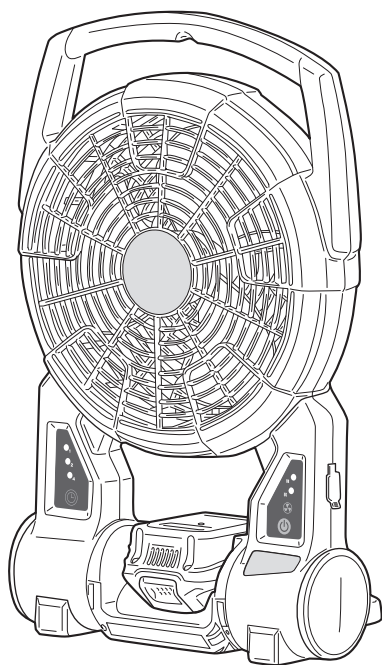


충전식 선풍기 DF180

취급설명서



목차

■안전상의 주의	1 ~ 8
■각부의 명칭	9
■사양 · 부속품	10
■용도	10
■배터리 팩 · 충전기에 대해서	11 ~ 12
■사용 방법	13 ~ 14
■보수와 점검	15

※ 배터리 팩, 충전기는 포함되어 있지 않습니다.

본 제품을 구입해주셔서 대단히 감사를 드립니다.
사용 전에 반드시 취급 설명서를 끝까지 잘 읽어 보시고, 사용상의 주의 사항과 본 기기의
능력, 사용 방법 등 충분히 이해하시어 올바르게 안전하게 사용하기를 부탁드립니다.
또한 이 설명서는 잘 보관하십시오.

안전상의 주의

- 화재, 감전, 부상 등의 사고를 미연에 방지하기 위해 다음에서 말하는 「안전상의 주의」를 반드시 지켜주십시오.
 - 사용 전에 「안전상의 주의」모두를 잘 읽은 후 지침에 따라 올바르게 사용하십시오. 사용상의 주의 사항은 「△위험」과 「△경고」와 「△주의」로 표시하고 있고 다음과 같은 의미를 나타냅니다.
 - △ 위험: 잘못 취급하면 사용자가 사망 또는 중상을 입을 가능성이 크다는 내용의 주의 사항
 - △ 경고: 잘못 취급하면 사용자가 사망 또는 중상을 입을 가능성이 예상되는 내용의 주의 사항
 - △ 주의: 잘못 취급하면 사용자가 상해를 입을 가능성이 예상되는 내용 및 물적 손해의 발생이 예상되는 내용의 주의 사항
- 또한 「△주의」에 기재한 사항이라도 상황에 따라서는 중대한 결과를 초래할 수 있습니다. 모두 안전에 관한 중요한 내용을 기재하고 있으므로 반드시 지켜주십시오.
- 「△위험」· 「△경고」· 「△주의」이외에 제품의 설치, 운영, 유지 보수 등에 관한 중요 정보는 「△」로 표시하고 있습니다. 안전상의 주의 사항과 마찬가지로 반드시 지켜주십시오.
- 읽으신 후, 제품을 사용할 때 언제나 확인이 가능한 곳에 보관하여 주십시오.
 - 다른 사람에게 대여하는 경우 함께 제공된 사용 설명서도 제출해 주십시오.

위 험

안전한 작업을 위해:

1. 지정 충전식 배터리 팩 이외에는 사용하지 마십시오.
 - 개조된 배터리 팩 (분해 셀 등의 내부 부품을 교체한 배터리 팩 포함)도 사용하지 마십시오. 충전 공구 본체의 성능이나 안전성 등을 해칠 위험이 있으므로 부상 및 고장, 발연, 발화의 원인이 됩니다.
2. 배터리 팩은 불에 넣거나 가열하지 마십시오.
3. 배터리 팩에 못을 꽂거나 충격을 주거나 위에 물건을 올려 놓거나 분해 · 개조를 하지 마십시오.
4. 배터리 팩의 단자부를 금속 등으로 접촉하지 마십시오.
 - 배터리 팩을 금속과 함께 공구 상자와 못 주머니 등에 보관하지 마십시오.
 - 배터리 팩을 충전 공구 또는 충전기에서 분리하여 보관하는 경우 금속 물체의 접촉에 의한 단락을 방지하기 위해 비닐봉지 등에 넣어주세요. 배터리 단자가 단락 되어 화재의 위험이 있습니다.
5. 배터리 팩을 화기 근처나 더운 날씨 등 고온의 장소에서 충전 · 사용 · 보관하지 마십시오.
 - 발열 · 발화 · 폭발의 위험이 있습니다.

위험

6. 배터리 팩은 지정 이외의 충전기로 충전하지 마십시오.
 - 전지의 누액, 파열의 위험이 있습니다.
7. 배터리 팩을 물과 같은 도전체에 담그지 마십시오. 또한 배터리 팩 내부에 물과 같은 전도체를 침투시키지 마십시오.
 - 발열, 파열, 발화의 위험이 있습니다.
8. 배터리를 전원 콘센트나 자동차의 시가 소켓 등에 직접 연결하지 마십시오.
 - 높은 전압이 가해지면 감전되거나 과대한 전류가 흘러 전지가 누액, 발열, 파열, 발화하는 원인이 됩니다.
- 9 배터리 팩은 지정 이외의 충전 공구로 사용하지 마십시오.
 - 지정 충전 공구 이외의 용도로 사용하면 충전 공구에서 비정상적인 전류가 흘러나와 배터리가 발열, 파열, 발화하는 원인이 됩니다.

경고

1. 올바르게 충전하십시오.
 - 충전기는 정격 표시된 전원으로 사용하십시오. 직류 전원과 엔진 발전기에서는 사용하지 마십시오. 비정상적으로 발열하여 화재의 위험이 있습니다.
 - 배터리 팩은 통풍이 잘 되는 장소에서 충전하십시오. 배터리 팩과 충전기를 충전 중에는 천으로 가리지 마십시오. 파열이나 화재의 위험이 있습니다.
 - 사용하지 않을 경우 전원 플러그를 전원 콘센트에서 분리하십시오. 감전이나 화재의 위험이 있습니다.
2. 감전에 주의하십시오.
 - 젖은 손으로 전원 플러그를 만지지 마십시오.
3. 작업장의 주위 상황도 고려하십시오.
 - 충전 공구, 충전기, 배터리 팩은 빗속에서 사용하거나 물속 또는 젖은 장소에서 사용하지 마십시오. 전의 원인이 됩니다.
 - 작업장은 충분히 밝게 하십시오. 어두운 장소에서의 작업은 부상의 위험이 있습니다.
 - 가연성 액체나 가스가 있는 곳에서 사용하거나 충전하지 마십시오. 폭발이나 화재의 위험이 있습니다.
4. 다음의 경우에는 충전 공구의 스위치를 끄고 본체에서 배터리 팩을 분리해 주십시오.
 - 사용하지 않거나 보수하는 경우
 - 칼, 비트 등의 부속품을 교환하는 경우.
 - 기타 위험이 예상되는 경우.

경 고

5. 갑자기 작동하지 마십시오.
 - 스위치에 손가락을 걸고 운반하지 마십시오.
 - 배터리 팩을 장착하기 전에 스위치가 꺼져 있는지 확인하십시오.
6. 지정된 부속품이나 어태치먼트를 사용하십시오.
 - 본 사용 설명서 및 당사 카탈로그에 기재되어 있는 부속품과 어태치먼트 이외의 것은 사용하지 마십시오.
7. 배터리 액이 눈에 들어가면 즉시 깨끗한 물로 충분히 씻어내고 의사의 치료를 받으십시오.
 - 실명의 위험이 있습니다.
8. 사용 시간이 매우 짧아진 배터리는 사용하지 마십시오.
9. 사용된 배터리는 일반 가정 쓰레기와 함께 폐기하지 마십시오.
 - 버려진 배터리 팩이 쓰레기 수거 차량 등으로 파괴되어 누전, 발화·발연의 원인이 될 수 있습니다.
10. 배터리 팩을 전자 레인지에 넣지 마십시오.
 - 갑자기 가열되거나 밀폐 상태가 손상되거나 발열, 파열, 발화하는 원인이 됩니다.
11. 배터리 팩의 사용, 충전, 보관 시 냄새가 나거나 발열을 하거나 변색, 변형 등 지금까지와는 다른 것을 깨달았을 때는 충전 공구 또는 충전기로부터 분리하고 사용하지 마십시오.
 - 그대로 사용하면 배터리가 발열, 파열, 발화하는 원인이 됩니다.
12. 전지가 누액되거나 액취가 날 때에는 즉시 화기에서 멀리하십시오.
 - 누액한 전해액이 인화하여 폭발, 발화되는 원인이 됩니다.

주 의

1. 작업장은 항상 청결하게 유지하십시오.
 - 지저분한 장소와 작업대는 사고의 원인이 됩니다.
2. 아이를 가까이하지 말아 주세요.
 - 작업자 이외에는 충전 공구와 충전기의 코드에 닿게 하지 마십시오.
 - 작업자 이외에는 작업장에 가까이하지 마십시오.
3. 사용하지 않는 경우는 잘 보관하십시오.
 - 건조한 장소와 어린이의 손이 닿지 않는 곳 또는 안전한 곳에 보관하십시오.
 - 충전 공구와 배터리 팩을 온도가 45 °C 이상으로 올라갈 수 있는 장소 (금속 상자와 여름 철 차내 등)에 보관하지 마십시오.

주의

4. 무리하게 사용하지 마십시오.

- 안전하고 능률적인 작업을 위해 충전 공구의 능력에 맞는 속도로 작업하십시오.
- 모터가 멈추는 무리한 사용은 하지 마십시오.

5. 작업에 맞는 충전 공구를 사용하십시오.

- 소형 충전 공구 및 부속품은 대형 충전 공구에서 행하는 작업에 사용하지 마십시오.
- 지정된 용도 이외에는 사용하지 마십시오.

6. 깔끔한 복장으로 작업하십시오.

- 헐렁한 옷이나 목걸이 등의 장신구는 회전부에 말려들 위험이 있으므로 착용하지 마십시오.
- 야외 활동의 경우에는 고무 장갑과 미끄럼 방지가 붙은 신발의 착용을 권장합니다.
- 긴 머리는 모자와 헤어 커버로 감싸주십시오.

7. 충전 공구는 주의 깊게 관리하십시오.

- 안전하고 능률적인 작업을 위해서, 날은 항상 손질하여 최상의 상태를 유지하십시오.
- 부속품의 교환은 설명서에 따르십시오.
- 충전기의 코드는 정기적으로 점검하고, 손상된 경우에는 구매처에 수리를 의뢰하십시오.
- 연장 코드를 사용하는 경우, 정기적으로 점검하고 손상된 경우에는 교체하십시오.
- 손잡이 부위는 항상 건조하고 깨끗한 상태로 유지하고 기름이나 구리스 등이 묻지 않도록 하십시오.

8. 충전기의 코드를 함부로 사용하지 마십시오.

- 코드를 잡고 충전기를 끌어서 옮기거나, 코드선을 잡고 전원 콘센트에서 뽑지 마십시오.
- 코드를 열, 기름, 모서리가 날카로운 곳에 두지 마십시오.
- 코드가 눌리거나, 걸리는 등 무리한 힘을 받아 손상되지 않도록 충전하는 장소에 주의하십시오.

9. 무리한 자세로 작업을 하지 마십시오.

- 항상 발을 단단히 딛고 균형을 유지하도록 하십시오.

10. 조절 키와 렌치 등은 반드시 제거하십시오.

- 스위치를 켜기 전에 조정에 사용한 키와 렌치 등의 공구류가 분리되어 있는지 확인하십시오.

11. 방심하지 않고 충분히 주의하여 작업을 수행합니다.

- 충전 공구를 사용하는 경우에는, 사용 방법, 작업 방법, 주변 상황 등 충분히 주의하고, 상식을 발휘하여 신중하게 작업하십시오.
- 피로한 경우는 사용하지 마십시오.

12. 손상된 부품이 없는지 점검하십시오.

- 사용 전에 보호 커버 및 기타 부품에 손상이 없는지 충분히 점검하여 정상 작동하는지, 또한 소정의 기능을 발휘하는지 확인하십시오.
- 가동 부분의 위치 조정 및 조임 상태, 부품의 파손, 설치 상태, 기타 운전에 영향을 미치는 모든 부분에 이상이 없는지 확인하십시오.

주의

- 전원 플러그나, 코드가 손상된 충전기나, 떨어뜨리거나, 손상 된 충전기는 사용하지 마십시오.
- 손상된 보호 커버, 기타 부품 교환이나 수리는 취급 설명서의 지시에 따릅니다. 설명서에 지시되어 있지 않은 경우는 구입처에 수리를 의뢰하십시오.
- 스위치로 시동 및 정지 조작을 할 수 없는 충전 공구는 사용하지 마십시오.

13. 전지가 누액되어 피부나 옷에 묻었을 경우에는 즉시 수돗물 등의 깨끗한 물로 씻어주세요.

- 피부 염증을 초래할 수 있습니다.

14. 배터리 단자가 더러워지면 마른 천으로 닦아 단자를 청소한 후 사용하십시오.

- 충전 공구의 상태가 나빠져 전원이 켜지지 않거나 충전되지 않을 수 있습니다.

15. 배터리 팩에는 위험을 방지하기 위한 보호 장치가 내장되어 있습니다. 보호 장치에 손상을 줄 수 있는 정전기가 발생하는 장소에서는 사용하지 마십시오.

- 보호 장치가 고장나 배터리 팩이 발열, 파열, 발화하는 원인이 됩니다.

16. 충전공구 수리는 공식 서비스센터에 의뢰하십시오.

- 공식 서비스센터 직원 이외의 사람은 충전공구, 충전기, 전지팩을 분해하거나 수리, 개조를 하지 마십시오.
- 충전 공구가 뜨거워지거나 이상이 발견되었을 때는, 점검 · 수리를 맡겨 주세요.
- 이 제품은, 해당하는 안전 규격에 적합하므로 개조하지 말아 주십시오.
- 수리는, 반드시 공식 서비스센터에 맡김해 주십시오. 수리의 지식이나 기술이 없는 분이 수리하면, 충분한 성능을 발휘하지 않을 뿐만 아니라, 사고나 부상의 원인이 됩니다.

소음에 대해서

사용 시 주위에 폐를 끼치지 않도록 소음규제치 이하로 사용해야 합니다. 필요에 따라서 차음벽을 설치하는 등 해 주세요.

충전식 선풍기를 사용할 때

앞서 충전공구로서 공통의 위험 · 경고 · 주의사항을 설명했지만, 충전식 선풍기를 사용할 때는 다음과 같은 경고 · 주의사항을 준수해 주십시오.

경 고

1. 가드 안이나 가동부에 손가락 등을 넣지 마십시오.
 - 부상의 원인이 됩니다.
2. 가드에 얼굴을 가까이 하지 마십시오.
 - 머리카락이 날개에 말려들 수 있습니다.
3. 사용 이외는 배터리 팩 또는 전원 플러그를 뽑아주십시오.
 - 부상과 화상, 절연 열화에 의한 감전 또는 누전 화재의 원인이 됩니다.
4. 지정된 AC 어댑터, 배터리 팩, 충전기 이외는 사용하지 마십시오.
 - 사고나 고장의 원인이 됩니다.
5. 취급설명서에 기재되어 있는 용도, 능력 이상의 작업에는 사용하지 마십시오.
 - 사고나 고장의 원인이 됩니다.
6. 본 제품은 방수형이 아닙니다. 빗속, 젖은 장소, 습기가 많은 장소, 물보라가 치는 곳에서는 사용하지 마십시오.
 - 고장의 원인이 됩니다.
7. 실외에서 사용하는 경우는 AC 어댑터를 사용하지 마십시오.
 - 감전이나 고장의 원인이 됩니다.
8. 분해한 상태로 사용하지 마십시오.
 - 부상의 원인이 됩니다.
9. 본체나 AC 어댑터, 배터리 팩, 충전기가 비정상적으로 뜨거워 졌을 경우는 즉시 스위치를 끄고 사용을 중지하고 구입하신 판매점에 점검 · 수리를 의뢰해 주십시오.
 - 그대로 사용하면 부상의 원인이 됩니다.
10. 실수로 떨어뜨리거나 부딪혔을 때는 본체 등에 파손이나 균열, 변형이 없는지 잘 점검해 주십시오.
 - 파손이나 균열, 변형이 있으면 부상의 원인이 됩니다.
11. 배터리 팩은 발연, 발화, 파열의 우려가 있습니다. 다음과 같은 것은 하지 마십시오.
 - 단자에 금속류를 접촉시키지 마십시오.
 - 못이나 동전 등이 들어있는 주머니나 상자 안에 넣지 마십시오.
 - 비나 물에 젖지 않게 하십시오.
12. 락커, 페인트, 벤젠, 신나, 가솔린, 가연성 가스, 접착제 등이 있는 장소에서 사용하거나 충전하지 마십시오.
 - 폭발이나 화재의 우려가 있습니다.

경 고

13. 화재의 우려가 있기 때문에 다음과 같은 것은 하지 마십시오.

- 골판지 등의 종이류, 방석 등의 직물, 카펫, 비닐 등의 위에서는 충전하지 마십시오.
- 통풍구가 있는 충전기는 충전중 통풍구를 막지마십시오. 또한 통풍구에 금속류, 타기쉬운 물건을 꽂지 마십시오.
- 먼지가 많은 장소에서 충전하지 마십시오.

**14. 충전기 배터리 장착부에는 충전용 단자가 있습니다. 금속파편, 물등의 이물질
을 가까이 하지 않도록 해주십시오.**

15. 충전기는 충전이외의 용도로 사용하지 마십시오.

**16. 제조사가 지정한 충전기만 사용하여 충전하십시오. 한 유형의 배터리 팩에 적
합한 충전기는 다른 배터리 팩과 함께 사용할 경우 화재의 위험이 있습니다.**

**17. 본 취급설명서에서 지정되지 않은 배터리를 충전하지 마십시오. 특히 비충전식
배터리는 절대 충전하지 마십시오.**

18. 충전중에는 배터리 팩을 통풍이 잘되는 곳에 두십시오.

**19. 본 기기는 신체적, 감각적 또는 정신적 능력이 약하거나 경험과 지식이 부족한
사람 (어린이포함) 이 사용하지 않도록 해주십시오. 안전을 책임지는 사람이
기기 사용에 대해 감독하거나 지시하지 않는한 어린이가 제품을 가지고 놀지 않
도록 감독해 주십시오.**

**20. 전원코드가 손상된 경우 위험을 방지하기 위해 제조업체, 서비스 대리점, 또는
이와 유사한 자격을 갖춘 사람이 교체해 주십시오.**

⚠ 주의

1. 사용할 때는 반드시 스탠드를 꺼내어 안전된 바닥면에 설치하십시오.
 - 파손이나 부상의 원인이 됩니다.
2. 운전 중에는 본 제품의 방향 (상하) 과 위치를 바꾸지 마십시오.
 - 부상이나 고장의 원인이 됩니다.
3. 본 제품에 이상 진동 발생시 사용을 중지해 주십시오.
4. 바람을 장시간 몸에 쏘이지 마십시오.
 - 건강을 해칠 우려가 있습니다.
5. 장애물 옆이나 불안정한 곳에서는 사용하지 마십시오.
 - 넘어져서 부상의 원인이 됩니다.
6. 다음과 같은 곳에서는 사용하지 마십시오. 감전과 화재의 원인이 됩니다.
 - 가스렌지 등의 불길이 닿는 곳
 - 인화성 가스가 있는 곳
 - 고온, 다습, 기름, 먼지, 금속가루가 많은 곳 등
7. 충전중, 이상 발열 등의 이상함을 느꼈을 때는 곧바로 전원 플러그를 뽑아 충전을 중지해 주십시오.
 - 그대로 충전을 계속하면 발연, 발화, 파열의 우려가 있습니다.

본 취급설명서는 잘 보관해 주십시오.



Li-ion

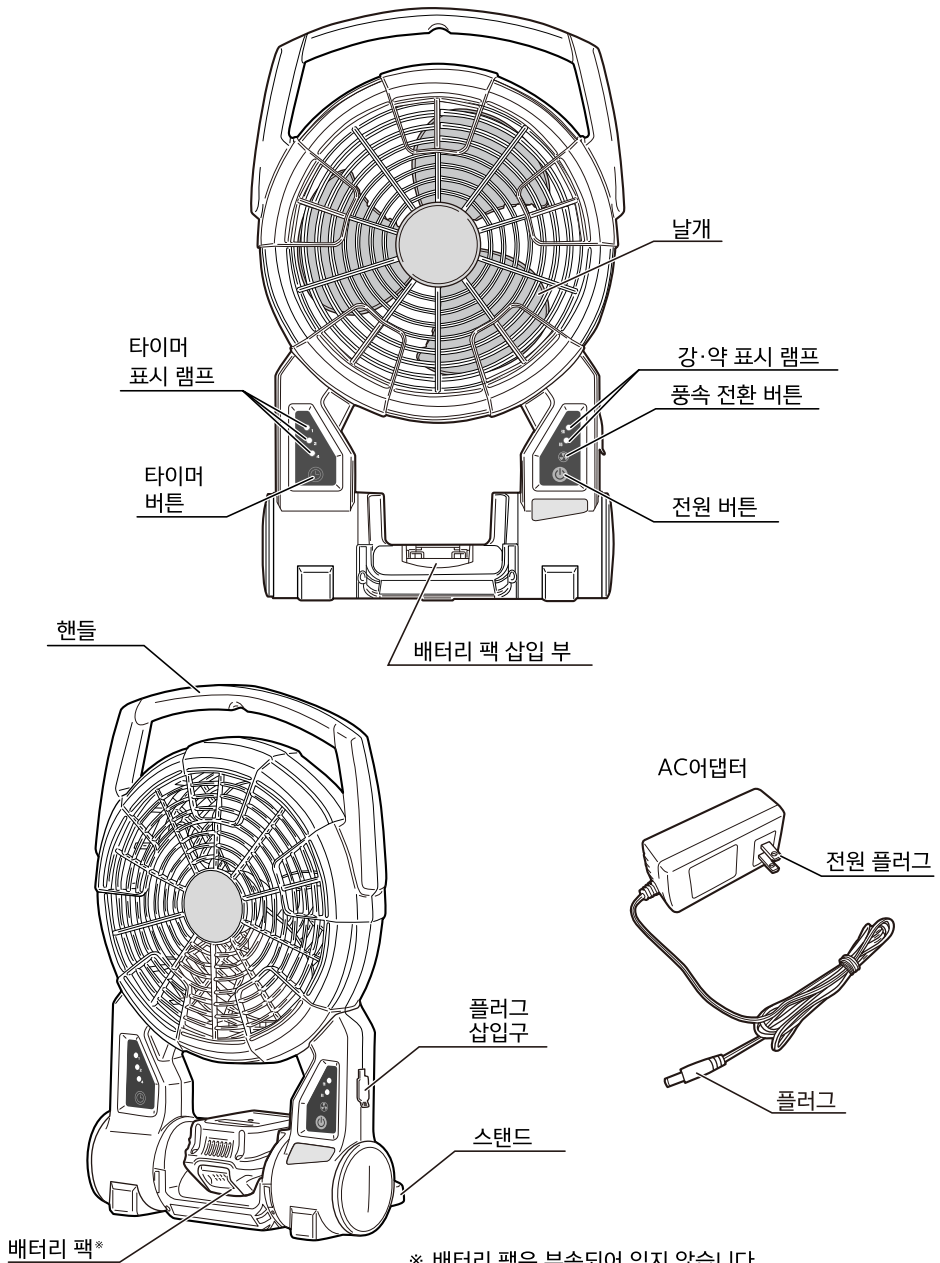
리튬 이온 배터리의 회수에 협력해 주십시오.

왼쪽 마크는 재활용이 가능한 리튬 이온 배터리를 사용하고 있는 것을 나타내고 있습니다. 희소자원의 재활용과 환경보호를 위해 사용된 리튬이온 배터리를 회수하고 있으므로, 불필요해진 리튬이온 배터리 (배터리 팩) 는 당사 서비스센터에 가져가 주시기 바랍니다.

⚠ 주의

- 불필요해진 리튬 이온 배터리 (배터리 팩) 를 그대로 방치하면, 단자 부분의 단락에 의해 발열하는 일이 있기 때문에, 단자 부분에 비닐 테이프 등을 붙여 단락 방지를 하십시오.

각부의 명칭



※ 배터리 팩은 부속되어 있지 않습니다.
일러스트 배터리 팩은 5.0Ah 입니다.

사양 · 부속품 · 용도

●사양

본체	전원		AC 어댑터 / DC 18V
	풍속 조절		2 단계 (강 / 약)
	타이머 시간		1 시간 / 2 시간 / 4 시간
	배터리 팩		18V 리튬이온 배터리
	날개 지름		230mm
	풍속		(강)115m/min / (약)85m/min
	배터리 팩 사용시의 연속 사용시간		1.5Ah : (강) 약 40 분 / (약) 약 90 분
			5.0Ah : (강) 약 160 분 / (약) 약 360 분
	본체 치수 (길이×폭×높이)		124 (253) *× 310 × 510mm ※ () 안의 수치는 스탠드 열림 상태수치입니다 .
본체 중량		1.9kg (배터리 팩 제외)	
AC 어댑터	입력	전압	AC100V ~ 240V
		주파수	50/60Hz
		전류	1.2A
	출력	전압	DC15V
		전류	2.5A
	코드 길이		1.5 m

◆상기 내용은 당사 기준에 근거한 값입니다 .

●부속품

· AC 어댑터 (ADA150) 1

※ 본 제품은 배터리 팩, 충전기는 부속되어 있지 않습니다 .
가지고 계신 배터리 팩, 충전기를 사용하는 경우, 또는 구입하실 때는
11 페이지 「●사용 가능한 배터리 팩」 을참조해 주십시오 .

●용도

- 작업장의 공기 순환과 환기
- 여름철 바람 등

배터리 팩 · 충전기에 대해서

●사용 가능한 배터리 팩

- 본 기기에 사용 가능한 배터리 팩 및 충전 가능한 충전기, 충전시간은 아래표와 같습니다 .
소지하고계신 배터리 팩 , 충전기를 이용하실 경우 , 또는 구입하실 때는 아래표를 확인해주 십시오 .

충전기 \ 배터리 팩 (18V)			리튬이온 배터리		
			B-1815LA 1.5Ah	B-1850LA 5.0Ah	B-1860LA 6.0Ah
※ 1 충전시간	UBC-1802L ※ 2		25 분	84 분	91 분
	BC-1800L	80%충전※ 3 (실용충전)	18 분	25 분	31 분
		완전충전	24 분	37 분	47 분

※ 1 충전시간은 주위의 온도와 배터리 팩의 상태에 따라 달라집니다 .

※ 2 충전기 UBC-1802L 은 , 완전충전 시의 시간입니다 .

※ 3 80%충전 (실용충전) 은 완전충전의 80%의 충전상태 입니다 .

충전방법에 대해서는 충전기 취급설명서 또는 가지고계신 상품의 취급설명서 (충전방법) 를 읽어주십시오 .

※ AC 어댑터로 배터리 팩을 충전할 수 없습니다 . 배터리 팩의 충전은 충전기를 사용해 주십시오 .

●배터리 팩의 보관에 대해서

⚠ 주의

- 배터리 용량이 적은 상태에서 방치하지 마십시오 .
- 완전충전 상태의 배터리 팩을 다시 충전하지 마십시오 .
- 장기간 (6 개월 이상) 사용하지 않는 경우는 완전충전하여 보관해 주십시오 .
- 배터리 팩을 장기간 보관할 때는 반드시 본체 또는 충전기에서 분리하여 보관해 주십시오 .

●배터리 수명에 대해서

- 올바르게 충전해도 사용시간이 현저히 줄어든 경우에는 배터리 수명이 다 된 것으로 생각하시고 , 새로운 배터리 팩을 구입해 주십시오 .

●배터리 팩의 체결 및 분리

⚠ 경고

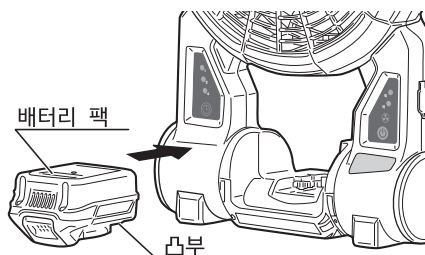
- 사용 전에는 배터리 팩이 본체에 확실하게 체결되었는지 반드시 확인해 주십시오. 불완전한 상태라면 사용 중에 배터리 팩이 낙하하여 부상 등을 입을 우려가 있습니다.



배터리 팩을 장착하기 전에 AC 어댑터가 분리되어 있는지 확인해 주십시오. AC 어댑터를 접속한 채로 배터리 팩을 체결하면 고장의 원인이 됩니다.

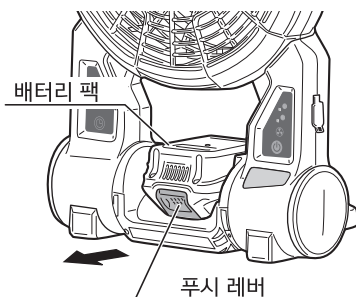
(체결)

- 본체 안쪽의 홈에 배터리팩의 볼록한 부분을 맞추어 화살표 방향으로 똑바로 안쪽까지 슬라이드 하여 확실하게 꽂아 주십시오.



(분리)

- 푸시 레버를 누르고 배터리 팩을 화살표 방향으로 똑바로 슬라이드하여 분리해 주십시오.



●보호회로와 배터리 상태에 대해서

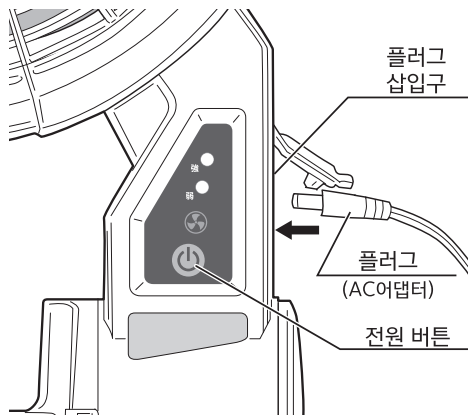
- 본 기기에는 본체 및 배터리 수명을 유지하기 위해 보호회로를 탑재하고 있으며 보호회로가 작동하고 있을 때는 작동하지 않습니다. 또한 배터리가 다 닳은 경우도 작동하지 않습니다. 본체가 작동하지 않을 때는 아래 표를 확인해 주십시오.

원인	처리
배터리 잔량 부족	충전합니다.
날개에 이물질이 접촉되어 있음	배터리 팩을 분리 후 이물질을 제거
배터리 팩의 온도가 높음	배터리 팩을 냉각

사용 방법

●전원켜는 방법

1. 플러그 삽입구의 커버를 엽니다 .
2. 본체 플러그 삽입구에 부속의 AC 어댑터 플러그를 꽂고 전원 플러그를 전원 콘센트에 꽂습니다 .
3. 전원 버튼 (⏻) 를 누르면 작동합니다 .
4. 사용후 전원 버튼 (⏻) 을 누르면 정지합니다 .
5. 사용후에는 AC 어댑터 플러그를 뽑아 커버를 닫아 주십시오 .

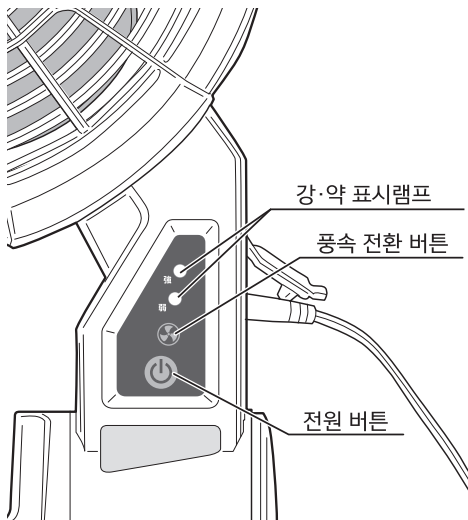


배터리 팩을 체결한 상태에서 AC 어댑터 플러그를 꽂지 마십시오 .
고장의 원인이 됩니다 .

※ AC 어댑터 대신 배터리 팩 (별매품) 을 체결해 사용도 가능합니다 . (11 페이지 「●사용가능한 배터리 팩」 을 참조)
배터리 팩 상태에 따라 , AC 어댑터의 풍속과 차가 있지만 제품의 문제는 아닙니다 .

●풍속 전환 방법

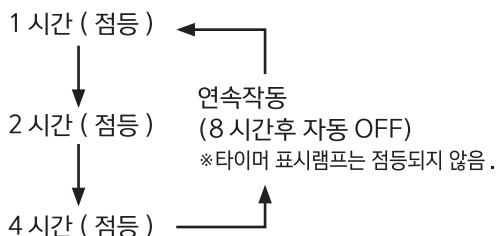
1. 전원 버튼 (⏻) 을 누르면 풍속은 「강」 에서 작동합니다 . 「강」 의 표시램프가 점등합니다 .
2. 풍속 전환 버튼 (↻) 을 누르면 풍속은 「약」 으로 전환됩니다 . 「약」 의 표시램프가 점등됩니다 .
3. 다시 한번 풍속 전환 버튼 (↻) 을 누르면 풍속은 「강」 으로 바뀝니다 . 「강」 의 표시램프가 점등됩니다 .
4. 전원 버튼 (⏻) 을 누르면 정지합니다 . 표시램프가 소등됩니다 .



●타이머 사용 방법

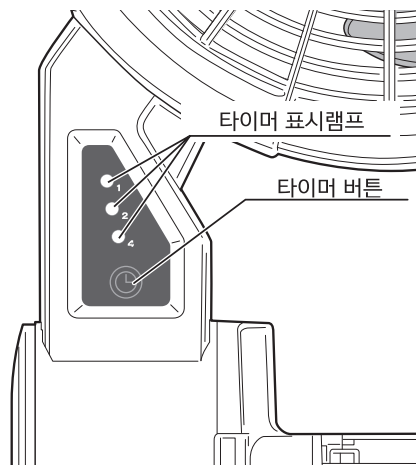
- 본 기기는 1 시간 · 2 시간 · 4 시간 작동후, 자동정지하는 정지 타이머가 설정 가능합니다.
8 시간 연속 작동하면 자동적으로 OFF 됩니다.

1. 작동중 타이머 버튼 (Ⓢ) 을 누를 때마다 타이머 표시 램프가 점등되고 작동시간이 전환됩니다.



2. 타이머 표시램프가 점등되지 않는 상태가 연속작동 (8 시간후 자동 OFF) 입니다.

※ 배터리 팩을 사용하는 경우 배터리 용량과 잔량에 따라 타이머 설정 시간보다 빨리 정지될 수 있습니다.

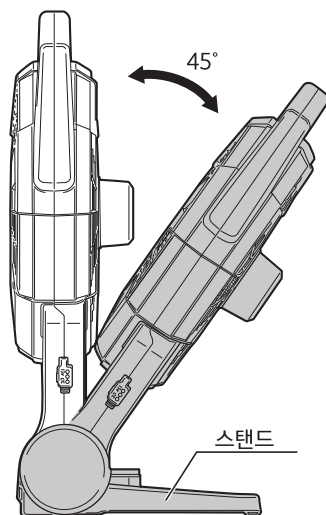


●풍향 각도 조절

- 본 기기는 풍향 각도를 상향으로 45°까지 조절 가능합니다.
바닥면을 안정되게 한후 원하는 각도로 설정해 주십시오.



각도를 너무 올리면 본체가 넘어질 수 있습니다. 각도 조절에 충분히 주의해 주십시오.



보수와 점검

⚠ 경고

· 보수, 점검, 부품교환 등의 관리를 하시기 전에는 반드시 스위치를 끄고 본체로부터 AC 어댑터 또는 배터리 팩을 분리해 주십시오. 갑작스런 작동에 의해 부상의 원인이 됩니다.

●각부 체결나사의 점검

· 나사 등이 흔들림이 없는지 확인해 주십시오. 만약 흔들림이 있는 경우에는 다시 한번 단단히 조여주십시오.

●사용후 관리

· 기름때 등을 닦아내고 사용하기 쉬운 상태로 해두십시오. 마른천이나 비눗물을 묻힌 천으로 본체를 닦아주십시오.
· 가솔린, 신나, 석유류 등으로의 청소는 본체를 손상시킵니다. 또한 본체는 절대로 물세척을 하지 마십시오.

●작업후 보관

· 고온이 되지않는 건조한 장소에 보관해 주십시오. 어린아이의 손이 닿는 범위나 낙하의 우려가 있는 곳은 피해주십시오.
· 배터리 팩을 장기간 보관하는 경우는 아래의 사항에 주의해 주십시오.
a. 리튬이온 배터리는 충전상태에서 보관해 주십시오.
b. 6개월에 한번은 충전해 주십시오.
c. 고온은 피해주십시오. 특히 45℃이상의 장소에서 장기 보관하지 마십시오.
d. -20℃이하에서 보관하지 마십시오.
e. 열원근처나 직사광선이 닿는 장소에서 보관하지 마십시오.
f. 결로가 생길것 같은 온도 변화가 큰 장소에 보관하지 마십시오.
g. 습도가 높은 장소에 보관하지 마십시오.
h. 물을 묻히지 마십시오.
i. 낮은 습도의 건조한 장소에서 보관해 주십시오.
j. 운반·이동시에 있어서 낙하, 큰 진동을 주지 마십시오.
k. 단락을 방지하기 위해 금속물에 접촉시키지 마십시오.
l. 배터리 팩을 보관할 때는 반드시 충전기에서 분리후 보관해 주십시오.

●수리에 대해서

· 본 기기는 엄밀한 관리하에서 제조되고 있습니다. 만약 정상적으로 작동하지 않게 되었을 경우에는 구입하신 판매점에 문의해 주십시오. 기타, 부품 구입의 경우 또는, 취급상 불분명한점, 질문등 언제든 문의해 주십시오.

— NOTE —

— NOTE —

— NOTE —

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