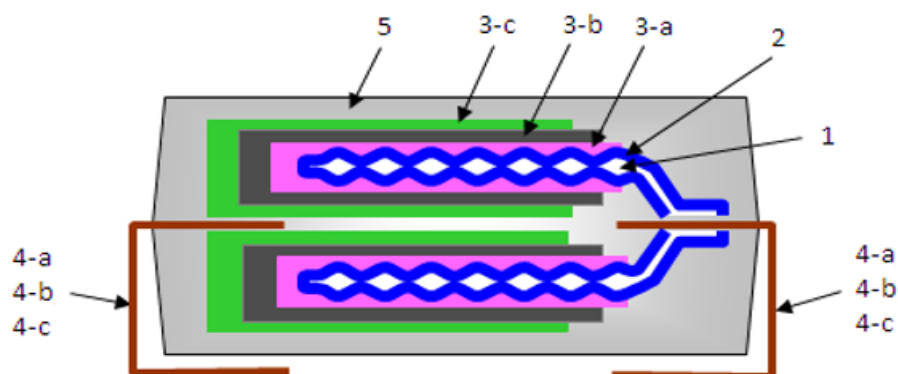


# 導電性高分子アルミ電解コンデンサ 構造図および材料表

## 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