

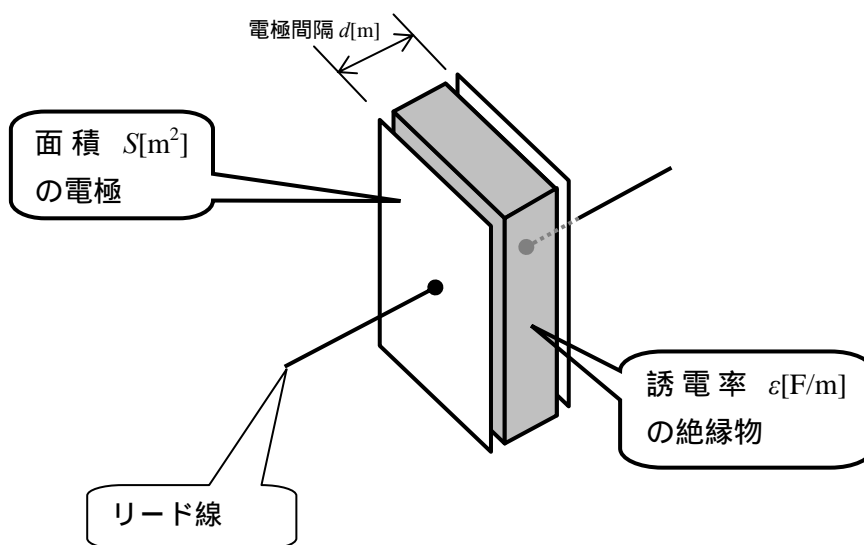
1 静電気と電界

5 . コンデンサの直列接続と並列接続

学習の目的：コンデンサの静電容量が計算できるようにする。

電気部品には、コンデンサというものがあります。このコンデンサの基本的構造は、2枚の金属板を向かい合わせにして、その間を絶縁物で絶縁したものです。

図で示しましょう。



そして、コンデンサの重要な性質は、

1 . 電気を電荷という形で蓄える

2 . 交流の場合は、電圧よりも電流を $90[^\circ]$ 進める

}(重要事項)

と言うのがあります。

