

基本波の実効値を V_1 とし、工学の資格は

第ニ高調波の実効値を V_2 、同様に

第ニ " " " を V_3

第 n " " " を V_n とする。

$$\text{全高調波歪率} = \frac{\sqrt{V_2^2 + V_3^2 + \dots + V_n^2}}{V_1}$$

(THD)

LT-から、

$$\begin{aligned} \text{THD} &= \frac{\sqrt{0.2^2 + 0.6^2}}{20} = \frac{\sqrt{0.64 + 0.36}}{20} = \frac{\sqrt{1}}{20} = \frac{1}{20} \\ &= \underline{0.05} \end{aligned}$$

よ、5 [%] とする

by 1411