

## 주의사항

아래의 내용이 모든 위험상황을 설명하고 있지는 않습니다.  
제품의 성능과 기능을 잘 파악하신 후 안전한 캠핑을 즐기시기 바랍니다.

### 1 화기엄금

텐트 내부에서는 연소방식으로 작동되는 랜턴이나 난로, 히터 등의 열원, 성냥, 촛불, 라이터, 담배 등의 불을 절대 사용하지 마십시오.  
한정된 공간에서의 화기 사용은 산소결핍, 일산화중독 등의 위험이 있어 매우 위험합니다.  
텐트 내부에 연료를 보관하거나 연료를 보급하는 등, 인화성 물질의 사용은 각별히 주의해 주십시오.

### 2 날씨 및 기상상황

기상상황에 대하여는 항상 세심한 주의가 필요하며, 악천후가 예상될 때는 신속히 캠핑을 중지하고 안전한 장소로 대피하여 주십시오.  
만일 악천후에 노출되거나 강풍이 불어올 때는 펙이나 보조 스트링 등의 연결상태를 수시로 점검하여 주십시오.  
갑작스런 적설로 인하여 출입구 패널의 머드월이 눈으로 덮이거나 천정부가 눈으로 쌓이면 위험하므로 정기적인 제설작업을 하고, 입구를 열어 환기를 시켜 주십시오.

### 3 설치운영 및 설치장소

- 바람이 지나가는 장소나 눈사태, 산사태, 낙석, 급격한 출수 등의 위험이 없는 곳으로, 지반이 단단하고 물이 잘 배수되는 평탄한 장소를 선별하여 설치하십시오.
- 연소방식의 랜턴이나 난로, 히터 등 열원을 텐트/타프 주변에서 조립하거나 사용하지 마십시오. 만일 열원이 전도되거나 낙하되어도 연소되지 않을 만한 거리를 유지해 주십시오.
- 모닥불이나 화로 등의 주위에서 조립하거나 사용하지 마십시오.  
특히 바람을 받는 방향에 설치되면 불씨로 인하여 천에 구멍이 뚫릴 수 있습니다.
- 나무의 수액이 묻으면 깨끗이 제거되지 않는 경우가 있습니다. 수액이 흐를듯한 나무 밑을 피해 설치하여 주십시오.  
수액 제거시 용제 등을 사용하여 무리하게 제거하면 천이나 코팅처리면 등 제품의 내구성을 저하시킬 수 있습니다.
- 텐트/타프의 설치 및 철거시에는 폴을 단단히 잡고 작업해 주십시오. 폴의 끝이 튀겨 예기치 못한 사고가 발생할 수 있으므로 가까운 주위의 사람 유무 확인등, 주위의 안전을 확인해 주십시오.
- 반드시 펙을 박아 단단히 고정해 주십시오.
- 당사의 텐트, 타프 등의 봉제제품은 상설용이 아닙니다.
- 사용후 반드시 해체 후 청결한 상태로 보관해 주십시오.

NATURAL  
PALACE

**TOP&TOP**  
ENJOY WITH THE NATURE

(주)탑앤탑 진영 : 경기도 고양시 덕양구 대장동 55-3

홈페이지 : [www.top-top.co.kr](http://www.top-top.co.kr)

A/S 및 제품문의 Tel : 070-8263-6835 Fax : 02-713-6824

T030112  
**ASTRO**

아스트로 설치 설명서



**TOP&TOP**  
ENJOY WITH THE NATURE

※ 안전한 사용을 위하여 본 취급 설명서를 반드시 숙지 하여 주십시오.  
취급설명서는 소중히 보관하여 주십시오.

## ※ 구성품 확인

구매 후 사용전 반드시 부속품이나 설치도구를 확인해 주십시오.  
구성품 누락이나 제품 불량일 경우에는 구입처 또는 당사 고객센터(TEL : 070-8263-6835)로 문의하여 주십시오.  
제품의 설치를 위하여 하단의 구성품들이 필요합니다.

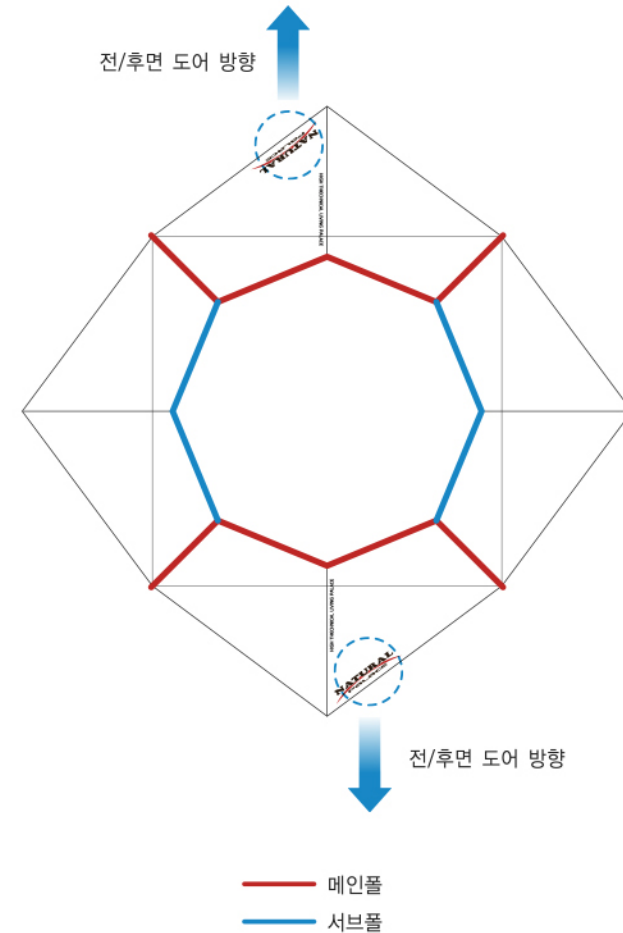


- |                         |                    |
|-------------------------|--------------------|
| ① 수납 케이스×1EA            | ⑥ 16cm 알루미늄 펙×12EA |
| ② 텐트 본체×1EA             | ⑦ 펙 케이스×1EA        |
| ③ 탭 루프×1EA              | ⑧ 서브 폴×2EA         |
| ④ 2.5M 사이드 스트링(6mm)×4EA | ⑨ 메인 폴×2EA         |
| ⑤ 스틸 해머                 | ⑩ 수납케이스×1EA        |

※ 실제 구성품의 모양은 사진과 상이할 수 있습니다.

※ 본 제품은 1인 설치가 가능하나, 1인 이상의 설치를 하시면 보다 원활한 설치가 가능합니다.  
본 설치 설명서의 설치 순서 이외의 설치를 하실 경우 제품의 변형 및 파손의 원인이 됩니다.

## 1 설치 포인트



1. 텐트의 전/후면 도어를 구분하여 자리를 잡습니다.  
(네츄럴 팰리스 로고 방향이 전/후면 도어방향)  
**가로 5.8M, 세로 5.8M 이상의 공간 필요**
2. 메인폴들과 서브폴을 설치합니다.
3. 텐트를 폴에 걸어 설치한 후 펙을 설치합니다.
4. 루프를 설치합니다.

## 1 제품 설치 순서

### 1 설치공간 확인 및 텐트 자리잡기

본 타프를 설치하기 위해서는 가로 5.8M, 세로 5.8M 이상의 공간이 필요합니다.  
평탄하고 펍설치에 무리없는 공간을 확인하시어 위치를 잡으시기 바랍니다.



### 2 메인폴 설치



1. 메인폴을 결합한 후, 텐트 모서리의 폴걸이 아일릿(1)에 폴을 결합하여 줍니다.
2. 결합된 메인폴이 빠지지 않도록 눌러 줍니다.



반대편 메인폴도 동일한 방법으로 설치 후, 눌러 줍니다.

### 3 서브폴 설치

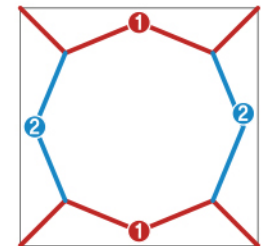


메인폴을 세우고 서브폴을 메인폴의 폴홀더에 결합합니다. (2인이 설치하시면 보다 손쉬운 결합이 가능합니다.  
결합이 모두 완료되면 그림 3과 같이 폴이 자립하여 서게 됩니다.

※ 본체의 폴걸이 아일릿에 결합된 메인폴이 빠지지 않도록 주의하십시오.



서브폴을 메인폴의 폴홀더에 결합하실 때에는 서브폴이 완벽하게 삽입하여 주십시오.  
서브폴이 완벽하게 삽입되지 않으면 폴 손상의 원인이 됩니다.



— 메인폴  
— 서브폴

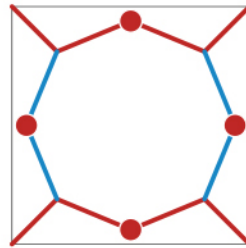
## 4 텐트 걸기



텐트 상단의 결합 고리를 메인폴에 결합하여 줍니다.



텐트의 결합고리를 폴에 결합 하실때에는 “딸깍” 소리가 나도록 완벽하게 결합하여 주십시오.

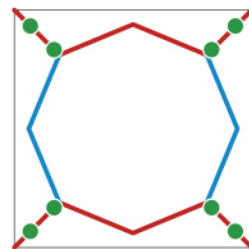


● 결합 위치(4개소)

## 5 폴홀더 체결하기

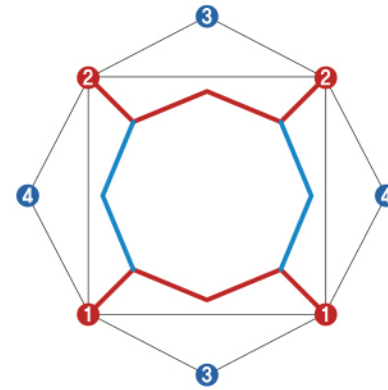


텐트의 폴홀더를 메인폴에 체결합니다.



● 폴홀더 체결 위치(8개소)

## 6 펙 설치하기



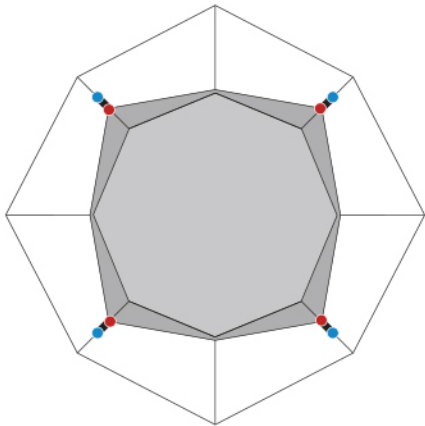
좌측 그림과 같은 순서로 펙을 설치하여 주십시오.  
※ 펙 설치후 조절형 웨빙을 충분히 당겨 텐트의 형태를 바로 잡아 주십시오.



설치완료

## 7) 탐루프 설치

아스트로는 이너상단의 폴메쉬가 특징인 제품입니다. 우천시 등, 필요에 따라 탐루프를 설치하시기 바랍니다.



1. 탐루프의 고정 벨크로를 체결해 줍니다.



2. 메인폴의 루프걸이에 탐루프의 조절 웨빙을 걸어준 뒤 조절 웨빙을 당기어 형태를 잡아줍니다.



설치완료



탐앤탐 미니 핵사 타프(별도판매)와 함께 사용하시면 경제적이고 활용성이 높은 세팅이 가능합니다.

## 2) 설치/해체에 관한 참고 자료

당사의 홈페이지([www.top-top.co.kr](http://www.top-top.co.kr))를 방문하시면 언제, 어디서나 상세한 설치/해체에 대한 자료를 열람하실 수 있습니다.

## 1 응급조치

1. 예측 불허의 사태로 인해 폴이나 본체의 원단이 손상될 경우가 있으므로 보수 부품(비닐 테이프, 보목이 될만한 파이프 등)을 휴대하시어 신속히 응급조치를 해 주십시오.
2. 본체의 원단이 찢어지거나 구멍이 뚫리거나 했을 때는 더이상 커지지 않도록 빨리 테이프 등으로 양면을 붙여주거나 철거해 주십시오.
3. 폴이 꺾였을 때는 신속히 보수 파이프나 부목을 대고 비닐 테이프 등으로 고정시키거나 철거해 주십시오.

## 2 발수 및 방수성능

1. 텐트 원단은 고성능 발수가공 처리가 되어 있으나 원단의 특성상 발수성능(발수방법이나 내구성)에 약간의 차이가 있을 수 있습니다.
2. 본 제품의 발수 및 방수성은 사용빈도에 따라 다르지만 오래 사용하면 기능이 저하됩니다. 발수성이 저하되었을 때는 시판중인 발수 스프레이를 사용해 주십시오. 스프레이 사용시는 스프레이의 주의사항을 반드시 읽어 주십시오.
3. PU 코팅이 파괴되면 물에 대한 내압이 저하될 수 있습니다. 이 증상으로 판단될 경우에는 제품보증이 불가하오니 주의 바랍니다.

## 3 자외선의 영향관련

1. 본 제품의 원단은 UV 코팅 가공을 하였습니다. UV 코팅은 인체에 유해한 자외선 통과를 억제함과 동시에 원단의 강도열화를 완화시켜 줍니다. UV 코팅은 자외선에 의한 소재 열화를 방지하지는 않습니다.
2. 텐트 원단은 장기간 일광에 노출될 경우 변색이나 강도 저하 등의 열화를 발생시키므로 상설용으로 사용하지 마십시오.
3. 자외선의 영향이라고 생각되는 소재의 열화로 인해 내구성의 정도를 초과한 것은 수리가 불가할 수 있습니다.

## 4 유지보수 및 보관

1. 본 제품은 나일론 타프타와 폴리에스테르 타프타의 조합, 또는 나일론 타프타 원단을 사용하고 있습니다. 원단의 특성을 고려하여 가능한 변색이 잘 되지 않는 가공과 배색 패턴을 채용하고 있지만, 보관상태 등에 따라 약간의 변색이 발생할 수 있으니 양해 바랍니다. 또한 젖은 채로 보관하지 마십시오.
2. 젖은 채로 보관하면 곰팡이나 악취, 변색이나 열화 등 문제 발생의 원인이 될 수 있으므로, 사용후는 통풍이 잘 되는 그늘에서 충분히 건조시키고, 부드러운 브러쉬 등으로 흙 등의 이물질질을 제거한 후 보관하여 주십시오.
3. 곰팡이가 생겨났을 경우, 곰팡이에 의해 PU 코팅이 파괴되어 누수가 발생할 수 있습니다. 표면에 나와 있는 곰팡이를 제거하고, 알코올 등으로 닦아 주십시오.
4. 폴은 표면의 이물질질을 제거하고 충분히 건조시킨 후 보관해 주십시오. 젖은 채로 보관하면 부식되어 강도가 저하됩니다. 연결부분은 항상 청결히 해주고, 소량의 실리콘 계열 윤활제를 살짝 도포해 주십시오. 너무 많이 도포하면 텐트에 기름 얼룩이 생기므로 주의해 주십시오.
5. 고온 다습을 피하고 직사광선이 닿지 않으며 통풍이 잘되는 곳에 보관해 주십시오.
6. 지퍼에 흙이나 모래, 먼지 등이 묻은 채로 사용하면 마모되어 파손의 원인이 될 수 있으므로 브러쉬 등을 사용해 항상 청결을 유지해 주십시오. 또한 슬라이더의 동작을 부드럽게 하기 위해 소량의 실리콘 계열 윤활제를 정기적으로 도포해 주십시오. 너무 많이 도포하면 원단에 얼룩이 생기므로 주의해 주십시오.
7. 작은 면적의 원단 훼손시에는 시판중인 보수용 테이프를 보수할 수 있습니다. 보수는 보수용 테이프 설명서를 잘 읽어 주십시오.
8. 심실링 테이프는 PU 코팅에 무리를 주지 않을 정도의 온도 설정으로 압착되어 있는데, 거듭된 사용으로 벗겨질 수 있습니다. 박리가 확인 되었을 경우에는 다리미를 저온으로 하여 박리 부위만을 다시 압착해 주십시오. 열을 너무 가하면 천이 변색되거나 열화를 촉진시킬 수 있으므로 주의해 주십시오. 심실링 테이프는 무리하게 벗기지 않아 주십시오. PU 코팅이 함께 벗겨졌을 경우, 수리가 불가능해질 수 있습니다.
9. 젖은 사용으로 인해 광범위하게 소재가 열화 되고, 내구성의 정도를 초과한 것은 수리가 불가한 경우가 있습니다.
10. 다음 캠핑을 대비하여 펍 등의 부속품도 함께 충분히 보수 점검해 주십시오.

## 5 수리 및 A/S관련

1. 본격적인 수리가 필요한 경우에는 구입하신 판매점 또는 당사의 고객 서비스 센터(Tel : 070-8263-6835)로 문의해 주십시오.
2. 수리를 의뢰하실 경우에는 반드시 충분히 건조시킨 후 이물질질을 깨끗이 제거해 주십시오.
3. 수리품에는 수리할 부위를 확실히 알 수 있도록 반드시 메모 또는 태그를 붙여 주십시오.
4. 수리품의 운임 및 수리비용에 대해서는 다음과 같이 규정되어 있습니다.
  - 1) 보증대상일 경우 : 왕복 운임 및 수리 비용은 당사에서 부담합니다.
  - 2) 보증대상 이외일 경우 : 왕복 운임 및 수리 비용은 고객께서 부담하셔야 합니다.

## 6 품질보증

1. 본 제품은 엄격한 품질 공정 관리를 거쳐 생산된 제품입니다.
2. 본 제품의 사용 수명을 연장시키기 위해 취급설명서에 기재되어 있는 세척방법 및 취급 주의사항을 사용전에 반드시 확인해 주시기 바랍니다.
3. 만약 본 제품의 품질에 이상이 있어 제품 교환을 원하실 때에는 당사 고객센터로 연락해 주십시오. (고객센터 : 070-8263-6835)
4. 본 제품의 품질 보증기간은 구입일로부터 1년입니다.

## 7 품질보상규정

본 제품은 엄격한 품질 보증 체제 하에 (주)반포텐트의 기술과 오랜 경험을 바탕으로 제조하고 있습니다. 만일 품질불량이 인정되었을 경우에는 무상수리 또는 신품으로 교환해 드리므로 당사의 고객센터(tel : 070-8263-6835)에 연락 혹은 방문해 주십시오. 또한 1년 이내에 정상적인 사용에도 불구하고 파손이 되었을 경우에는 무상 수리해 드립니다. 단, 다음과 같은 경우에는 구입일로부터 1년 이내이더라도 유상수리로 처리됩니다.

1. 상품용도 이외의 사용 및 부당한 수리나 개조에 의한 고장 및 손상
2. 태풍, 지진, 화재, 풍수해 등의 천재에 의한 고장 및 손상
3. 사용 후의 흡집, 변색, 오염 및 보관상의 문제로 인한 손상
4. 취급설명서를 무시한 사용에 의한 고장 및 손상
5. 자외선 등에 의한 천의 열화

## 8 제조를 책임법 관련 취급 주의사항

1. 텐트/타프의 목적 이외에 사용을 절대 하지 마십시오.
2. 폭설 또는 우천시에는 외부 천정이 무겁지 않게 수시로 점검하십시오.
3. 강풍시 폴과 고정 스트링을 점검하시고, 상황에 따라 텐트/타프를 철수하십시오.
4. 계곡, 강, 바다(물주변)에서의 사용을 피하시고 주변에서 사용시 수시로 물의 변화를 확인하고 위험시 텐트/타프를 철수하십시오.
5. 바위, 경사면, 구조물 주변에 설치할 경우 붕괴 위험이 있으니 주의하십시오.
6. 음식물 등으로 인해 해충이 침입할 수 있습니다.
7. 텐트/타프 고정 스트링에 의하여 넘어질 우려가 있으니 아간에는 특히 주의하십시오.
8. 텐트/타프 내부에서는 화재 및 질식의 위험이 있으니 취사 및 스토브 사용을 금합니다.
9. 텐트/타프 안에서 취침시에는 보온장비(침낭, 매트리스)를 사용하시기 바랍니다.
10. 텐트/타프 설치시에는 바닥을 평평하게 고른 후 비닐이나 방수 원단을 깔고 설치하시기 바랍니다.
11. 극한지에서 사용할 시에는 주의하십시오.
12. 오염지에서 사용한 후에는 세척 및 건조 후에 보관하시기 바랍니다.
13. 장시간 사용시에는 코팅막이 벗겨져 습기나 물이 들어올 수 있으므로 적절한 수선 및 대책을 강구하신 후 사용 바랍니다.
14. 혹서기 텐트 설치시에는 내부 온도가 높아질 수 있으므로 환기를 시키고 장시간 머무르지 마십시오.
15. 텐트/타프 원단이나 폴 또는 고정고리에 과도한 하중의 제품을 올려놓거나 매달아 놓지 마십시오.
16. 펍 및 스트링 설치, 해체시에는 안전에 주의하시기 바랍니다.

## 9 제원표시

- 규 격 : 384×384×148cm
- 중 량 : 6.82kg
- 재 질 : 이너텐트 바닥 - 210T Nylon Taffeta 70D, PU Coated, 내수압 min. 3,000mm(최소 보장 수치)  
이너텐트 도어 - 190T Nylon Taffeta 70D  
후라이 - 185T Poly Taffeta 75D, PU Coated, Tefron, UV, 내수압 min. 1,500mm(최소 보장 수치)  
망사 - Poly Fine Mesh - Black  
폴 - Aluminium #6061(DAC Pole)
- 구 성 : 텐트본체×1EA, 탑루프×1EA, 메인폴×2EA, 서브폴×2EA, 16cm 알루미늄 펍×12EA  
2.5M 사이드 스트링×4EA, 스틸해머×1EA, 수납케이스×1EA, 폴케이스×1EA, 펍케이스×1EA
- 원 산 지 : Made in Vietnam

※ **탑엔탑 제품의 내수압 표기는 최소 보장 치수로 평균 내수압은 표기수치를 훨씬 상회합니다.**