

제품 검사 성적서

PRODUCT TEST REPORT



발급번호 :
Report No.

품명 : EMERGENCY WALL AMPLIFIER
Product

모델명 : EWA-60
Model

용도 :
Purpose of use

발행일자 :
Report date

시험결과

Test Result

1) 공통 사항

시험 항목	기준치	시험 결과		
		Sample 1	Sample 2	Sample 3
재료	양호 할 것	(양호) 불량	(양호) 불량	(양호) 불량
구조	양호 할 것	(양호) 불량	(양호) 불량	(양호) 불량
부품 및 부속품	양호 할 것	(양호) 불량	(양호) 불량	(양호) 불량
절연내력 시험	AC 3 KV / 3 SEC간 견딜 것	(양호) 불량	(양호) 불량	(양호) 불량

2) 전기적 특성

시험 항목	SPECIFICATION	시험 결과		
		Sample 1	Sample 2	Sample 3
RATED OUTPUT POWER	60 W (T.H.D 1 %)	60	60	60
INPUT SENSITIVITY	-45 dB (± 3 dB)	-45	-45	-45
OUTPUT LEVEL	163 Ω	100 V	100 V	100 V
T.H.D (at 1/3 POWER (31.7V),1kHz)	1% 이하	0.3	0.3	0.3
SIGNAL TO NOISE (at 1/3 POWER (31.7V),1kHz)	57dB 이상	68	68	68
FREQUENCY RESPONSE (at 1/3 POWER (31.7V),1kHz)	100Hz - 15 KHz (+1 / -3dB)	양호	양호	양호
스피커 단락보호 기능	스피커 선로 단락 시 회선 차단	양호	양호	양호
기타 동작상태	양호 할 것	양호	양호	양호
배터리 작동 시간	30분 이상일 것	45분 이상	45분 이상	45분 이상

※ 위 의뢰자로부터 제출한 시료에 대하여 시행한 시험성적서를 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 Department



경기도 광주시 초월읍 경충대로 1333 - 32
1333-32, Gyeongchung-daero, Chowol-eup, Gwangju-si, Gyeonggi-do

INSPECTED BY *Y. S. KIM*

CHECKED BY *J. G. WON*

APPROVED BY *Y. S. LEE*

제품 검사 성적서

PRODUCT TEST REPORT



발급번호 :
Report No.

품명 : EMERGENCY WALL AMPLIFIER
Product

모델명 : EWA-120
Model

용도 :
Purpose of use

발행일자 :
Report date

시험결과

Test Result

1) 공통 사항

시험항목	기준치	시험결과		
		Sample 1	Sample 2	Sample 3
재료	양호할 것	(양호) 불량	(양호) 불량	(양호) 불량
구조	양호할 것	(양호) 불량	(양호) 불량	(양호) 불량
부품 및 부속품	양호할 것	(양호) 불량	(양호) 불량	(양호) 불량
절연내력 시험	AC 3 KV / 3 SEC간 견딜 것	(양호) 불량	(양호) 불량	(양호) 불량

2) 전기적 특성

시험항목	SPECIFICATION	시험결과		
		Sample 1	Sample 2	Sample 3
RATED OUTPUT POWER	120 W (T.H.D 1 %)	120	120	120
INPUT SENSITIVITY	-45 dB (± 3 dB)	-45	-45	-45
OUTPUT LEVEL	163 Ω	100 V	100 V	100 V
T.H.D (at 1/3 POWER (31.7V),1kHz)	1% 이하	0.3	0.3	0.3
SIGNAL TO NOISE (at 1/3 POWER (31.7V),1kHz)	57dB 이상	68	68	68
FREQUENCY RESPONSE (at 1/3 POWER (31.7V),1kHz)	100Hz - 15 KHz (+1 / -3dB)	양호	양호	양호
스피커 단락보호 기능	스피커 선로 단락 시 회선 차단	양호	양호	양호
기타 동작상태	양호할 것	양호	양호	양호
배터리 작동 시간	30분 이상일 것	45분 이상	45분 이상	45분 이상

※ 위 의뢰자로부터 제출한 시료에 대하여 시행한 시험성적서를 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 Department



경기도 광주시 초월읍 경충대로 1333 - 32
1333-32, Gyeongchung-daero, Chowol-eup, Gwangju-si, Gyeonggi-do

INSPECTED BY *Y. S. KIM*

CHECKED BY *J. G. WON*

APPROVED BY *Y. S. LEE*

제품 검사 성적서

PRODUCT TEST REPORT



발급번호 :
Report No.

품명 : EMERGENCY BROADCASTING AMPLIFIER
Product

모델명 : EWA-240
Model

용도 :
Purpose of use

발행일자 :
Report date

시험결과

Test Result

1) 공통 사항

시험 항목	기준치	시험 결과		
		Sample 1	Sample 2	Sample 3
재료	양호 할 것	(양호) 불량	(양호) 불량	(양호) 불량
구조	양호 할 것	(양호) 불량	(양호) 불량	(양호) 불량
부품 및 부속품	양호 할 것	(양호) 불량	(양호) 불량	(양호) 불량
절연내력 시험	AC 3 KV / 3 SEC간 견딜 것	(양호) 불량	(양호) 불량	(양호) 불량

2) 전기적 특성

시험 항목	SPECIFICATION	시험 결과			
		Sample 1	Sample 2	Sample 3	
RATED OUTPUT POWER	240 W (T.H.D 1 %)	243	242	245	
INPUT SENSITIVITY	4mV (±0.2mV)	4.10mV	4.08mV	3.92mV	
OUTPUT LEVEL	42 Ω	100V 이상	103V	104V	106V
T.H.D (at 1/3 POWER (31.7V),1kHz)	1% 이하	0.3	0.3	0.3	
SIGNAL TO NOISE (at 1/3 POWER (31.7V),1kHz)	57dB 이상	65.2	66.8	63.4	
FREQUENCY RESPONSE (at 1/3 POWER (31.7V),1kHz)	400Hz - 6.3 kHz (+1 / -3dB)	-1.25 / -0.97	-1.08 / -0.96	-1.68 / -1.21	
스피커 단락보호 기능	스피커 선로 단락 시 회선 차단	양호	양호	양호	
기타 동작상태	양호 할 것	양호	양호	양호	
배터리 작동 시간	30분 이상일 것	45분 이상	45분 이상	45분 이상	

※ 위 의뢰자로부터 제출한 시료에 대하여 시행한 시험성적서를 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 Department



경기도 광주시 초월읍 경충대로 1333 - 32
1333-32, Gyeongchung-daero, Chowol-eup, Gwangju-si, Gyeonggi-do

INSPECTED BY *Y. S. KIM*

CHECKED BY *J. G. WON*

APPROVED BY *Y. S. LEE*

제 품 검 사 성 적 서

PRODUCT TEST REPORT



발급번호 :
Report No.

품 명 : EMERGENCY WALL AMPLIFIER
Product

모 델 명 : EWA-360
Model

용 도 :
Purpose of use

발행일자 :
Report date

시험 결과

Test Result

1) 공통 사항

시험 항목	기준치	시험 결과		
		Sample 1	Sample 2	Sample 3
재 료	양호 할 것	(양호) 불량	(양호) 불량	(양호) 불량
구 조	양호 할 것	(양호) 불량	(양호) 불량	(양호) 불량
부품 및 부속품	양호 할 것	(양호) 불량	(양호) 불량	(양호) 불량
절연내력 시험	AC 3 KV / 3 SEC간 견딜 것	(양호) 불량	(양호) 불량	(양호) 불량

2) 전기적 특성

시험 항목	SPECIFICATION	시험 결과		
		Sample 1	Sample 2	Sample 3
RATED OUTPUT POWER	360 W (T.H.D 1 %)	364	362	363
INPUT SENSITIVITY	4mV (±0.2mV)	4.09mV	4.10mV	3.98mV
OUTPUT LEVEL	29 Ω	100V 이상	103V	104V
T.H.D (at 1/3 POWER (31.7V),1kHz)	1% 이하	0.67	0.75	0.79
SIGNAL TO NOISE (at 1/3 POWER (31.7V),1kHz)	57dB 이상	65.2	66.8	63.4
FREQUENCY RESPONSE (at 1/3 POWER (31.7V),1kHz)	400Hz - 6.3 kHz (+1 / -3dB)	-1.25 / -0.97	-1.07 / -0.97	-1.63 / -1.18
스피커 단락보호 기능	스피커 선로 단락 시 회선 차단	양호	양호	양호
기타 동작상태	양호 할 것	양호	양호	양호
배터리 작동 시간	30분 이상일 것	45분 이상	45분 이상	45분 이상

※ 위 의뢰자로부터 제출한 시료에 대하여 시행한 시험성적서를 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 Department



INSPECTED BY *Y. S. KIM*

CHECKED BY *J. G. WON*

APPROVED BY *Y. S. LEE*

경기도 광주시 초월읍 경충대로 1333 - 32
1333-32, Gyeongchung-daero, Chowol-eup, Gwangju-si, Gyeonggi-do

제품 검사 성적서

PRODUCT TEST REPORT



발급번호 :
Report No.

품명 : EMERGENCY WALL AMPLIFIER
Product

모델명 : EWA-480
Model

용도 :
Purpose of use

발행일자 :
Report date

시험결과

Test Result

1) 공통 사항

시험항목	기준치	시험결과		
		Sample 1	Sample 2	Sample 3
재료	양호할 것	(양호) 불량	(양호) 불량	(양호) 불량
구조	양호할 것	(양호) 불량	(양호) 불량	(양호) 불량
부품 및 부속품	양호할 것	(양호) 불량	(양호) 불량	(양호) 불량
절연내력 시험	AC 3 KV / 3 SEC간 견딜 것	(양호) 불량	(양호) 불량	(양호) 불량

2) 전기적 특성

시험항목	SPECIFICATION	시험결과		
		Sample 1	Sample 2	Sample 3
RATED OUTPUT POWER	480 W (T.H.D 1 %)	481	482	480
INPUT SENSITIVITY	-45dB (±3dB)	-45	-45	-45
OUTPUT LEVEL	29 Ω	100V 이상	101V	100V
T.H.D (at 1/3 POWER (31.7V),1kHz)	1% 이하	0.41	0.39	0.43
SIGNAL TO NOISE (at 1/3 POWER (31.7V),1kHz)	57dB 이상	68	67	68
FREQUENCY RESPONSE (at 1/3 POWER (31.7V),1kHz)	100Hz - 15kHz (+1 / -3dB)	양호	양호	양호
스피커 단락보호 기능	스피커 선로 단락 시 회선 차단	양호	양호	양호
기타 동작상태	양호할 것	양호	양호	양호
배터리 작동 시간	30분 이상일 것	45분 이상	45분 이상	45분 이상

※ 위 의뢰자로부터 제출한 시료에 대하여 시행한 시험성적서를 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 품질보증
PASCOM Co., Ltd. Quality Management Department



경기도 광주시 초월읍 경충대로 1333 - 32
1333-32, Gyeongchung-daero, Chowol-eup, Gwangju-si, Gyeonggi-do

INSPECTED BY *Y. S. KIM*

CHECKED BY *J. G. WON*

APPROVED BY *Y. S. LEE*