

제정 :	제 품 규 격	규격번호	ET - A - 1
개정 :	EMI-BEAD FILTER	페이지	1 /5

## 1. 일반내용

### 1-1 . 적용범위

본 사항은 전기, 전자기기의 EMI NOISE를 제거하기 위한 FILTER에 적용한다.

### 1-2 . 품 질

BEAD FILTER는 품질이 보증된 공정에서 제조되어 신뢰성을 보증한다.

### 1-3 . 시 험 조 건

전자부품의 환경시험 방법 통칙 (KS-C-6007) 에 준한다.

### 1-4 . 정 격

#### 1-4-1. 사용 온도 범위

KSC -6410 (JIS-C-6422)의 등급 Y( -25℃ ~ +85℃)로 한다.

#### 1-4-2. 약칭 구성

A T S 2550 L 외 통합  
(1) (2) (3) (4) (5)

#### (1) BEAD의 형태를 말한다.

A	R	W
AXIAL	RADIAL TYPE	W TYPE

#### (2) 가공 형태를 말한다.

T	B
TAPING	BULK

#### (3) BEAD의 개수를 말한다.

S	D
SINGLE	DOUBLE

개 정 내 용	DESIGN	CHECK	APPROVAL
			

제정 :	제 품 규 격	규격번호	ET - A - 1
개정 :	EMI-BEAD FILTER	페이지	2 /5

(4) BEAD의 SIZE를 말한다.

SINGLE & DOUBLE TYPE					
CODE	SIZE (mm)		CODE	SIZE (mm)	
	A	B		A	B
2550	2.5 ± 0.3	5.0 ± 0.4	3580	3.5 ± 0.3	8.0 ± 0.4
3550	3.5 ± 0.3	5.0 ± 0.4	3590	3.5 ± 0.3	9.0 ± 0.4
3557	3.5 ± 0.3	5.7 ± 0.4	3510	3.5 ± 0.3	10.0 ± 0.5
3560	3.5 ± 0.3	6.0 ± 0.4	3512	3.5 ± 0.3	12.0 ± 0.5
3565	3.5 ± 0.3	6.5 ± 0.4	3514	3.5 ± 0.3	14.0 ± 0.5

(5) LEAD PICH를 말한다.

A X I A L		RADIAL
S	L	S
26 mm	52 mm	5 mm

2. 외 관

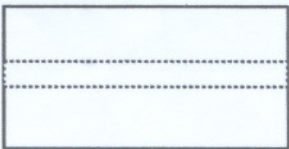
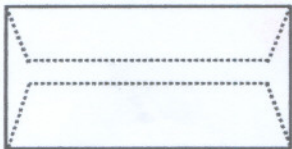
2-1. 외관

상품성, 기능이 손상하지 않도록 파손, 변색, 변형이 없어야 한다.

2-2. 치수

버니어 캘리퍼스(2급)를 사용하여 4항을 만족하여야 한다.

2-3. CORE SHAPE





제 정 :	제 품 규 격	규격번호	ET - A - 1
개 정 :	EMI-BEAD FILTER	페이지	3/ 5

### 3-1. IMPEDANCE 규격 (Measured At 100MHZ)

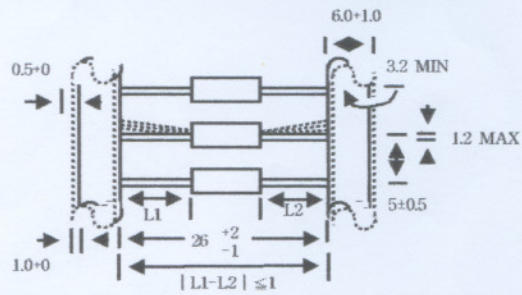
제 품 명	Z Ω	제 품 명	Z Ω
	MIN		MIN
ATS 2550L	45	RTS 3565S	65
ATS 3550L	50	RTS 3590S	80
ATS 3557L	55	RTS 3510S	120
ATS 3560L	58	RTS 3512S	120
ATS 3565L	65	RTD 2550S	90
ATS 3580L	80	RTD 3550S	100
ATS 3590L	90	RTD 3560S	116
ATS 3510L	100	RTD 3565S	130
ATS 3512L	120	RTD 3580S	160
RTS 2550S	45	RTD 3510S	180
RTS 3550S	50	RTD 3512S	240
RTS 3560S	58	RTD 3514S	280

### 3-2. ALLOWABLE CURRENT : 4AMPERE

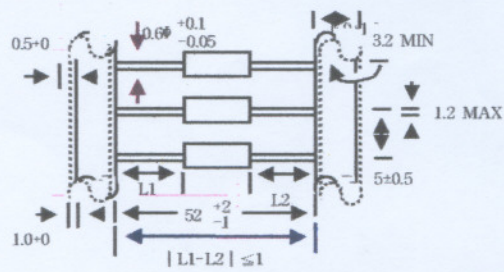
제정 :	제 품 규 격	규격번호	ET - A - 1
	EMI-BEAD FILTER	페이지	4/5

#### 4. 구조 및 치수

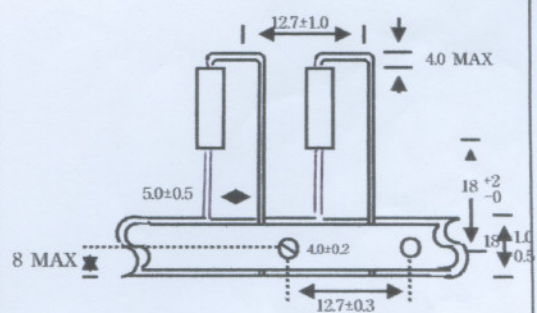
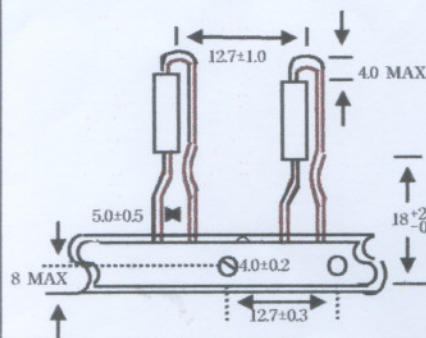
A T S - S TYPE (26mm)



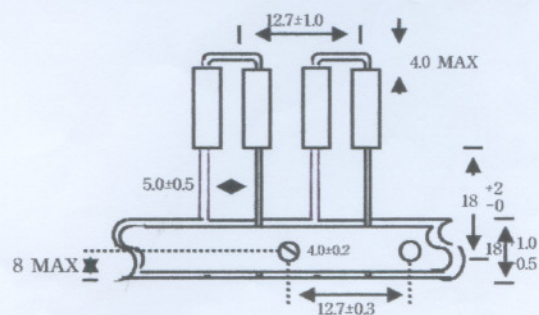
A T S - L TYPE (52mm)



R T S - S TYPE



R T D - S TYPE





제정 :	제 품 규 격	규격번호	ET - A - 1
개정 :	EMI-BEAD FILTER	페이지	5 /5

## 5. 포장 사양

### 5-1 포장 수량

단위 : EA

STYLE	TYPE	내 BOX	외 BOX	비 고
AXIAL	ATS (26mm)	1,500	40,500	
	ATS (52mm)	1,500	22,500	ATS2550L 45,000EA
RADIAL	5mm	3,000	12,000	

### 5-2 포장 BOX 치수

단위 : mm

BOX 구분			치 수			비 고
			L	W	H	
내 BOX	AXIAL	26 mm	255	50	100	
		52 mm	270	70	95	
	RADIAL	5mm	330	250	50	
외 BOX			405	290	310	RADIAL은 별도

