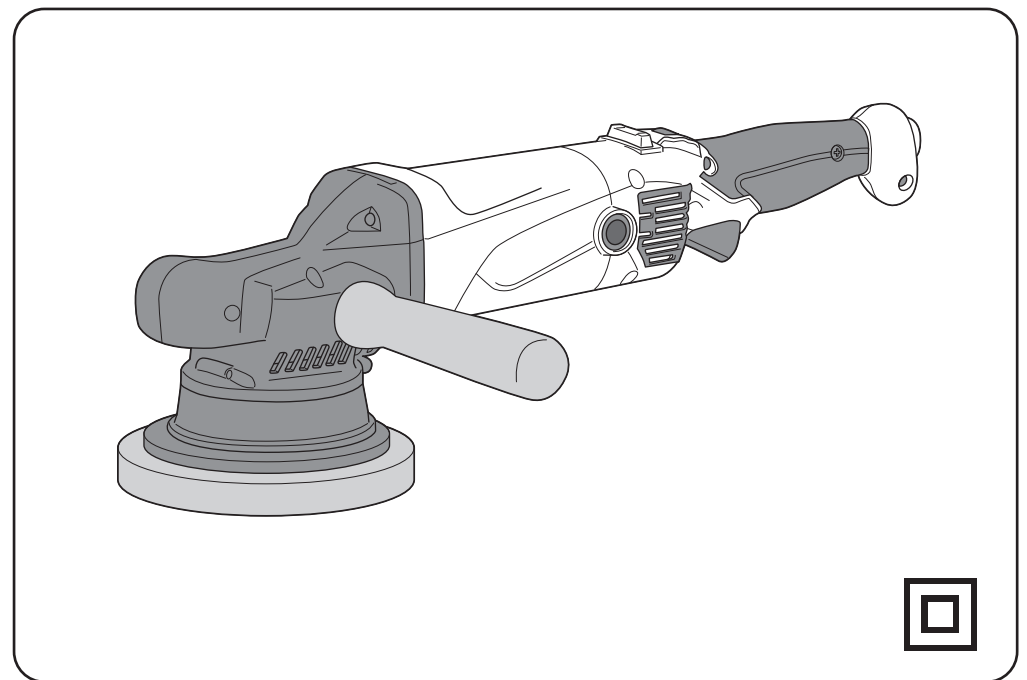


APEG151G

한 한국어 설명서

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



69800473-00 KOR
05-21

교세라 전동공구를 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

- 작업 공간을 깨끗하고 밝게 유지하십시오. 어수선하고 어두운 곳에서는 사고가 발생할 수 있습니다.
- 인화성 액체, 가스 또는 먼지가 있는 곳과 같이 폭발 위험이 있는 환경에서 전동 공구를 작동하지 마십시오. 전동 공구로 먼지나 가스를 발화 시킬 수 있는 스파크가 발생할 수 있습니다.
- 전동 공구를 작동하는 동안 어린이와 사람들을 멀리하십시오. 산만함으로 인해 통제력을 상실할 수 있습니다.

2) 전기 안전

- 전동 공구 플러그는 콘센트와 일치해야 합니다. 어떤 식으로든 플러그를 개조하지 마십시오. 접지된 전동 공구와 함께 어댑터 플러그를 사용하지 마십시오. 물이 접촉하거나 접촉된 경우 감전위험이 있습니다.
- 파이프, 라디에이터, 전자 레인지 및 냉장고 등의 표면과 접촉하지 마십시오. 물이 접촉하거나 접촉된 경우 감전위험이 있습니다.
- 전동 공구를 비 또는 젖은 환경에 노출시키지 마십시오. 전동 공구에 물이 들어가면 감전의 위험이 있습니다.
- 전선을 허부로 취급하지 마십시오. 전동 공구를 운반, 당기거나 분리할 때 전선을 잡아당기지 마십시오. 코드를 열, 기름, 날카로운 모서리 또는 움직이는 부품에 가까이 하지 마십시오. 전선이 손상되거나 꼬인 전선은 감전의 위험이 있습니다.
- 실외에서 전동 공구를 작동시킬 때는 실외 사용에 적합한 연장 코드를 사용하십시오. 실외 사용에 적합한 코드를 사용하면 감전 위험이 줄어듭니다.
- 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

- 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.
- 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.
- 의도하지 않은 작동을 방지하십시오. 전원 및 배터리 팩에 연결하거나 공구를 집거나 휴대하기 전에 스위치가 OFF 위치에 있는지 확인하십시오. 사용하지 않을 때 전동 공구를 손에 들고 스위치를 켜거나 스위치를 켜고 전동공구를 휴대하면 사고의 위험이 있습니다.

- 전동 공구를 작동하기 전에 조절장치 키나 렌치를 제거하십시오. 전동 공구가 회전 하는 부분에 조절장치 키나 렌치를 제거하지 않고 작동하면 부상의 위험이 있습니다.
- 작업시 자리 이동을 크게하지 마십시오. 적절한 발판과 균형을 항상 유지하십시오. 안정된 자세로 작업하면 예기치 않은 상황에서 전동 공구의 제어가 안정됩니다.
- 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.
- 접진 및 집수 설비 연결을 하여 사용하는 경우 연결이 제대로 되어 있는지 확인하십시오. 집진을 하면 먼지와 관련된 위험을 줄일 수 있습니다.
- 공구 사용에 익숙해졌다고 하더라도 사용상 안전 원칙을 반드시 지켜주십시오. 부주의한 행동은 찰나에 심각한 부상을 초래할 수 있습니다.

4) 전동 공구 사용 및 관리

- 전동 공구를 강제로 작동하지 마십시오. 상황에 맞는 올바른 공구를 사용하십시오. 정확한 전동공구의 선택은 작업에 더욱 효과적이고 안전한 작업이 가능합니다.
- 스위치로 전원을 켜고 끌 수 없는 경우 전동 공구를 사용하지 마십시오. 스위치로 제어 할 수 없는 전동 공구는 위험하므로 즉시 수리하십시오.
- 조정, 부속품 변경 또는 전동 공구 보관을 하기전에 전동 공구에서 전원 플러그 또는 배터리 팩을 분리합니다. 이러한 예방 안전 조치는 실수에 의한 전동 공구의 오작동을 방지합니다.
- 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.
- 전동 공구를 유지보수 하십시오. 움직이지 않는 부품에 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 발생합니다.
- 절단 날을 예리하고 깨끗하게 유지하십시오. 날카로운 절삭날을 사용하는 전동 공구는 지속적으로 적절하게 관리해야 작업 환경에서 제어가 쉽습니다.
- 작업 조건 및 수행할 작업을 고려하여 이 지침에 따라 전동 공구, 부속품 및 공구 비트 등을 사용하십시오. 예측되지 않은 상황에서 전동 공구를 사용하면 위험이 발생할 수 있습니다.
- 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

- 정식 서비스센터에 의뢰하여 수리하십시오. 인으로 분리 및 탈거하여 수리를 진행하는 경우 제품을 보증 받을 수 없습니다.

폴리서 안전 주의사항

- 전기 충격이 발생할수 있으므로 절대로 샌딩 표면을 적시지 마십시오.

안전한 취급을 위한 지침

- 공구가 명판에 표시된 전압에만 연결되어 있는지 확인하십시오.
- 커버나 볼트가 없는 경우 공구를 사용하지 마십시오. 커버 또는 볼트가 제거된 경우 사용하기 전에 교체하십시오. 모든 부품을 양호한 작동상태로 유지하십시오.
- 높은 위치에서 작업할 때는 항상 도구를 고정하십시오.
- 블레이드, 드릴비트, 연삭휠 또는 기타 움직이는 부품을 만지지 마십시오.
- 회전 부품이 공작물과 접촉할 때 공구를 작동하지 마십시오.
- 움직이는 부품이 완전히 멈출 때까지 공구를 내려놓지 마십시오.
- 부속품 : 본 설명서에서 권장하는 것 이외의 부속품이나 부속품을 사용하면 위험할 수 있습니다.
- 교체 부품 : 서비스 시 동일한 교체 부품만 사용하십시오.
- 작업 전에 부속품 보조핸들을 체결해서 사용해 주십시오.

설명

- 보조핸들
- 스위치
- 속도 조절 다이얼
- 잠금 버튼
- 패드
- 스폰지 버프 150mm (별도 구매품)
- 울 버프 150mm (별도 구매품)
- 나사

사양

소비전력	1,010W
패드 사이즈	125mm
버프 사이즈	150mm
무부하 속도	200 - 660min ⁻¹
전체 길이	469mm
본체 중량	2.6kg

표준 부속품

보조 핸들

별도 구매품

스폰지 버프 150mm
울 버프 150mm

적용

(아래 열거된 용도로만 사용)

- 연마 도장 금속, 옷칠 한 목재, 합성수지 등
- 금속판 표면 연마

보조핸들 연결 (그림 1)

본 제품을 사용할 때 보조핸들을 체결해 주십시오. 핸들(1)을 제품 측면 나사 홀에 맞추어 끼웁니다.

부속품 부착 (그림 2)

버프(6 or 7)를 체결할 때는, 패드(5)의 중심에 맞춰 체결해 주십시오.

스위치 (그림 3)

본 공구는 스위치(2)를 눌렀다 놓으면 시작 및 중지됩니다. 계속 작동하려면 스위치를 누른 상태에서 잠금 버튼(4)를 누르십시오. 잠금을 해제하려면 다시 누르십시오.

속도 변경 (그림 4)

본 공구는 200 - 660min⁻¹의 속도로 작동됩니다. 속도 조절 다이얼(3)은 공구가 작동하는 동안 조정이 가능하며 원하는 속도로 작동할 수 있습니다.

고무 패드 교체 (그림 5)

손상된 고무패드는 즉시 교체해야 합니다. 고무 패드는 육각 렌치(3mm)로 6개의 나사(8)를 빼면 쉽게 제거할 수 있습니다. 나사 구멍이 정렬된 상태로 공구에 고무 패드를 놓고 6개의 나사를 단단히 조여서 고무패드를 부착할 수 있습니다.

작동 (그림 6)

적절한 모터 냉각을 위해 항상 열어두어야 하므로 환기구를 절대 막지 마십시오. 효율적인 작동의 핵심은 폴리싱 휠과 가공물 사이의 압력과 표면 접촉을 제어하는 것입니다. 회전속도는 속도 조절 다이얼(3)로 제어하여 연마에 가장 적합한 속도를 얻을 수 있습니다.

유지 관리

사용 후 공구를 점검하여 최상의 상태인지 확인하십시오. 본 공구를 적어도 1년에 한 번은 철저한 청소와 윤활을 위해 공인 서비스 센터로 가져가 점검을 받으십시오. 모터가 움직이는 동안에는 어떤 조정도 하지 마십시오. 이동식 또는 소모성 부품(블레이드, 비트, 샌딩 페이퍼 등)을 변경하거나 장치에서 윤활 또는 작업하기 전에 항상 콘센트에서 전원코드를 분리하십시오.

경고!

안전과 신뢰성을 보장받기 위해 모든 수리는 공인 서비스 센터 또는 기타 공인 서비스 기관에서 수행해야 합니다.

향후 참조를 위해 본 설명내용을 읽고 취급설명서를 소중히 보관해 주십시오.

“⚠ 경고 항상 보호안경을 착용하십시오.”

“⚠ 경고 부상의 위험을 줄이기 위해 취급설명서를 잘 읽어 주십시오.”

“☐ 감전에 대한 보호가 기본 절연에만 의존하지 않고 이중 절연 또는 강화 절연과 같은 추가 안전예방이 제공되는 ClassII의 전동공구입니다.”