$$H_2 = \frac{1}{2\pi \left(b+c+d-r\right)}$$

12

西線間 日鎖交移全面延至日

電流が導体表面のみを流れいるので 内部 にダクタシスは のこ

$$\Lambda \Phi = LI$$

$$L = \frac{L_0}{\pi} \log \frac{b \cot d - \alpha}{\alpha} \left[\frac{H}{m} \right]$$

(3) 正方形のコイルを貫く鎖交磁束は

$$\overline{\phi}' = \frac{v_0 I_1 c}{2\pi} \int_{b}^{bt} \left(\frac{1}{t} + \frac{1}{bt \, ct \, d-t}\right) dt$$

よっ、相互化ダクタンスMは

$$M = \frac{\int_{0}^{b} c}{2\pi} \log \frac{(bic)(cid)}{bol}$$