

■2019年6月号正誤表

広告企画 雷害対策 (音羽電機工業(株))

頁・該当箇所	誤	正
p.46 左段8行目	また、通信用 SPD の JIS C 5381-21 : 2018	また、通信用 SPD の JIS C 5381-21 : 2014
p.46 左段23行目	また、JIS C 5381-21 : 2018	また、JIS C 5381-22 : 2018

電験「理論」を極める！

頁・該当箇所	誤	正
p. 85 右段 19～25 行目	<p>電子の移動速度 c と電源の周波数 f を用いると、波長 λ は $\lambda = c/f$ と表される。波長とはある地点における正弦波交流電圧が 1 サイクル変動する間に、電圧が回路上をどれだけ進行したかを表す指標である(図 2)。電子の速度は光の速度 $3.0 \times 10^8 \text{ m/s}$ と等しいので、東日本の商用周波数 50Hz の場合における波長は 6000 km となる。</p>	<p>電圧の伝達速度 c と電源の周波数 f を用いると、波長 λ は $\lambda = c/f$ と表される。波長とはある地点における正弦波交流電圧が 1 サイクル変動する間に、電圧が回路上をどれだけ進行したかを表す指標である (図 2)。電圧の伝達速度は光の速度 $3.0 \times 10^8 \text{ m/s}$ とほぼ等しいので、東日本の商用周波数 50Hz の場合における波長は 6000 km となる。</p>