



정전 중에 발전기 사용하기

발전기에 과부하가 걸리지 않게 하십시오

- 발전기에 연결하려는 기기를 작동하는 데 전력이 얼마나 필요한지 판단하십시오.
 - 전구 표면에 인쇄된 와트 수는 전구를 켜는 데 드는 전력의 양을 의미합니다.
 - 가전제품과 장비에 붙은 라벨에는 필요한 전력의 양이 나와 있습니다.
- 전력이 얼마나 필요한지 판단할 수 없으면, 전기기사에게 문의하십시오.
- 반드시 발전기에서 발생하는 전력이 연결하려는 기기에 필요한 양보다 많아야 합니다. 스위치를 켤 때 발생하는 급전압을 계산에 넣어야 합니다. 발전기가 동시에 모든 장비를 운전하는 데 충분한 전력을 발생시키지 못하는 경우, 장비를 교대로 사용해야 합니다.
- 장비가 발전기에서 생성할 수 있는 것보다 더 많은 전력을 끌어들이는 경우, 발전기의 퓨즈가 끊어지거나 연결된 장비가 손상될 수 있습니다.

발전기를 안전하게 이용하십시오

- 발전기를 잘못 사용하면 독성이 있는 엔진 배기가스로 인한 일산화탄소(CO) 중독을 일으킬 수 있습니다. 전기 쇼크, 감전사와 화재는 또 다른 위험의 예입니다. 발전기와 함께 제공된 지시사항에 따르십시오.
- 배터리로 동작하거나 배터리 백업 기능이 있는 가정용 일산화탄소(CO) 경보기를 설치하십시오. 자주 배터리를 점검해서 필요하면 교체해 줍니다.

절대 휴대용 발전기를 실내에서 사용하지 마십시오

- 차고, 간이차고, 지하실, 배선 배관 공간, 기타 부분적/전체적으로 닫힌 공간에서는 절대 휴대용 발전기를 사용해서는 안 됩니다. 출입문이나 창문을 열어 두거나 환풍기를 사용해도 실내의 CO 농도는 계속 높아집니다.
- 발전기를 사용하는 중에 메스꺼움, 현기증, 무력감이 느껴지면, 즉시 깨끗한 공기가 있는 곳으로 대피하십시오. 지체하지 마십시오!

실외에서 발전기를 사용할 때는 조심하십시오

- 일산화탄소(CO)가 실내로 들어갈 우려가 있으므로, 창문과 출입문, 환기구멍 근처에는 발전기를 두지 마십시오.
- 발전기는 건물에서 최소 6미터(20피트) 거리를 두고 설치해야 합니다. 6미터(20피트) 거리에서도 기류에 따라 천장의 환풍구, 창문, 출입문을 통해 일산화탄소가 실내로 유입될 수 있으므로, 실내에 일산화탄소 탐지기를 두는 것이 매우 중요합니다.
- 감전사 예방을 위해, 배터리에 물기가 묻지 않게 하십시오. 비가 오거나 습한 조건에서는 사용하지 마십시오. 발전기는 열린 덮개나 지붕으로 보호된 건조한 표면에서 운전하십시오. 발전기를 만지거나 전에 손에 물기가 없음을 확인하십시오.

발전기용 연료는 안전하게 사용하고 보관해야 합니다

- 발전기를 끄고 충분히 식힌 다음에 연료를 보충하십시오. 휘발유가 뜨거운 엔진 부품에 묻으면 불이 붙을 수 있습니다.
- 발전기 연료는 안전 규격에 맞는 금속 용기에 넣어 창고 속에 잠가 두거나 다른 보호된 공간에 저장해야 합니다. 현지 법률에 따라 연료의 사용이나 저장이 금지될 수 있습니다. 지역 소방부에 문의해 안내를 받으십시오.
- 연료 용기를 밀봉한 다음 흘러 넘친 부분을 깨끗하게 닦아 내십시오. 눈에 보이지 않는 증기가 지면을 따라 이동하여, 가전제품의 지시등이나 전기 스위치의 아크 방전으로 인해 발화될 수 있습니다.
- 발전기 지시사항이나 라벨에 표시된 권장 연료만을 사용하십시오.

발전기를 올바르게 연결하십시오

- 가전제품을 발전기에 직접 연결하거나 견고한 실외용 연장 코드선을 이용하십시오. 코드선이 연결된 모든 가전제품에 충분한 전력을 공급할 만큼의 정격(와트 또는 암페어)을 갖는 제품인지 확인하십시오.
- 발전기를 벽면 콘센트에 꽂아 가정 내 배선에 전력을 공급("역공급")해서는 절대 안 됩니다. 이 경우 공공 서비스 작업자나 같은 변압기에 연결된 이웃 주민이 감전사 당할 수 있습니다.

(뒷면에 계속)



PO Box 47890
Olympia, WA 98504-7890

웹사이트:
www.doh.wa.gov

360-236-4027
(800) 525-0127
Korean
DOH 821-034

- 발전기를 가정 내 배선에 안전하게 연결하는 유일한 방법은 자격을 갖춘 전기기사를 불러 전력 전송 스위치를 설치하는 것입니다.

비상용 전력을 얻는 가장 안전한 방법

가정용 비상 전원을 마련하는 가장 좋은 방법은 영구 거치형 발전기를 설치하는 것입니다.