

# 제 품 검 사 성 적 서

PRODUCT TEST REPORT



발급번호 :  
Report No.  
품명 : PUBLIC ADDRESS MIXING AMPLIFIER  
Product(rating)  
모델명 : PMA-60M  
model  
용도 :  
Purpose of use  
발행일자 :  
Report date

## 시험결과

Test Result

### 1) 공통 사항

시험항목	기준치	시험결과		
		Sample 1	Sample 2	Sample 3
재료	양호 할것	(양호) 불량	(양호) 불량	(양호) 불량
구조	양호 할것	(양호) 불량	(양호) 불량	(양호) 불량
부품 및 부속품	양호 할것	(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	
RATED OUTPUT POWER	60 W ( T.H.D 1 %)	61	60	64	
INPUT SENSITIVITY	MIC	-65 dB ± 3 dB	-66	-66	-68
	CH (AUX)	-36 dB ± 3 dB	-34	-35	-36
	CH (CD)	3 dB ± 3 dB	2	2	2
OUTPUT LEVEL	100 V	100 V 이상	104	103	104
	70 V	70 V 이상	73	72	73
	8 Ω	22 V 이상	24.5	22.6	22.3
	4 Ω	15.5 V 이상	15.7	16.2	15.9
T.H.D (MIC)	1 % 이하	0.23	0.24	0.27	
SIGNAL TO NOISE (MIC)	50 dB 이상	52	53	57	
FREQUENCY RESPONSE	63 Hz - 8 KHz (+1 / -3dB)	-1.24 / -0.98	-1.58 / -1.11	-1.08 / -1.80	
RESIDUAL NOISE	- 50 dB 이하	-54.4	-56.3	-58.2	
기타 동작상태	양호 할것	(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.

INSPECT BY J. H. LEE

CHECKED BY Y. S. KIM

APPRVED BY Y. S. LEE

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

경기도 광주시 광남안로 431번길 48  
(Sangdaewon-dong), 3rd Floor, 7-0, 497 road, dunchon street, Jungwon-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, Korea

# 제 품 검 사 성 적 서

PRODUCT TEST REPORT



발급번호 :  
Report No.  
품명 : PUBLIC ADDRESS MIXING AMPLIFIER  
Product(rating)  
모델명 : PMA-120M  
model  
용도 :  
Purpose of use  
발행일자 :  
Report date

## 시험결과

Test Result

### 1) 공통 사항

시험항목	기준치	시험결과		
		Sample 1	Sample 2	Sample 3
재료	양호 할것	(양호) 불량	(양호) 불량	(양호) 불량
구조	양호 할것	(양호) 불량	(양호) 불량	(양호) 불량
부품 및 부속품	양호 할것	(양호) 불량	(양호) 불량	(양호) 불량
절연내력 시험	AC 1,800V / 2 SEC간 견딜것	(양호) 불량	(양호) 불량	(양호) 불량

### 2) 전기적 특성

시험항목		SPECIFICATION	측정치		
			Sample 1	Sample 2	Sample 3
RATED OUTPUT POWER		120 W ( T.H.D 1 %)	123	121	124
INPUT SENSITIVITY	MIC	-65 dB ± 3 dB (1 mV)	-66	-66	-68
	CH (AUX)	-36 dB ± 3 dB (15 ~ 150 mV)	-34	-35	-36
	CH (CD)	3 dB ± 3 dB (800 mV)	2	2	2
OUTPUT LEVEL	100 V	100 V 이상	104	103	104
	70 V	70 V 이상	73	72	73
	8 Ω	31 V 이상	34	32	31
	4 Ω	22V 이상	22	25	23
T.H.D (MIC)		1 % 이하	0.3	0.3	0.3
SIGNAL TO NOISE (MIC)		50 dB 이상	53	56	57
FREQUENCY RESPONSE		63 Hz - 16 KHz (+1 / -3dB)	-1.21 / -0.99	-1.56 / -1.13	-1.18 / -1.70
RESIDUAL NOISE		- 48 dB 이하	-55.4	-52.3	-56.2
기타 동작상태		양호 할것	(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.

INSPECT BY J. H. LEE

CHECKED BY Y. S. KIM

APPRVED BY Y. S. LEE

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

경기도 광주시 광남안로 431번길 48  
(Sangdaewon-dong), 3rd Floor, 7-0, 497 road, dunchon street, Jungwon-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, Korea

# 제 품 검 사 성 적 서

PRODUCT TEST REPORT



발급번호 :  
Report No.  
품명 : PUBLIC ADDRESS MIXING AMPLIFIER  
Product(rating)  
모델명 : PMA-240M  
model  
용도 :  
Purpose of use  
발행일자 :  
Report date

## 시험결과

Test Result

### 1) 공통 사항

시험항목	기준치	시험결과		
		Sample 1	Sample 2	Sample 3
재료	양호 할것	(양호) 불량	(양호) 불량	(양호) 불량
구조	양호 할것	(양호) 불량	(양호) 불량	(양호) 불량
부품 및 부속품	양호 할것	(양호) 불량	(양호) 불량	(양호) 불량
절연내력 시험	AC 1,800V / 2 SEC간 견딜것	(양호) 불량	(양호) 불량	(양호) 불량

### 2) 전기적 특성

시험항목		SPECIFICATION	측정치		
			Sample 1	Sample 2	Sample 3
RATED OUTPUT POWER		240 W ( T.H.D 1 %)	243	241	244
INPUT SENSITIVITY	MIC	-65 dB ± 3 dB (1 mV)	-66	-66	-68
	CH (AUX)	-36 dB ± 3 dB (15 ~ 150 mV)	-34	-35	-36
	CH (CD)	3 dB ± 3 dB (800 mV)	2	2	2
OUTPUT LEVEL	100 V	100 V 이상	104	103	104
	70 V	70 V 이상	73	72	73
	8 Ω	31 V 이상	34	32	31
	4 Ω	22V 이상	22	25	23
T.H.D (MIC)		1 % 이하	0.3	0.3	0.3
SIGNAL TO NOISE (MIC)		50 dB 이상	53	56	57
FREQUENCY RESPONSE		63 Hz - 16 KHz (+1 / -3dB)	-1.21 / -0.99	-1.56 / -1.13	-1.18 / -1.70
RESIDUAL NOISE		- 48 dB 이하	-55.4	-52.3	-56.2
기타 동작상태		양호 할것	(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.

INSPECT BY J. H. LEE

CHECKED BY Y. S. KIM

APPRVED BY Y. S. LEE

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

경기도 광주시 광남안로 431번길 48  
(Sangdaewon-dong), 3rd Floor, 7-0, 497 road, dunchon street, Jungwon-gu, Seongnam-si, Gyeonggi-do, Korea