

# 제 품 검 사 성 적 서

PRODUCT TEST REPORT



발급번호 :  
Report No.  
품명 : GRAPHIC EQUALIZER  
Product(rating)  
모델명 : PA - EQ131  
model  
용도 :  
Purpose of use  
발행일자 :  
Report date

## 시험결과

Test Result

### 1)공통사항

시험항목	기준치	시험결과		
		Sample 1	Sample 2	Sample 3
재료	양호할것	(양호)불량	(양호)불량	(양호)불량
구조	양호할것	(양호)불량	(양호)불량	(양호)불량
부품 및 부속품	양호할것	(양호)불량	(양호)불량	(양호)불량
전원전압 변동시험	± 10 % 에서 지장없이 동작할것	(양호)불량	(양호)불량	(양호)불량
절연저항 시험	3 MΩ 이상 일것	(양호)불량	(양호)불량	(양호)불량
절연내력 시험	AC 1,800 V / 3 SEC간 견딜것	(양호)불량	(양호)불량	(양호)불량

### 2)전기적 특성

시험항목	SPECIFICATION	측정치		
		Sample 1	Sample 2	Sample 3
OUT PUT LEVEL	1 V ( ± 0.3 V)	1.01	1.02	1.01
INPUT SENS	1 V ( ± 0.3 V)	1.1	1.1	1.1
EQ CONTROL GAIN	±12 dB ( ± 2 dB)	+12 / -12.5	+12 / -12.8	+12.1 / -12
T . H . D	0.03 % 이하	0.001	0.001	0.003
FREQUENCY RESPONSE	20 Hz ~ 20 KHz ( -1 dB)	-0.12 / -0.13	-0.11 / -0.14	-0.19 / -0.24
NOISE LEVEL (EQ on )	-80 dB 이하	-96	-95	-96
HPF FILTER (80 Hz)	(- 3 dB (+0.5/-2dB)	-3.5	-3.5	-3.5
CUT FILTER	- 18 dB ± 2 dB	-16	-16	-16
기타 동작상태	양호할것	(양호)불량	(양호)불량	(양호)불량

※ 위 의뢰자로부터 제출한 시료에 대하여 시행한 시험성적서임을 증명함.

This is to certify that sample submitted by client above has been tested.

※ 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금하며 성적서 유효기간은 발행일로부터 90일임.

This report should only be used for the purpose of use above and is valid for 90 days from date of issue.

주식회사 파스컴 품질보증팀  
PASCOM CO., LTD. QUALITY MANAGEMENT TEAM



경기도 광주시 초월읍 경충대로133-32  
133-32, Gyoungchoong St. chowall, Gwangju, Gyounggi-Do, Korea

INSPECT BY J. H. LEE

CHECKED BY Y. S. KIM

APPRVED BY Y. S. LEE

# 제 품 검 사 성 적 서

PRODUCT TEST REPORT



발급번호 :  
Report No.  
품명 : GRAPHIC EQUALIZER  
Product(rating)  
모델명 : PA - EQ231  
model  
용도 :  
Purpose of use  
발행일자 :  
Report date

## 시험결과

Test Result

### 1)공통사항

시험항목	기준치	시험결과		
		Sample 1	Sample 2	Sample 3
재료	양호할것	(양호)불량	(양호)불량	(양호)불량
구조	양호할것	(양호)불량	(양호)불량	(양호)불량
부품 및 부속품	양호할것	(양호)불량	(양호)불량	(양호)불량
전원전압 변동시험	± 10 % 에서 지장없이 동작할것	(양호)불량	(양호)불량	(양호)불량
절연저항 시험	3 MΩ 이상 일것	(양호)불량	(양호)불량	(양호)불량
절연내력 시험	AC 1,800 V / 3 SEC간 견딜것	(양호)불량	(양호)불량	(양호)불량

### 2)전기적 특성

시험항목	SPECIFICATION	측정치		
		Sample 1	Sample 2	Sample 3
OUT PUT LEVEL	1 V ( ± 0.3 V)	1.03	1.02	1.03
INPUT SENS	1 V ( ± 0.3 V)	1.1	1.1	1.05
EQ CONTROL GAIN	±12 dB ( ± 2 dB)	+12.5 / -13.5	+11.9 / -13.8	+12.1 / -13.1
T . H . D	0.03 % 이하	0.005	0.006	0.005
FREQUENCY RESPONSE	20 Hz ~ 20 KHz ( -1 dB)	-0.11 / -0.14	-0.12 / -0.16	-0.09 / -0.34
NOISE LEVEL (EQ on )	-80 dB 이하	-95.4	-96.0	-96.9
HPF FILTER (80 Hz)	(- 3 dB (+0.5/-2dB)	-3.5	-3.6	-3.2
CUT FILTER	- 18 dB ± 2 dB	16	16	16
기타 동작상태	양호할것	(양호)불량	(양호)불량	(양호)불량

※ 위 의뢰자로부터 제출한 시료에 대하여 시행한 시험성적서임을 증명함.

This is to certify that sample submitted by client above has been tested.

※ 이 시험성적서는 용도 이외의 사용을 금하며 성적서 유효기간은 발행일로부터 90일임.

This report should only be used for the purpose of use above and is valid for 90 days from date of issue.

주식회사 파스컴 품질보증팀  
PASCOM CO., LTD. QUALITY MANAGEMENT TEAM



경기도 광주시 초월읍 경충대로133-32  
133-32, Gyoungchoong St. chowall, Gwangju, Gyounggi-Do, Korea

INSPECT BY J. H. LEE

CHECKED BY Y. S. KIM

APPRVED BY Y. S. LEE