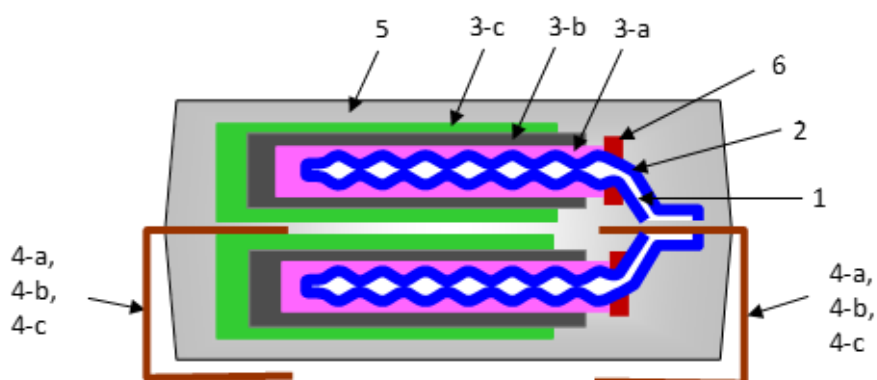


## 導電性高分子アルミ電解コンデンサ 構造図および材料表

### Structure and Material of Polymer Aluminum Electrolytic Capacitor

#### ECAS series



No.	名称 / Name	構成物質 / Material
1	陽極 / Anode	アルミニウム / Al
2	誘電体層 / Dielectric Layer	酸化アルミニウム / Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>
3	陰極 / Cathode	-
3-a	導電性高分子層 / Conductive Polymer Layer	導電性高分子 / Conductive polymer
3-b	カーボン層 / Carbon Layer	炭素 / C
3-c	陰極銀層 / Silver Layer	銀 / Ag
4	電極端子 / Terminal	-
4-a	端子母材 / Electrode	銅 / Cu
4-b	下地メッキ / 1st Plated Layer	ニッケル / Ni
4-c	メッキ / 2nd Plated Layer	スズ / Sn
5	外装樹脂 / Molded Resin	難燃性封止樹脂 / Flame resistance molding resin
6	マスキング / Masking	ポリイミド樹脂 / Polyimide resin