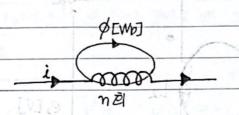
डे. विकास समित सामित है है जिल्ला में , महिला में

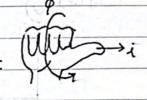
#### 1. 号型配图

#### 1. 船望站

1. 재 인덕턴스 [H]



· 도체에 전류가 흐르면, 그 도체 주위에는 자기장이 형성되고 자속이 발생한다. 방향을 발생한다. Ø 以 I



अर्दे रहिंचेहोना वरि अ शासिक

1) 자기인틱틴스 : [ = 부 [wb/A = H]

(2) 권수가 n리인 경우 차기 인틱턴스 : L = 10 [H] , NØ = L·I



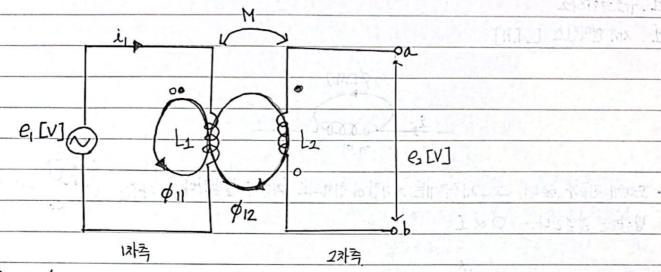
2. 전자유도현상 (교류) · 코왕이 와고하는 자케 변라를 구가나, 전류에 변라를 주면 그 코왕에는 지역이 발생하는 현상

1) 피어데이 법칙 : 유기전압의 크기를 결정

2) 렌쯔의 법칙 : 위기건암의 방향을 결정

화코일에 귀기되는 전압 e[v] : e = -n dø = - L dt [v] , -는 행의 방향

## 3. 公产 건압이 크기 및 국성 [7. 長退합 - ]



· Ø11: 檀科, Ø12: 艋舺

· M : 상호 인덕린스 , 1자주의 전반면 2차주의 전혀 유도되고, 상대방이 만구속이 얼마의 바탕 넘어오는가

#### 力 1차목 전유변라이 의한 2차 유기전압

S. 라틴 신틱립소.

# 2. 遵합 对个 (coefficient) K

#### 1. 결합계수

· 결합의 정호 나라낸 계수, 1차와 그차측의 고원을 감았을 때, 그 고원이 자기적으로 얼마나 견교하게 결합이 되어있는가를 나라내는 계수

$$\frac{4}{1} = \frac{M}{\sqrt{L_1 L_2}} = \frac{\sqrt{p_1} \times \sqrt{p_2}}{\sqrt{q_1} \times \sqrt{q_2}}$$

(中:上游教告, 为: 2時教告

Ø12: 되목 참약 중 2차코일에 쇄교하는 자속 (目에만 자속)

## 2. 상힌덕런스

从 M = K | L, L2 , 결합계个 K는 O≤ K≤1



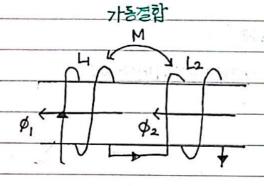
누설자속이 없을 때	K=1:	이상적 결합 (완전결합)
なむ待り 記号 町	K = 0	100% 智, 公路(以)

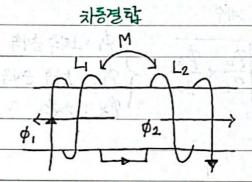
결합계수의 범위 0 < K < 1

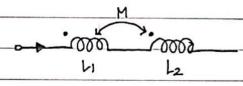
## 3. 합성 인틱런스

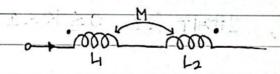
#### 1. 직열면결

· 전하 올러가는길이 하내인 경우









· 전류의 방향이 원하며 자꾸 함(방)이 되는이유

·전유의 방향이 반대이므로 자속의차(상대)가 되는 이유

합성 인덕린스 나내]

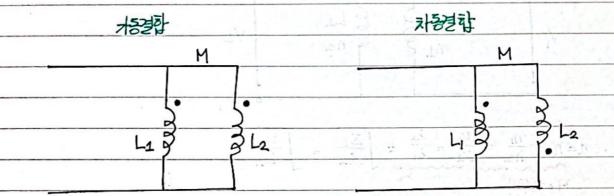


4. लोहे शिक्षां

5. 4류 보았다면 되면 되면 환호한



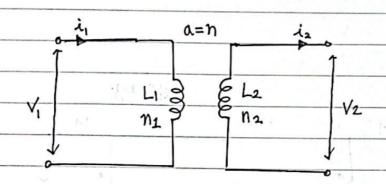
# · 쟨가 활하는 강이 두개인 경우



· 건밖의 방향이 동일하여 자속이 합(방향) 이 3분 경우 · 건밖의 방향이 반대이므고 자뜻이 차 (상대)가 되는 경우

합성 인터린스 LT대]

### 4. 이상 변합기의 권수비



$$\frac{\lambda}{A=n} = \frac{n_1}{n_2} = \frac{\nu_1}{\nu_2} = \frac{\lambda_2}{\lambda_1} = \frac{\lambda_1}{\lambda_2} = \frac{\lambda_1}{\lambda_2} = \frac{\lambda_1}{\lambda_2}$$

$$\frac{\lambda}{\lambda_1} = \frac{\lambda_1}{\lambda_2} = \frac{\lambda_2}{\lambda_1} = \frac{\lambda_1}{\lambda_2} = \frac$$

# 5.교류 브릿지 리크 평형조건

