

## 고객 카드

제품명 :  
 SERIAL NO :  
 판매일 : 20 년 월 일  
 회사명 :  
 고객성명 : 전화 : 주소 :  
 대리점상호 : 전화 : 주소 :



1. 제품 판매시에 기재사항을 반드시 작성하여 고객에게 전달하여 주십시오.
2. 고객카드는 대리점에서 고객 관리용으로 활용에 주십시오.

### ★ 특기 사항

### ★ 기념일 정보

생년월일      양, 음      결혼기념일      양, 음

## 제품보증서

제품명 :  
 SERIAL NO :  
 판매일 : 20 년 월 일  
 회사명 :  
 고객성명 : 전화 : 주소 :  
 대리점상호 : 전화 : 주소 :



에이스추식회사   
 경남 김해시 내동 171-2

★ 수리를 의뢰할 때는 구입일자가 기재된 본 보증서를 제시해야 충분한 서비스를 받으실 수 있으므로 잘 보관하십시오.

1. 본 제품에 대한 품질보증은 보증서에 기재된 내용으로 보증해택을 받습니다.
2. 무상 보증기간은 구입일로부터 시작되며, 구입일자를 기재받으시기 바랍니다.  
 (구입일자 확인이 안될 경우 출고일로 부터 1개월이 경과한 날로부터 품질보증기간을 기산합니다.)
3. 이 보증서는 제발행되지 않습니다.

## 소비자 피해보상 안내

소비자 피해유형	보상내역	
	보증기간 이내	보증기간 경과후
정상적인 사용상태에서 차은 발생성, 성능, 기능상과 고장발생시 (부품교환기간이내)	구입 10일 이내에 중요한 수리를 요하는 경우	제품교환 또는 구입가 환불
	구입 1개월 이내에 중요 부품에 수리를 요하는 경우	제품교환
	교란된 제품의 1개월 이내에 중요한 수리를 요하는 경우	구입가 환불
	교란 불가능시	무상 수리
	한차 발생시	제품교환 또는 구입가 환불
	동일 하차에 대하여 수리했으나 고장이 재발(4회)인 경우 이러한 경우의 고장으로 총 4회 수리받았으나 고장이 재발(5회)인 경우	제품교환 또는 구입가 환불
소비자의 고의, 과실에 의한 성능, 기능상의 고장	수리가 불가능한 경우	제품교환
	수리가 불가능한 경우	유상수리
	수리가 불가능한 경우	유상수리에 해당하는 금액 중 수리비용
※ 판매(빈) 형태, 열해, 가스, 지진, 풍속에 등 예외 고장이 발생하였을 경우,		
※ 사용자 불량(과도한 사용)으로 인한 고장이 발생하였을 경우,		
※ 사용자 불량(과도한 사용)으로 인한 고장이 발생하였을 경우,		
※ 예외(스카) 공문 등 인가된 대리점의 수리기사 아닌 사람이 수리 또는 개조하여 고장이 발생하였을 경우	유상수리	유상수리

## 제품의 특장점

- ★ **스케일에 강하다**  
큰 토출구경 (7mm)
- ★ **다양한 적용**  
한 모델로 광범위한 적용
- ★ **내구성이 뛰어나다**  
부품 마모가 될 때까지 작동함
- ★ **안정적이고 간단한 구조**  
무결점 및 단순성
- ★ **블로우트로 스위치 역할**  
솔레노이드 등의 역할 대신하여 전원 필요없음

## 옵션 사양

- ★ **전단틸타세트**  
스케일 제거기능
- ★ **동파방지용 히터**  
220V / 110V 명기
- ★ **NPT tread**
- ★ **16kg/cm<sup>2</sup> 이상의 고압용 주문사양**
- ★ **가스트랩 주문사양**
- ★ **대용량 트랩 주문사양**

## 서비스에 대하여

### ★고객의 권리

고객께서는 제품사용중에 고장 발생시 구입일로부터 1년 동안 무상서비스를 받으실 수 있는 <소중한권리>가 있습니다.  
 단, 고액 과실 및 천재지변에 의해 고장이 발생한 경우는 무상서비스 기간내에도 유상 처리를 알려드립니다.

### ★유상 서비스(고객의 비용부담)에 대한 책임

서비스 신청시 다음과 같은 경우는 무상서비스 기간내라도 유상처리됩니다.

- 1) 제품을 떨어뜨리거나, 충격으로 인하여 제품 파손 및 기능상의 고장이 발생하였을 경우
- 2) 정품이 아닌 부품 또는 소모품을 사용하여 제품 고장이 발생하였을 경우 (정품은 공장 및 대리점에서 구입가능)
- 3) 고객이 제품을 임의로 분해하여 부속품이 분실 및 파손되었을 경우
- 4) 서비스 지정점의 수리기사기 아닌 사람이 제품을 수리 또는 개조하여 고장이 발생하였을 경우
- 5) 천재지변(낙뢰, 화재, 풍속해, 가스, 인해, 지진등)에 의해 고장이 발생하였을 경우
- 6) 기타 고객 과실에 의하여 제품 고장이 발생하였을 경우

## 서비스 안내

서비스를 의뢰하기 전에 사용설명서 내용을 점검 확인해 주십시오.

공장	경남 김해시 내동 171-2 대표전화 : 055-321-3369
----	--



## ACETRAP®

In compressed air System

Volume K-106

## 사용설명서

- ! 설치 및 사용 전에 반드시 사용설명서를 읽어 보십시오.
- ! 사용설명서에 제품보증서가 포함되어 있습니다.



www.acetrap.com

## 본 제품을 구입하여 주셔서 대단히 감사합니다!

수이 사용설명서는 콤프레사 시스템의 공압라인상에 응축수 제거용 트랩에 대한 조작방법 및 사용상의 주의사항에 관하여 기재되어 있습니다. 수분 트랩의 성능을 충분히 발휘하기 위해 사용전에 반드시 기재된 내용을 잘 이해하고 나서 트랩을 사용해 주십시오.

수분 사용설명서 상에 기재되어 있는 것 이외에는 사용하지 말아 주십시오. 고장과 사고의 원인이 되는 경우가 있습니다. 만일 고장이 발생할 경우 소비자가 책임을 지게하는 경우가 있으므로 양해바랍니다.

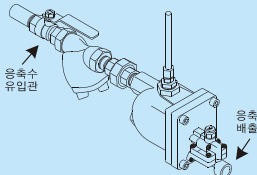
수이 사용설명서의 내용에 관해서 의심나는 점, 잘못된 부분, 기재누락 등을 발견하게 되면 대리점이나 본사로 연락주세요.

수사용설명서를 읽고 난 후에는 가까운 곳에 두고, 공공한 것이 있을 때 언제든지 볼 수 있도록 보관해 주십시오.

## 1. 구입, 설치상의 주의사항

주요 : 응축수 배출관의 배관시 반드시 15A(내경 10mm이상)로 연결해 주십시오

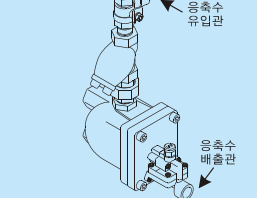
### A Type



주요 : 안정적인 배출을 위해 동압관을 필히 설치바라며, 8~10mm의 동파이프 또는 고압호스를 사용하십시오. 동압관은 그림의 경우처럼 게이지 등에서 연결 T를 사용하여 배관하십시오.

적용 : 리시브 탱크, 터보 인터쿨러, 오일프리 인터쿨러 및 헤더

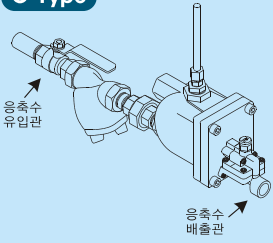
### B Type



주요 : 왕복동식 콤프레사에 배관시 극심한 진동으로 인해 배관이 파손될 수도 있으니 응축수유입관을 15A(1/2") 이상의 후렉시를 고압 호스로 사용하십시오.

적용 : 수냉식 에프터쿨러, 중대형 드라이어 중 대형 헤더

### C Type



주요 : 응축수의 입구 레벨이 바닥면과 거의 붙어 배관 연결시 어려움이 있을 경우 우 입구를 트랩 밑의 구멍에 연결하시고 이때 반드시 동압관 또는 에어벤트를 상부에 연결하여야만 됩니다. 그렇지 못할 경우 응축수 배출이 안됩니다.

적용 : 리시브 탱크등

## 안전을 위해 반드시 지켜 주십시오.

수응축수 수집 탱크는 압력 용기이므로 항상 압력이 차 있습니다. 따라서 분해 수리 시 반드시 응축수 유입관을 막고 테스트 버튼을 눌러 압력을 제거한 뒤 작업하십시오.

수규격에 적합한 배관 재질을 사용하십시오.

수테스트 버튼을 불필요하게 사용하지 마십시오.

수겨울철 결빙의 우려가 되는 것에는 히터를 반드시 주문하여 같이 설치하십시오.

수동적성이 강한 응축수 적용시 스텐레스 허우징으로 주문하십시오.

수출구 배관연결 시 인체나 기기에 손상이 없도록 하십시오.

수유지보수 작업시 규격에 맞는 공구를 사용하십시오.

## 2. 보수 점검시 주의사항

본 트랩은 항상 압력이 차 있으므로 보수할 경우 반드시 테스트 키 등을 눌러 압력을 제거한 후에 작업하십시오!!

### \* 정비부품

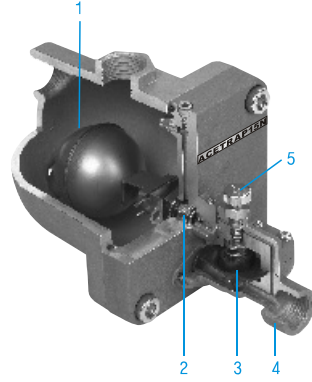
- 1. 볼류프록 셋트: 2
- 2. 에어벤트: 2
- 3. 다이어프램: 3
- 4. 배출부 셋트: 4
- 5. 테스트넷 셋트: 5
- 기타 오버홀용 오일링킷

기타 정비부품에서 제외된 부품 개별 구매가 가능하므로 대리점 및 본사에 문의요망.

### \* 다이어프램 교체안내

배출부내의 다이어프램은 NB VITON 코팅처리되어 있어 용라 사용하도록 되었으며, 응축열 알발적인 스케일은 실트 7mm를 통해 문제없이 배출되며 환경에 따라 상이하나 약 100(2년)을 넘으면 마모가 진행되었 교체해야 한다.

교체 방법은 배출부를 결합시는 M5 십자나사 4개를 풀고 다람 뒤 스프링, 오링을 교환하면 이때 오버홀 용도인 오일링킷도 교체해야한다.



## 3. 제품의 고장처리 방법

고장의 종류	원인	처리법
응축수가 배출되지 않는다	압력이 없다	* 입력보상
	응축수가 트랩에 들어오지 않음 입구 및 출구 배관이 막힘	* 설치용 규정에 맞게 한도(특히 동압관 미설정 및 기울기 주의) * 배관 청소 및 교체
응축수와 에어가 소량 누수된다	부품의 손상	사업자에 연락하십시오
	파일럿 라인에 이물질 간섭 소모성 부품 마모	* 파일럿 라인등 청소 사업자에 연락하십시오

## 4. 겨울에는 얼지 않게 방한장치를 하십시오.

겨울에는 트랩내의 응축수가 어는 수가 있습니다. 응축수가 얼면 트랩이 파손되거나 고장의 원인이 되므로 반드시 방한장치를 해 주십시오. 응축수가 유입되는유입관은 열선을 감아서 배관이 얼지 않도록 해야 하며, 트랩은 트랩 전용의 히터를 별도로 대리점이나 본점에 문의하여 구입하셔야 합니다. 응축수가 얼어서트랩이 파손된 경우는 서비스 범위에 포함되지 않으므로 별도의 주의가 요망됩니다.

## 5. 기술 사양표

모델	사양	규격(mm)		입력용량 (kg/cm <sup>2</sup> )	온도범위 (°C)	용량(l/hour) (Normal/Peak)	적용(m <sup>3</sup> /min) (Compressor)	중량 (kg)	
		Inlet	Outlet						
ACETRAP15(L,N,H) ACETRAP15(L,N,H)C	15A	3/8A	10S	186	0.8~3 L 3~9.9 N 10~16 H	0~60	3 / 15	50	1.2
			15A	210	0.8~3 L 3~9.9 N 10~16 H				
ACETRAP20(L,N,H) ACETRAP20(L,N,H)C	20A	15A	12S	210	0.8~3 L 3~9.9 N 10~16 H	0~60	6 / 30	130	2.3
			15A	210	0.8~3 L 3~9.9 N 10~16 H				

위 사양은 기술향상을 위해 예고없이 변경될 수 있음(2001.11)

주요 : 주문시 적용압력의 L, N를 반드시 명기 바랍니다.  
(예, 압력이 7kg/cm<sup>2</sup>인 모델명은 ACETRAP15N일) 또한 C 타입은 오일프리(무공유식)에 적용됩니다.

### 외형도

