

【建築・電気科3年電気コース】三相誘導電動機の始動法



令和元年9月、建築・電気科3年 電気コースの実習において、三相誘導電動機の始動法について実習を行いました。

電動機(モーター)は動力として使われるものですが、様々な種類があります。機械設備の動力源として電動機はなくてはならない電気機器です。

その電動機の中でも三相誘導電動機(三相モーター)は最も使用されている電動機になります。

三相誘導電動機は名称のとおり三相交流を電源として使用する電動機です。ですから、一般家庭ではほとんど使用されることはありませんが、大きな動力を必要とする工場等では必ずといっていいほど使われています。