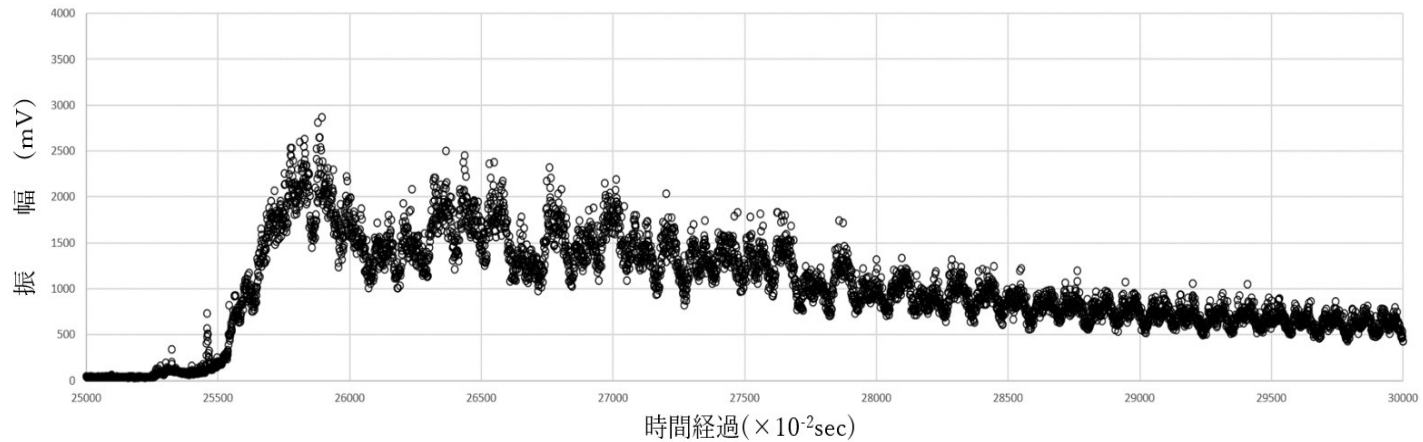


AEによる混合完了の判断

均一に混合されていないと、それぞれの材料が混合器の内側をこするので、AEが大きく変動し、均一に混合されると、この摩擦は一定になるので、AEの振幅、変動が小さくなる。AEの振幅から混合完了を判断することができるので、無駄に混合する必要がなくなり、時間と電力の削減につながる。



ハンバーグ原料混合過程におけるAEの挙動