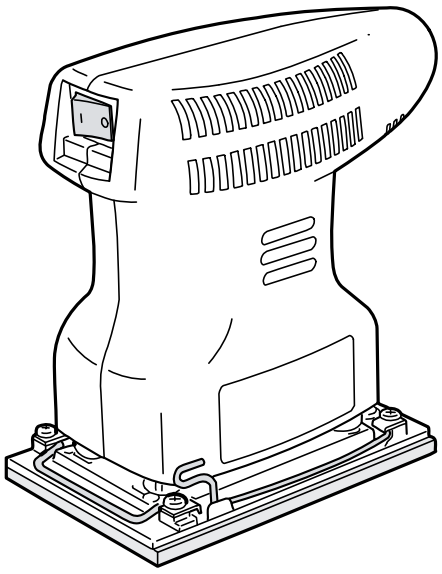
KYOCERA

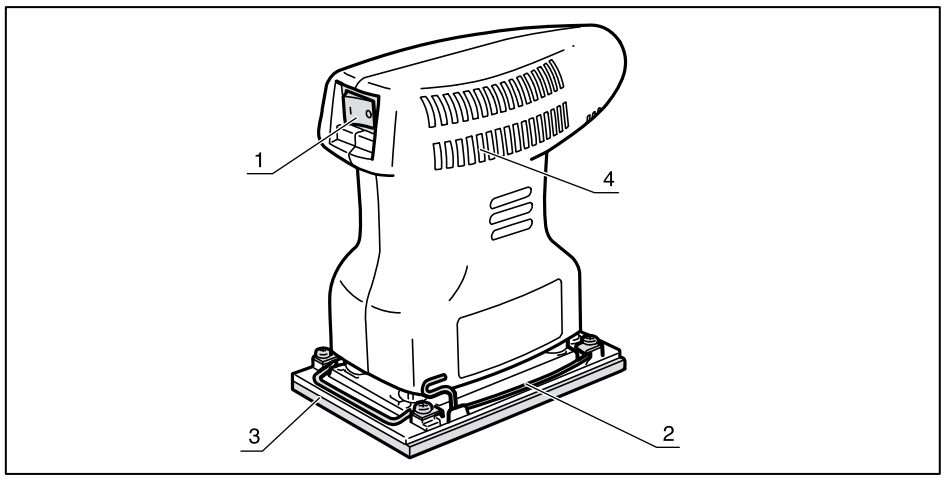
AS550

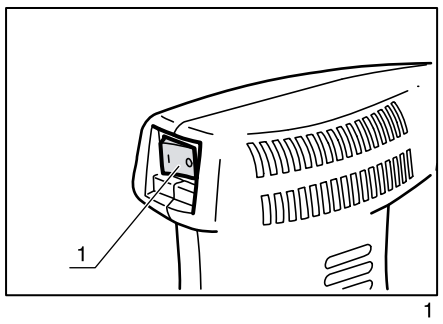
(KOR) 한국어 설명서



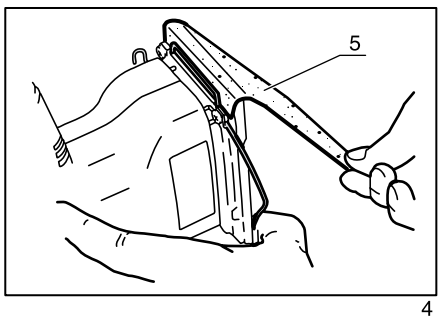
KYOCERA Industrial Tools Corporation
2-2-54 Matsuhama-cho, Fukuyama-shi,
Hiroshima-ken, 720-0802 Japan

69800853-00 KOR
05-21

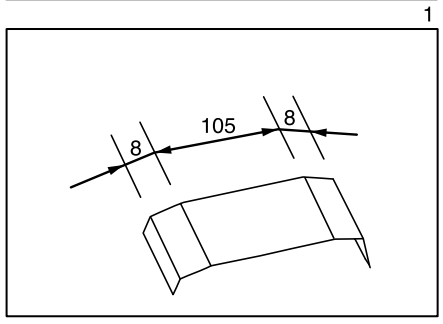




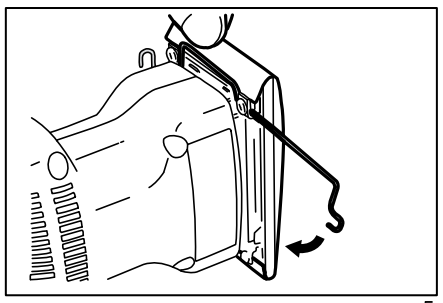
1



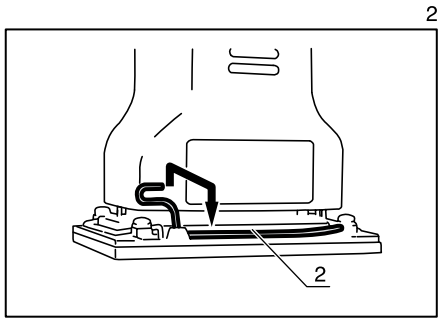
4



2



5



3

교세라전동공구를 구입해 주셔서 감사합니다 .
사용상의 안전과 만족스러운 사용을 위해 이 취급 설명서를 주의 깊게 읽으십시오 .

전동 공구 사용상의 안전 경고

⚠경고 모든 안전 경고 및 모든 지침을 읽으십시오 .
경고 및 지시사항을 따르지 않으면 감전 , 화재 또는 심각한 부상을 입을 수 있습니다 .

계속해서 확인 할 수 있도록 모든 경고와 지침을 보관하십시오 .

경고에서 " 전동 공구 " 라는 용어는 주전원으로 작동하는 (전동식) 전동 공구 또는 배터리로 작동되는 (무선전동 공구를 나타냅니다 .

1) 작업장 안전
a) 작업 공간을 깨끗하고 밝게 유지하십시오 .
어수선하고 어두운 곳에서는 사고가 발생합니다 .
b) 인화성 액체 , 가스 또는 먼지가 있는 곳과 같이 폭발 위험이 있는 환경에서 전동 공고를 작동하지 마십시오 .
전동공구로 먼지나 가스를 발화 시킬수 있는 스파크가 발생합니다 .
c) 전동 공구를 작동하는 동안 어린이와 사람들을 멀리하십시오 .
산만함으로 인해 통제력을 상실 할 수 있습니다 .

2) 전기 안전
a) 전동 공구 플러그는 콘센트와 일치해야 합니다 . 어떤식으든 플러그를 개조하지 마십시오 . 접지된 전동 공구와 함께 어댑터 플러그를 사용하지 마십시오 .
몸이 접촉하거나 접촉된 경우 감전위험이 있습니다 .
b) 파이프 , 라디에이터 , 전자 레인지 및 냉장고 등의 표면과 접촉하지 마십시오 .
몸이 접촉하거나 접촉된 경우 감전위험이 있습니다 .
c) 전동 공구를 비 또는 젖은 환경에 노출시키지 마십시오 .
전동 공구에 물이 들어가면 감전의 위험이 있습니다 .
d) 전선을 함부로 취급하지 마십시오 . 전동 공구를 운반 , 당기거나 분리할 때 전선을 잡아당기지 마십시오 . 코드를 열 , 기름 , 날카로운 모서리 또는 움직이는 부품에 가까이 하치 마십시오 .
전선이 손상되거나 꼬인 전선은 감전의 위험이 있습니다 .
e) 실외에서 전동 공구를 작동시킬 때는 실외 사용에 적합한 연장 코드를 사용하십시오
옥외 사용에 적합한 코드를 사용하면 감전 위험이 줄어듭니다 .
f) 습기가 많은 장소에서 전동 공구를 작동하는 것이 불가피한 경우 잔류 전류 장치 (RCD) 로 보호된 전원을 사용하십시오 .
RCD 를 사용하면 감전 위험이 줄어듭니다 .

3) 개인 안전
a) 전동 공구를 사용할 때 경계심을 유지하고 , 자신이 하는 일을 예의 주시하고 상식선에서 사용하십시오 . 피곤하거나 약물 , 술 또는 약의 영향을 받는 동안 전동 공구를 사용하지 마십시오 .
전동 공구를 사용하는 동안 부주의한 순간은 심각한 신체적 부상을 초래할 수 있습니다 .
b) 개인 보호 장비를 사용하십시오 . 항상 보안경을 착용하십시오 .
상황에 맞는 방진 마스크 , 미끄럼 방지 안전화 , 안전모 또는 청력 보호 장치와 같은 보호 장비는 인명 피해를 줄입니다 .
c) 의도하지 않은 작동을 방지하십시오 . 전원 및 배터리 팩에 연결하거나 공구를 집거나 휴대하기 전에 스위치가 OFF 위치에 있는지 확인하십시오 .
사용하지 않을때 전동 공구를 손에 들고 스위치를 켜거나 스위치를 켜고 전동공구를 휴대하면 사고의 위험이 있습니다 .
d) 전동 공구를 작동하기 전에 조절장치 키나 렌치를 제거하십시오 .
전동 공구가 회전 하는 부분에 조절장치 키나 렌치를 제거하지 않고 작동하면 부상의 위험이 있습니다 .
e) 작업시 자리 이동을 크게하지 마십시오 . 적절한 발판과 균형을 항상 유지하십시오 .
안정된 자세로 작업하면 예기치 않은 상황에서 전동 공구의 제어가 안정됩니다 .
f) 올바른 복장을 갖추십시오 . 느슨한 옷이나 장신구를 착용하지 마십시오 . 머리카락 , 의복 및 장갑을 움직이는 부분에 가까이 하지 마십시오 .
전동 공구가 작동중에 느슨한 옷 , 장신구 또는 긴 머리카락이 걸리거나 끼일 수 있습니다 .
g) 집진 및 집수 설비 연결을 하여 사용하는 경우 연결이 제대로 되어 있는지 확인하십시오 .
집진을 하면 먼지와 관련된 위험을 줄일 수 있습니다 .
h) 공구 사용에 익숙해졌다고 하더라도 사용상 안전 원칙을 반드시 지켜주십시오 .
부주의한 행동은 찰나에 심각한 부상을 초래할 수 있습니다 .

4) 전동 공구 사용 및 관리
a) 전동 공구를 강제로 작동하지 마십시오 . 상황에 맞는 올바른 공구를 사용하십시오 .
정확한 전동공구의 선택은 작업에 더욱 효과적이고 안전한 작업이 가능합니다 .
b) 스위치로 전원을 켜고 끌 수 없는 경우 전동 공구를 사용하지 마십시오 .
스위치로 제어 할 수 없는 전동 공구는 위험하므로 즉시 수리하십시오 .
c) 조정 , 액세서리 변경 또는 전동 공구 보관을 하기전에 전동 공구에서 전원 플러그 또는 배터리 팩을 분리합니다 .
이러한 예방 안전 조치는 실수에 의한 전동 공구의 오작동을 방지합니다 .
d) 전동 공구를 어린이의 손이 닿지 않는 곳에 보관하고 전동 공구 또는 이 지침에 익숙하지 않은 사람들이 전동 공구를 작동 시키지 못하게 하십시오 .
전동 공구는 훈련 받지 않은 사람이 사용하면 위험할 수 있습니다 .
e) 전동 공구를 유지 보수하십시오 . 움직임이 있는 부품이 제대로 고정되지 않았거나 , 부품의 파손 및 전동 공구의 작동에 영향을 줄 수 있는 기타 상태에 대해서 점검하십시오 . 손상된 경우 사용 전에 미리 전동 공구를 수리하십시오 .
전동 공구가 제대로 관리 되지 않은 환경에서 많은 사고가 발생됩니다 .
f) 절단 날을 예리하고 깨끗하게 유지하십시오 .
날카로운 절삭날을 사용하는 전동 공구는 지속적으로 적절하게 관리해야 작업 환경에서 제어가 쉽습니다 .
g) 작업 조건 및 수행 할 작업을 고려하여 이 지침에 따라 전동 공구 , 액세서리 및 공구 비트 등을 사용하십시오 .
예측되지 않은 상황에서 전동 공구를 사용하면 위험이 발생할 수 있습니다 ..
h) 손잡이와 잡는 표면을 항상 건조하고 청결하게 , 오일과 그리스가 묻지 않도록 주의하십시오 .
미끄러운 손잡이와 표면은 예기치 못한 상황에서 공구를 안전하게 취급하고 제어할 수 없습니다 .

5) 서비스
a) 정식 서비스센터에 의뢰하여 수리하십시오 .
임의로 분리 및 탈거하여 수리를 진행하는 경우 제품을 보증 받을 수 없습니다 .

안전한 취급을 위한 지침
1. 공구가 명판에 표시된 전압에 맞게 연결되어 있는지 확인하십시오 .
2. 덮개나 볼트가 없는 경우 절대로 공구를 사용하지 마십시오 . 덮개나 볼트를 제거한 경우 사용 전에 교체하십시오 . 모든 부품을 양호한 상태로 관리하십시오 .
3. 높은 위치에서 작업 할 때는 항상 공구를 고정하십시오 .
4. 사용 중에 블레이드 , 드릴 빈트 , 연삭 휠 또는 기타의 움직이는 부품을 만지지 마십시오 .
5. 회전하는 구성 요소가 가공품과 접촉할 때 공구를 절대로 작동하지 마십시오 .

6. 공구의 움직임이 완전히 멈추기 전에 공구를 내려놓지 마십시오 .
7. **액세서리** : 이 설명서에서 권장하지 않은 부속품이나 부속 장치를 사용하면 위험을 초래할 수 있습니다 .
8. **교체 부품** : 수리시 동일한 부품으로만 교체하십시오 .

샌더 안전 예방 조치
1. 샌딩 표면이 젖게 되면 감전의 위험이 있습니다 .

DESCRIPTION
1. 스위치
2. 클램프 스프링
3. 패드 플레이트
4. 에어 벤트
5. 샌딩 페이퍼

사양

샌딩 패드 크기	70 x 104 mm (2-3/4" x 4-1/8")
샌딩 페이퍼 크기	75 x 140 mm (3" x 5-1/2")
분당 샌딩 궤도 수	12,000 min^{-1}
소비 전력	170 W
궤도의 지름	1.4 mm (1/16")
전체 치수	132 x 74 x 128 mm (5-13/64" x 2-29/32" x 5-3/64")
무게	0.9 kg (1.98 lbs.)

기본 액세서리
샌딩 페이퍼

전동 공구의 활용
(아래에 기재된 목적으로만 사용하십시오 .)
1. 목재의 표면 처리
2. 강철 표면에서의 녹 제거 및 마무리용

스위치 (Fig. 1)
이 도구는 스위치 (1) 을 "ON" 위치로 돌리면 작동됩니다 . 공구를 멈추시려면 스위치를 "OFF" 위치로 돌리십시오 .

부속품 설치
샌딩 페이퍼 교차시와 먼지 커버 탈거 및 장착 전에는 반드시 공구의 전원 플러그를 분리 후 작업하십시오 .

샌딩 페이퍼 교체 방법 (Fig. 2, 3, 4, 5)
최적의 작업을 위해 각 용도에 맞는 샌딩 페이퍼를 신중하게 선택하십시오 .
다음 단계를 수행하여 샌딩 페이퍼를 샌더에 쉽게 장착 가능합니다 .
그림과 같이 샌딩 페이퍼를 미리 접으면 더 쉽게 장착 가능합니다 . (Fig.3)
1. 샌딩 페이퍼가 패드 판의 가장자리와 수평이 되도록 하십시오 .
2. 클램프 스프링 (2) 를 들었다 놓으면서 샌딩 페이퍼를 끼우십시오 .
3. 클램프 스프링을 교체합니다 .
4. 패드 플레이트 (3) 아래에 샌딩 페이퍼를 접고 리어 클램프를 사용합니다 .
5. 샌딩 페이퍼가 최대한 단단하게 고정됐는지 확인하십시오 .

작동 지침
적절한 모터 냉각을 위해 공기 에어 벤트 (5) 는 항상 열려 있어야 하므로 절대 덮지 마십시오 .
공작물에 샌딩 페이퍼에 손상을 줄 수 있는 및 기타 이물질이 없는지 확인하십시오 .
샌더를 공작물에 적용하기 전에 항상 샌더를 작동하십시오 .
샌더를 전체 영역에 걸쳐 균일하게 이동합니다 . 샌더의 중량만으로도 정상 사용하기에 충분합니다 . 과도한 압력으로 인해 샌딩 작업이 지연되고 , 마감이 균일하지 않게 유지되며 , 공구와 샌딩 페이퍼가 모두 추가로 마모됩니다 .
샌더를 한 곳에서 너무 오랫동안 작동하지 마십시오 . 그렇지 않으면 의도 보다 더 많이 마모됩니다 .
샌더의 전원을 끄기 전에 항상 샌더를 들어 올리십시오 . 가공품 위에 놓거나 작업 중에 샌더를 끄면 안 됩니다 .
샌딩 페이퍼 없이 샌더를 사용하지 마십시오 . 그렇지 않으면 고무 패드가 손상됩니다 .

주의 !
이 샌더는 건식용입니다 . 샌딩 패드가 절대로 젖지 않도록 주의하시고 젖은 표면에는 샌더를 사용하지 마십시오 .

유지
사용 후에는 도구가 맨 위에 있는지 확인하십시오 . 최소한 일년에 한번 철저한 청소 및 윤활을 위해 관리하십시오 .
모터가 움직이는 동한은 어떠한 조정도 하지 마십시오 .
분리형 부품 (블레이드 , 비트 , 샌딩 페이퍼 등) 을 교체하거나 장치를 윤활 또는 교환하기 전에는 항상 전원 플러그를 분리하십시오 .

경고 !
안전과 신뢰성을 보장하기 위해 모든 수리는 공인 서비스 센터에 의뢰해야 합니다 .

이후 참조를 위해 이 지침을 보관하십시오 .

" **경고** 부상 위험 방지를 위해 취급 설명서를 숙지하십시오 . "

" Class II 감전에 대한 보호가 기본 절연에만 의존하지 않고 이중 절연 또는 강화 절연과 같은 추가적인 안전 예방이 제공되는 시공 도구 . "