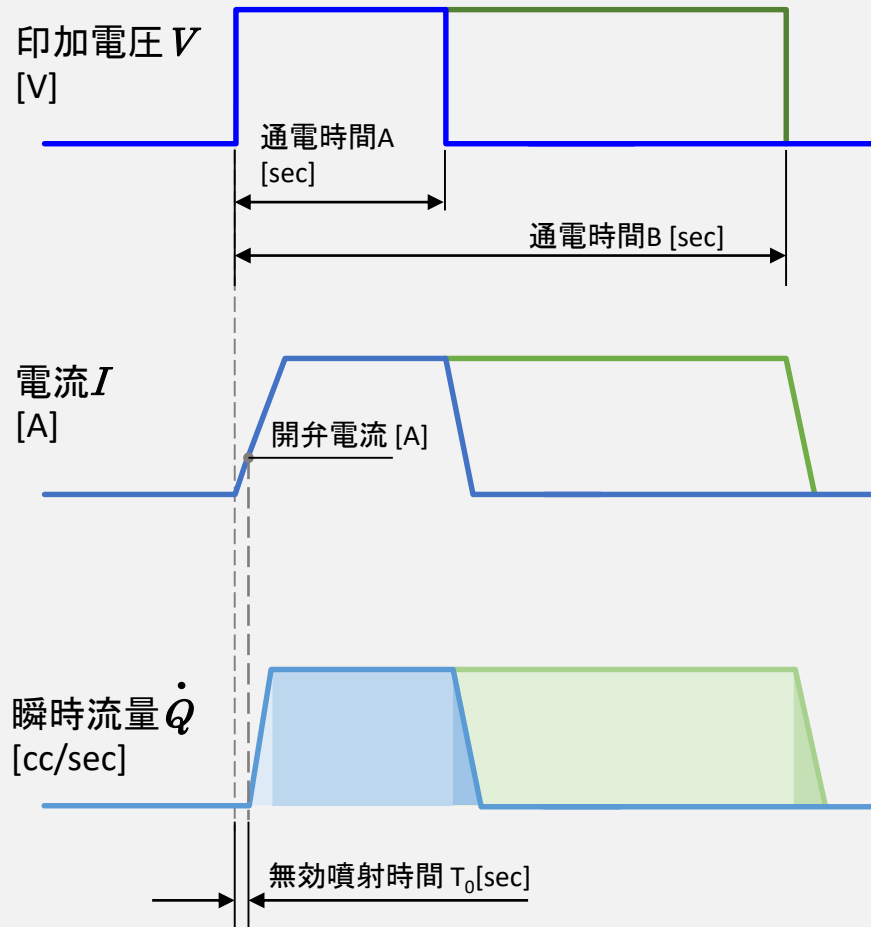
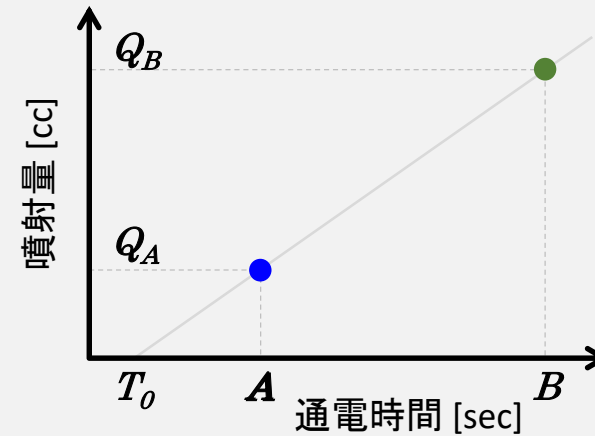


- メスシリンダーで捕集・体積を読み取る場合は、電子天秤は不要。
- 上記の場合、ツールのフルード密度を1に設定する。
- デリバリーパイプに予めプレッシャーレギュレータが付属している場合は、そちらの使用で可。
- 相対ばらつきのみを測定する場合、圧力計は不要。
- フィルターは必ず設置すること。
- **火気厳禁。**

現象の分解



無効噴射時間の算出式



噴射量は、A・BともにN回噴射した際の総量

$$T_0 = A - \frac{Q_A \times (B - A)}{Q_B - Q_A}$$

定常流量(オープンフロー)の算出式

$$\text{噴射量 } Q_A [\text{cc}] = (\text{▲} + \text{■} + \text{▲}) \times N$$

$$\text{噴射量 } Q_B [\text{cc}] = (\text{▲} + \text{■} + \text{■} + \text{▲}) \times N$$

$$= (\text{▲} + \text{■} + \text{■} + \text{▲}) \times N \quad (\because \text{▲} = \text{▲})$$

$$\text{定常流量 } [\text{cc/sec}] = \text{■} \div (B - A)$$

$$= [(\text{▲} + \text{■} + \text{■} + \text{▲}) - (\text{▲} + \text{■} + \text{▲})] \div (B - A)$$

$$= \frac{Q_B - Q_A}{N \times (B - A)}$$