

名称	容量範囲	電圧	周波数範囲	用途
アルミ電解コンデンサ	1μF~10mF	3V~350V	~100kHz	電源平滑・電源デカップリング
フィルムコンデンサ	100pF~1μF	100kV	~100kHz	スイッチング電源やインバータ制御におけるノイズ吸収・回路動作アナログ回路
積層セラミックコンデンサ	1pF~10μF	6.3V	100kHz~1GHz	電源デカップリングアナログ回路
電気二重層キャパシタ	100mF~1F	4V	~100Hz	リアルタイムクロックバックアップ電源
タンタル電解コンデンサ	100pF~1mF	4V~35V	1kHz~1MHz	25V以下の高信頼性電源