

# 간편 사용 안내

## AM TECH

OILLESS COMPRESSOR

VACUUM PUMP


### 휴대용 오일레스 콤프레샤


초소형.초경량.저소음에 깨끗한 에어





## 안전 주의사항((Safety Guidelines)

여기에 나타낸 주의사항은 안전에 관한 중요한 내용과 제품의 문제를 해결하는 내용이 기재되어 있으므로 반드시 지켜주십시오.


	잘못된 취급을 하면 사람이 상해를 입거나 물적 손해의 발생이 예상되는 경우를 나타냅니다.
<b>주 의</b>	

	잘못된 취급을 하면 사람이 사망 또는 중상을 입을 수 있거나 물적 손해의 발생이 예상되는 경우를 나타냅니다.
<b>경 고</b>	

	잘못된 취급을 하면 사람이 즉시 사망 또는 중상을 입거나 물적 손해의 발생이 예상되는 경우를 나타냅니다.
<b>위 험</b>	

	<b>위 험</b>
<p>이 공기압축기/펌프를 통해서 나오는 압축공기를 인체에 직접 사용해서는 절대 안됩니다. 호흡용 및 의료용으로 사용시 배관,필터, 알람장치 등의 관련 장치를 반드시 설치한 후(압축공기 "D" 등급이상)에 사용해야 합니다.</p> <p>위의 사항을 무시하고 사용시 보증은 무효이며, 어떠한 책임도 지지 않습니다.</p>	

## 배선 (wire )

	<p>사전 전기안전 지침매뉴얼을 참고</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 모든 전기/전선작업은 전문가에 의하여 설치되어야 합니다.</li> <li>- 전기사양 은 설치되는 지역/나라의 전기규정에 위하여야 합니다.</li> <li>- 메인 전원은 압착단자작업을 해야 합니다.</li> </ul>
<b>경 고</b>	

## 설치(Installation)

### - 설치장소(Installation site)

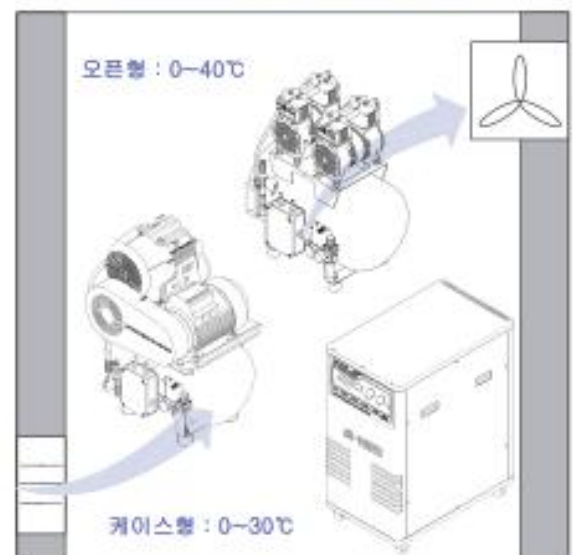
1. 깨끗하고, 밝으며, 통풍이 잘되는 장소에 설치하십시오.
2. 많은 먼지와 수분이 있는 지역은 기기의 수명을 단축시킵니다.
3. 유독가스, 폭발성 기체가 있는곳은 위험합니다.
4. 주위온도 40℃(105°F)(케이스형은 30)이하, 건조지역에 설치 하십시오.
5. 필요시 수평메달이나 이와 동급의 진동 및 강성에 견디는 재료로 수평을 맞추십시오. (나무나 펄프등 변성재질은 아닙니다)
6. 효율적인 점검, 안전, 유지관리등으로 공간확보가 필요합니다.

6.번을 위한 최소간격	
-상측	600mm 이상
-벨트부	300mm이상
-그외	500mm 이상

### - 통풍(Ventilation)

1. 완전밀폐 혹은 주위온도 40℃(케이스형은 30) 이상의 온도상승 장소는 반드시 배기팬을 설치하여 주위온도 40℃(105°F)이하를 유지시켜야 한다.

공프레사실의 내부온도(강제냉각)  
(Temperature of air compressor room)

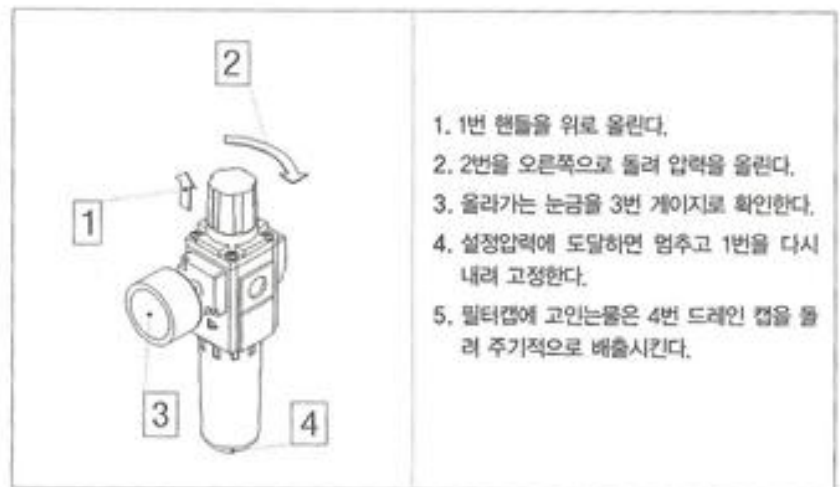


사용방법 및 유의점

✓ 콤프레셔의 기본 시스템으로 구성되어 있으며 다른 시스템과 독립적으로 작동된다.

- (1) on/off 전원스위치를 on으로 하면 작동되고 압력용기(tank)의 게이지가 올라 가는지를 확인하십시오.
- (2) 게이지의 눈금이 최고압 (설정압:7~8 bar)까지 올라 갔을 때 압력 스위치가 자동으로 정지(off) 되는지를 확인하십시오.
- (3) 연결된 공구를 사용하여 게이지의 눈금이 최저압 (설정압 :5~6 bar)까지 내려갔을 때 압력 스위치가 자동으로 작동(on) 되는지를 확인하십시오.
- (4) 압력조절기를 이용하여 공기압 자동기기가 요하는 압력을 설정하여 사용하십시오.

<압력조절기 사용방법>



✓ 압력(전원) 스위치

압력스위치는 전원 공급과 압력제어 2가지 기능을 동시에 하며 스위치를 on시키면 기기는 작동되고 그 후로 모든 전원은 압력용기의 설정압력(최고8bar~ 최저6bar)에 의해 제어됩니다.



제품구입 및 A/S 시에 조정하고 그 이외엔 자동 제어하므로 평상시에는 손대지 않는다.