

導伝率 (conductivity)

西川 明宏
NITTAMAN

電気伝導率とも言う。物質の電気の通りやすさを示す量で、抵抗率の逆数に等しい。導伝率 d は、次式で表される。

$$d = G \frac{l}{S} \quad [S/m]$$

ただし、 G : コンダクタンス l : 長さ S : 断面積 とする。