

고속 쪽파 커터 — NC-2NR (업소용)

사용설명서

10-T04-202410



히라노 고속 쪽파 커터-NC-2NR를 구입해 주셔서 대단히 감사합니다. 안전하게 이용하기 위해서 아래 사항을 사용 전에 꼭 읽어 주시길 바랍니다.

아울러 동봉된 별지 안전 유의사항도 꼭 읽어 주시길 바랍니다.

그리고 이 사용설명서는 언제든지 보실 수 있는 곳에 보관하여 반복적으로 읽고 안전하게 사용하시길 바랍니다.

고속 쪽파 커터—NC-2NR

기기설명: 본 기기는 쪽파를 투입구에 삽입하면 전동 고속 회전 칼날로 파를 등글게 자르는 업무용 쪽파 커터입니다. 원물 투입은 수동이며 원물을 절단하는 칼날은 전동으로 회전합니다. 가는 쪽파용으로 한 번에 투입하기 쉬운 나팔 모양의 투입구가 장착되어 있는 타입입니다.

1 경고 및 주의

사용 전 읽어보시고 꼭 지켜주시길 바랍니다.

경고	기재사항을 준수하지 않을 경우 사망 또는 중상을 동반하는 사고가 발생하는 것을 의미합니다.	주의	기재사항을 준수하지 않을 경우 경미한 상해 또는 경증을 동반하는 사고가 발생하는 것을 의미합니다.
-----------	--	-----------	--

경고	이기기는 예리한 칼날이 장착되어 부주의하게 취급하면 생명 및 신체의 일부가 절단되거나 상처를 입을 수 있습니다. 또한 취급 부주의 시 고장 및 누전, 감전, 화재 등 사고의 원인이 됩니다.
	18세 이상의 정상적인 판단력을 가진 사람이 반드시 혼자 사용해 주시길 바랍니다.
	본사 서비스 기술자 외에 수리, 분해, 개조를 하지 마십시오. 수리는 A/S 센터로 연락 주시고 꼭 정품 부품을 구입하시길 바랍니다.
	제품의 패널, 커버, 도어, 스톱퍼 등의 부품을 분리해서 사용하지 마십시오. 부품을 분리하여 사용하면 고장의 원인이 될 수 있으며 안전사고의 원인이 됩니다.
	칼날은 예리하므로 직접 손으로 만지지 마십시오. 또한 투입구, 낙하구에는 절대 손이나 손가락을 넣지 마시고, 보수 및 청소 시에는 반드시 기계의 전원을 끄고 안전장갑을 착용하여 충분히 주의해서 취급해 주시길 바랍니다.
	전원은 기계의 전압에 맞도록 사용하고 메인 전원은 여러 콘센트에 혼합으로 사용하지 말아주시길 바랍니다. 그러면 기계의 기능을 손상시킬 뿐만 아니라 플러그나 콘센트의 발열의 원인이 되어 화재가 발생 할 수 있습니다.
	전원 플러그를 뽑거나 뽑을 때 젖은 손으로 절대 만지면 안됩니다. 쇼트, 감전 사고의 원인이 될 수 있으며 전원 플러그를 뽑을 때는 전원 선을 잡고 뽑지 말아 주세요. 단선의 원인이 될 수 있습니다.
	부품의 설치, 분리, 기계의 보수나 청소 작업 시 항상 전원을 끄고 기계를 전원 플러그를 뽑아주세요. 전원 처리가 미흡한 상태로 작업 시 오작동으로 안전사고가 발생할 수 있습니다.
누전 차단기가 떨어지는 상황이 발생되면 무리하게 누전 차단기를 다시 올려서 사용하지 마시고 A/S 센터로 곧바로 연락을 주시길 바랍니다. 무리하게 사용 시 감전이나 화재의 원인이 됩니다.	



주의

- 낙하, 미끄러짐 등의 사고가 없도록 안전하고 수평적인 장소에서 사용하시고 또 사용 중에는 기계를 이동하지 마세요.
- 무리한 작업이나 잘못된 취급은 주요 부품의 파손의 원인이 됩니다. 동작 시 잡음 혹은 진동 등을 확인하고 절단 원물에 이물질이 없는지 반드시 확인하시길 바랍니다.
- 쪽파 및 대파 이외의 재료 절단에는 사용하지 마세요. 특히 단단한 재료를 무리하게 절단하시면 안 됩니다. ※ 쪽파나 대파도 수확시기, 품종, 크기, 신선도 등에 따라 절단이 어려울 수 있습니다.
- 사용 전, 후 반드시 기계의 점검을 실시하고 작업 중에도 항상 칼, 부품, 볼트, 너트 등에 파손이나 이상이 없는지 수시로 확인하면서 사용하고 파손이나 이상을 발견 즉시 사용을 중지하고 제조사에 문의하여 주시길 바랍니다.
- 사용 중 칼날의 파손이나 절단 된 원물에 칼날 조각이나 이물질 등을 발견 했을 시 절단 작업 된 모든 재료는 폐기하시길 바랍니다.
- 제품 보관 시 유아의 손이 닿지 않는 곳에 보관하고 낙하 등의 걱정이 없는 안전한 장소에 보관합니다.
- 세척, 살균 시 락스나 과탄산소다 등의 강한 약품을 절대 사용하지 마십시오. 기계의 용접부나 일부 부품에서 녹 발생의 원인이 됩니다. 또한 칼날 역시 녹에 취약하여 절단력이 나빠집니다.
- 세척, 살균 시 뜨거운 물을 뿌리거나 삶지 마시고 온풍 살균고 등 고열기구에도 넣지 마세요.
- 세척 시 따뜻한 물이나 미지근한 물로 청소하시고 필요하면 중성세제를 사용하세요. 세척 시 칼날에 주의하고 내부 청소는 반드시 브러시 등의 기구를 이용하시길 바랍니다.
- 안전하게 효율적으로 작업하기 위해 기계의 능력에 맞는 속도, 사용법으로 작업하고 사용량을 오버하면 기계 고장이 발생합니다.
- 모터부는 방수 사양이 아닙니다. 조립되어 있는 상태에는 절대 물을 뿌리지 마시고 습기가 많거나 물에 노출이 심한 장소에서는 사용하지 마십시오.
- 전원 코드를 손상시키거나 무리하게 구부리고, 당기고, 비틀고, 묶어서 사용하면 고장의 원인이 됩니다. 기계에 무거운 것을 올리거나 끼우셔도 고장의 원인이 됩니다.
- 사용 외에는 반드시 전원 플러그를 뽑아 주세요.
- 전원 코드가 손상된 경우나 플러그가 헐거우면 사용하지 말아 주시고 사용 중 잡음 혹은 타는 냄새가 나면 즉시 사용을 중지하고 A/S 센터로 문의하여 주세요.

2 명칭과 사양



※이 제품은 전동 커터입니다. 기계에 부하가 걸리는 무리한 작업은 피하고 충분히 안전을 확인한 후 취급해 주세요. 무리한 작업 또는 취급 방법 등에 의해 칼날이 손상되거나 파손 되므로 작업 전, 후 및 수시로 주의하여 부상 및 안전 사고가 없도록 사용해 주시길 바랍니다.

규격	D300×W190 ×H360mm
중량	약3kg
정격전압/전력	100V/120W
정격시간	30分
처리능력	쪽파 1단 / 5초




모터 -- 부 스탠드-부 커버-부

3 기본조작

3-1 운전 전 점검

작업 시작 전에는 반드시 부품의 헐거움, 칼날의 결합 상태와 파손 유무가 없는지 확인하고 문제가 있는 경우 작업을 중지하고 판매점에 수리를 맡겨 주세요.

3-2 사용방법



주의

- 작업대는 수평적이고 낮은 편으로 견고한 받침대를 사용해 주세요.
- 일반적인 실온(상온)에서 사용하세요.
- 반드시 혼자 작업하세요.
- 쪽파 자르는 목적 외에는 사용하지 마시고 별도 판매하는 부품에 대해서도 지정한 것 이외의 절단에는 사용하지 마세요.
- 투입구, 낙하구에는 절대 손을 넣지 마세요.
- 사용 중에도 작업 중간중간 칼날 및 부품 등에 파손 등이 없는지 안전을 확인 하면서 사용하고 이상을 발견했을 때는 즉시 사용을 중지하고 조치 후 사용해 주세요.
- 젖은 손으로 스위치 또는 전원 코드 부분을 만지지 마세요.
- 모터부는 물에 닿지 않도록 하세요.
- 취급을 잘못하면 고장 및 누전, 감전, 화재 등의 원인이 됩니다.

- 1) 플러그 코드를 전원이 연결 된 다운 트랜스에 연결합니다.
- 2) 운전 스위치를 표준 운전 ON 쪽으로 넣습니다. <사진-1>
- 3) 쪽파의 뿌리 부분을 묶어서 손으로 잡고 앞 끝 쪽을 투입구에 삽입합니다. <사진-2>
- 4) 둥글게 절단 된 쪽파가 아래로 배출 됩니다.
- 5) 손으로 잡고 있는 뿌리가 투입구에 더 이상 삽입 할 수 없으면 작업을 중지 합니다.

<사진-1>



<사진-2>



【얇게 잘린 경우】

손으로 쪽파를 밀어 넣는 속도를 느리게 합니다. (모터는 표준 운전 & 고속 운전)고속 운전의 경우 좁이 많이 발생되는 경향이 있습니다.

【두껍게 잘린 경우】

손으로 쪽파를 밀어 넣은 속도를 빠르게 합니다. (모터는 표준 운전)

3-3 청소

- 1) 운전 스위치를 끄고 코드를 콘센트에서 뽑고 전원을 끕니다.
- 2) 전면 좌측에 있는 커버 고정 나사를 풀어 커버부를 엮습니다.<사진-3>
- 3) 커버부를 위로 밀어서 스탠드부와 분리합니다. <사진-4>
- 4) 모터 고정나사를 풀어 모터부와 스탠드부를 분리합니다. <사진-5>
- 5) 커버부와 스탠드부는 미지근한 물로 세척합니다.



※모터-부는 절대 물 세척 금지!!!!



<사진-3> 커버 고정 나사



<사진-4>



<사진-5> 모터 고정 나사



<사진-6>

3-4 칼날 교환 방법

교체칼날은 프로펠러 형태의 조립한 상태로 판매됩니다. <사진-7>

※교체 시 칼날에 손이 다치지 않도록 안전하게 작업하세요.

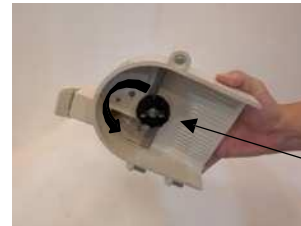
- 1) 운전 스위치 및 전원 코드를 뽑고 모든 전원을 차단합니다.
- 2) 커버 고정 나사를 풀고 커버부를 스탠드부와 분리합니다. <사진-3>
- 3) 커버부 전면 중앙에 있는 칼날 고정 캡을 누르면서, 칼날을 손으로 돌리면 딸깍 소리가 나면서 칼날이 고정됩니다. <사진-8>
- 4) 칼날 중앙 나비 너트를 시계 반대 방향으로 돌려 분리하고 새 칼날과 교체합니다. <사진-9>



<사진-7>



<사진-8>



<사진-9>

나비 너트

A/S 센터

- 제품의 불량 · 고장 · 수리 문의/교체 칼날 · 교환 부품 주문

(주)히라노코리아

경기도 화성시 정남면 서봉로851번길 85-17 (우-18522)

☎031-373-9618

<http://www.hiranokorea.com>

