
電線質量	219g/m
電線体積	95cm ³ /m

耐熱架橋PE銅電線比

- ・ 24%省スペース
- ・ 22%軽量



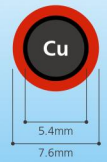
導体サイズ	20mm ²
絶縁体被覆厚	1.1mm
電線外径	8.7mm
電線質量	241g/m
電線体積	59cm ³ /m

◀ 導体抵抗同等 ▶

◀ 許容電流同等 115A (周囲温度 80°C) ▶



AFLAS® 銅電線



導体サイズ	15mm ²
絶縁体被覆厚	1.1mm
電線外径	7.6mm
電線質量	189g/m
電線体積	45cm ³ /m