

# 제품 검사 성적서



## PRODUCT TEST REPORT

발급번호 :  
 Report NO.  
 품명 : POWER AMPLIFIER  
 Product (rating)  
 모델명 : ATMA-830D  
 model  
 용도 :  
 Purpose of use  
 발행일자 :  
 Report date

### 시험결과

Test Result

#### 1) 외관 및 전기적 특성

시험항목	기준치	측정치			
		Sample 1	Sample 2	Sample 3	
RATED OUTPUT	STEREO 8Ω	830W (T.H.D 1%)	840	838	838
	STEREO 4Ω	1300W (T.H.D 1%)	1308	1312	1310
	STEREO 2Ω	1600W (T.H.D 1%)	1610	1612	1612
	MONO 8Ω	2600W (T.H.D 1%)	2600	2600	2600
INPUT SENSITIVITY	1V ± 0.5V	1.04	1.06	1.08	
T.H.D (8Ω, at 1/8W)	0.1% 이하 (20KHz LPF ON)	0.06	0.04	0.04	
FREQUENCY RESPONSE(1W)	20Hz ~ 20KHz(±1dB 이내)	-0.12 / -0.1	-0.1 / -0.12	-0.14 / -0.14	
SIGNAL TO NOISE	100dB 이상 ("A" FILTER ON)	105	106	106	
규격	482(W) x 44(H) x 320 (D) mm	482(W) x 44(H) x 320 (D) mm			
중량	6Kg ± 10%	7Kg			
기타 동작 상태	적합 할 것	적합	적합	적합	

#### 2) 공통사항

시험항목	SPECIFICATION	시험결과		
		Sample 1	Sample 2	Sample 3
절연저항 시험	2MΩ 이상일 것	적합	적합	적합
내압 시험	AC 1,800V / 2초간 견딜 것	적합	적합	적합
전원전압 변동시험	정격전원 ±10%에서 정상동작 할 것	적합	적합	적합
재료	업체(원재료) 성적서에 준할 것	적합	적합	적합
구조	설계도면 치수에 준할 것	적합	적합	적합
부품 및 부속품	작업지도 표준서에 준할 것	적합	적합	적합

※ 위 의뢰자로 부터 제출한 시료에 대하여 시행한 시험 성적서임을 증명함

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

※ 이 시험 성적서는 용도이외의 사용을 금하며 성적서 유효기간은 발행일로 부터 90일임.

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

아트에이브이(주) 품질 보증팀

INSPECT BY Y. B. SIM

ART AVCO., LTD. QUALITY MANAGEMENT TEAM

경기도 하남시 조정대로 150, 블루존 615호 (덕풍동, 아이테크)

CHECKED BY G. S. BUEM

# 615 BLUE ZONE ITECO, 150 JOJEONG DAERO, HANAM-SI,

GYEONGGI-DO, KOREA

APPROVED BY H. S. AN