

실험 2-2 다이오드 정류회로 결과보고서

• 이름 (학번) :

• 실험일 :

실험 2-2 | 다이오드 브리지를 이용한 전파 정류회로의 동작 특성 측정하기

실험 회로

표 2-4 전파 정류회로의 동작 특성 측정 결과

V_A, V_B 의 첨두값 [mV]	V_A 의 첨두값 [mV]		
	V_B 의 첨두값 [mV]		
출력전압 V_{out} 의 첨두값 [mV]			
출력전압 V_{out} 의 맥류 크기 [mV]	C_F 가 없는 경우		
	C_F [μ F]	10	
		22	
		33	
		47	
		56	

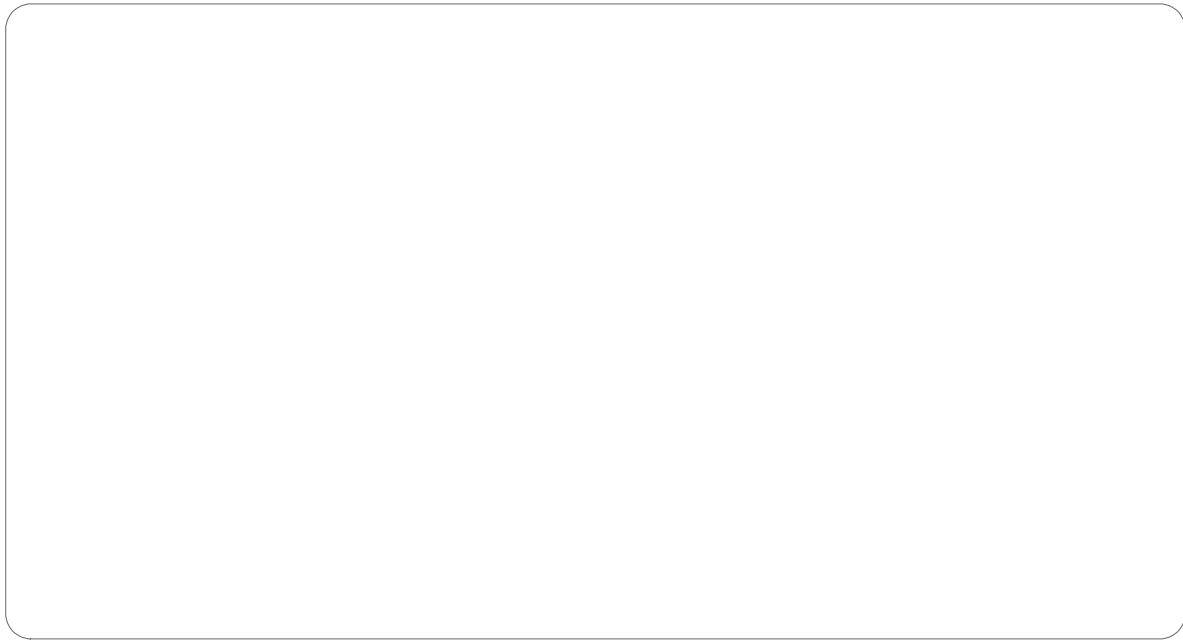


그림 2-13 전파 정류회로의 측정 결과 파형

실험 고찰

■ 고찰 [2]

- [실험 2-2]의 측정 결과로부터, 평활 커패시터 C_F 가 출력전압의 맥류 크기에 어떤 영향을 미치는지 설명하라.