

アルマイト電線

アルミニウム線にアルマイト処理をし、表面を電気絶縁させた電線です

銅線



特徴

軽量化	比重が8.89g/cm ³
絶縁	樹脂やエナメルを被覆することで絶縁
エコロジー	樹脂やエナメルが付いており分別の必要がある
導電率	100% I ACS 原子力の分野にて研究中！

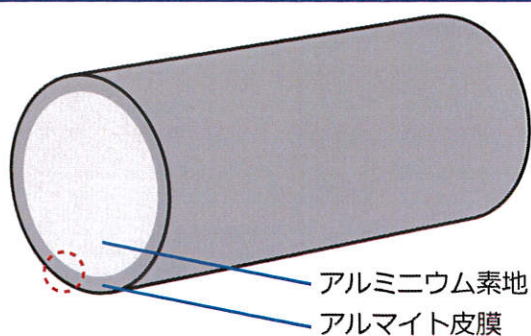
アルマイト電線



特徴

軽量化	比重が2.7g/cm ³
絶縁	アルマイト処理の酸化皮膜で絶縁
エコロジー	そのままリサイクル可能
導電率	59% I ACS 同重量なら約2倍の電気が流せる

全体写真



処理実績

丸 (Φ0.5~Φ3.0) 角 (3×4)
連続200m以上

断面拡大写真

