

耳よりウンチク学

電圧降下について

電線に電流を流すと電圧降下が発生し、電源に比べると電線の先の電圧が低くなってしまいう性質があります。電線が細く・長く・使用電流が大きくなればなるほど電圧降下は大きくなります。電圧降下が発生すると工具類の能力が低下し、モーター等に負担を掛けてしまいますので注意しましょう。

