



양봉이 편한 마이비 EPP 스마트 벌통

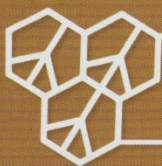
궁금하신 점 있으신가요?
문의해 주세요.

개발, 제조 및 판매원 : (주)마이비

☎ 042-864-2669

✉ thyoon8241@daum.net

Ⓜ 대전시 유성구 노은서로79, 101호 (마이비양봉)



마이비 제품의 특징점



벌 친화적

마이비 벌통은 기존 목조 벌통에 비해, 벌의 행동에 맞추어 설계되어 있습니다.



온도 및 습도 제어

마이비 벌통 재료의 단열 특성과 환기 기능에 의해 벌통 내부 온도가 일정하게 유지됩니다.



사용자 친화적

마이비 벌통은 기존 목조 벌통에 비해 가볍고, 조립 및 유지 관리가 쉽습니다.



채밀량 30% 증가

마이비 벌통 활용 시, 일반 목조 벌통에 비해 채밀량이 30% 이상 증가하는 것으로 측정되었습니다.



최첨단 벌통



친환경 재질



신개념의 마이비 스마트 벌통

양봉 기자재 중 중요한 벌통은 기본구조가 소문과 환기창의 구조로 매우 단순합니다. 이후 나무벌통의 단점을 보완하기 위해 개발된 스티로폼이나 EPP벌통도 기본 구조를 크게 벗어나지 못하고 있었습니다.

이러한 기존벌통의 문제점을 개선하여 ① 양봉노동력 감소, ② 병충해 감소, ③ 양봉 생산성 향상을 위하여 새로운 개념의 마이비 EPP 스마트 벌통을 개발하였습니다.



양봉노동력을 크게 줄일 수 있습니다.

- ◎ 보온성이 좋고 가벼운 EPP 재질로 월동포장의 어려움과 채밀작업, 이동 시 힘이 적게 듭
- ◎ 다양한 편이기능(채분기 설치, 비가림막 설치, 간편한 뚜껑고정 등)으로 양봉의 불편함을 최소화
- ◎ 이동양봉 시 벌통밴딩, 이동망 설치의 불편함 해소 및 간편한 소초광 고정 등으로 편리함



벌의 생육에 좋고 병충해 예방에 도움이 되는 벌통 구조입니다.

- ◎ 바닥/몸통/뚜껑의 환기창 구조로 벌통내부의 쾌적한 환경을 제공
- ◎ 바닥은 결로제거가 용이한 경사면 구조와 대용량 환기창으로 벌통의 이물질제거가 용이
- ◎ 지면에서 30cm이상 띄워서 사용하면 지면으로 부터 오염방지와 벌통 환기에 도움이 됨
- ◎ 바닥분리형으로 벌통 청소가 편리합니다.



양봉신기술 적용이 손쉬워 봉산물(꿀, 화분 등) 생산량을 크게 높일 수 있습니다.

- ◎ 손쉬운 일상이왕양봉으로 신왕(여왕벌)을 쉽게 만들어 일벌 숫자를 크게 늘림
- ◎ 계상의 소문을 이용하면 분봉방지 및 벌의 이동경로를 줄일 수 있음



기존 벌통의 문제점



나무 벌통의 문제점

- ◎ 양봉 초기부터 보급되어온 나무벌통은 현재까지 가장 많이 사용하고 있다.
- ◎ 나무벌통은 흡습성이 있어 습도조절에는 적합하나 보온성이 나쁘다.
- ◎ 나무의 습기와 내부의 온도(32~35℃)가 병충해에 적합한 조건으로 병충해의 피해를 증가시킨다.
- ◎ 나무벌통은 습기에 취약하여 쉽게 썩어 내구성이 떨어진다.
- ◎ 벌통무게가 무거워(단/계상 9.05kg 흡습 시 12kg 이상) 채밀 작업이나 이동 시 많은 노동력 필요
- ◎ 나무벌통의 보온성과 무게의 문제점을 개선하기 위해 스티로폼이나 EPP벌통이 개발되어 사용되고 있다.



월동 포장의 어려움

- ◎ 나무벌통은 보온성이 나빠 반드시 월동포장을 하여야 한다.
- ◎ 월동포장은 보온재를 이용하여 벌통내부와 외부를 포장하는 매우 번거로운 작업이다.
- ◎ 환기창이 뚜껑에만 있어 이동망을 설치해야 하는 불편함



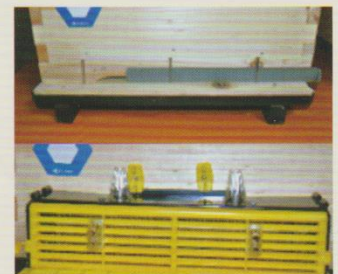
이동 양봉의 어려움

- ◎ 밀원 감소로 이동양봉이 증가하는 추세이나 나무벌통은 무게가 무거워 많은 노동력 필요
- ◎ 스티로폼이나 기존 EPP벌통은 소초광고정(고정스프링 사용)과 벌통밴딩시 파손의 문제점 발생
- ◎ 환기창이 뚜껑에만 있어 이동망을 설치해야 하는 불편함



기타 양봉의 불편함

- ◎ 나무벌통은 단상과 계상이 다른 구조로 단상의 소문과 뚜껑의 환기창이 있는 단순한 구조로 소문 출입문 설치 시 번거로움과 벌통내부 환기조절이 어려운 문제가 있다.
- ◎ 나무벌통 대응으로 개발된 스티로폼이나 기존 EPP벌통은 나무벌통의 기본 구조를 크게 벗어나지 못하고 있다.
- ◎ 화분채취 시 채분기용 고정핀 설치, 비가림막 설치의 어려움
- ◎ 뚜껑고정 시 돌맹이나 무거운 물체를 뚜껑 위 올려놓고 사용해야 하는 불편함





벌통의 장단점 비교

	나무벌통	스티로폼(EPS) 벌통	마이비 EPP 벌통
재 질	나무	발포스틸렌(Styrofoam, Expanded Polystyrene)	발포폴리프로필렌 (Expanded Polypropylene)
무 게	단상 : 5.17kg 계상 : 3.88kg 단/계상 : 9.05kg (흡습 시 12kg 이상)	단상 : 2.48kg 계상 : 불가능	단상 : 2.96kg 계상 : 1.36kg 단+계상 : 4.32kg (나무벌통에 비해 60% 이상 가 벼움)
현 황	☆ 오래 전부터 국내외에서 가 장 많이 사용하고 있다. ☆ 현재까지 70% 이상 사용 ☆ 대부분 수입(98% 이상)	☆ 나무벌통의 단점인 무게와 보온성 문제를 해결하기 위 해 수년 전부터 사용 ☆ 내구성과 환경문제로 사용 량이 정체 상태	☆ 기존 나무벌통과 EPP 벌통 의 단점을 해결하고, 양봉의 편의성과 새로운 양봉 기술 들을 손쉽게 적용하기 위해 개발
장 점	☆ 흡습성이 좋아 벌통내부의 습도조절이 용이하다. ☆ 가격이 저렴하다. ☆ 과거부터 오랜 기간 사용 하여 사용방법의 이해도가 높다.	☆ 가격이 저렴하다. ☆ 가볍고 보온성이 좋아 월동 포장이 필요없다.	☆ 통제제어기능으로 · 흡습성과 온도 제어가 용이 · 곰팡이균 원인 병충해 방제 용이 · 이동 양봉시 고온폐사 방지 용이 ☆ 양봉 신기술 적용이 쉬워 꿀, 화분 생산성 증대 효과 ☆ 다양한 편의 기능으로 양봉 노동력 절감 효과(대규모 농 가, 노령자 및 새로운 양봉 기술 접목 농가에 유리) ☆ 나무 벌통에 비해 비싸나 5 년 이상 내구성으로 상쇄됨 ☆ 흡습성이 떨어지나 통기 / 환기 제어로 상쇄됨 ☆ IT 기술 결합이 용이
단 점	☆ 보온성이 나빠 월동포장에 어려움이 있다. ☆ 무게가 무거워 이동시 많은 노동력이 필요하다. ☆ 항상 습기를 머금고 있어 병충해에 취약하다. ☆ 습기에 취약하여 쉽게 썩어 내구성이 떨어진다.	☆ 내구성이 2년으로 나쁨 ☆ 흡습성이 나빠 내부 결로 문제가 쉽게 발생하여 곰 팡이균 원인의 질병 발생 이 쉬움 ☆ 상온에서도 쉽게 분해되어 환경문제가 됨	



EPP 벌통이란?

EPP는 PP알갱이(비드)에 공기를 집어넣어 발포시킨 것(뽕튀기와 동일)으로 발포 배율에 따라 14배, 12배 등으로 구분된다. 마이비제품은 발포배율은 14배이다.

발포제품은 내부에 공기층이 있어 **가볍고, 보온성이 뛰어나다**는 큰 장점이며, 발포배율이 낮을수록 단단하나 보온성은 떨어진다.



EPP 벌통의 장단점

♣ 장점

- ◎ 나무벌통에 비해 가벼워 운반이 편하며 보온성이 뛰어나다.
- ◎ 월동포장이 필요 없고, 월동포장을 최소화 할 수 있다.

♣ 단점

- ◎ 흡습성이 거의 없어 벌통내부에 결로현상이 발생할 수 있다. (환기창을 이용해 공기순환을 좋게 하여 발생된 수분을 제거할 수 있다.) 특히 약균일 때 내부 결로현상 발생이 심하다. 강균일 경우는 결로 발생이 적다.
- ◎ EPP벌통은 플라스틱 계열로 햇빛에 취약하므로 강한 햇빛에 장시간 노출되어 사용하지 않도록 주의해야 한다. 필요시 차광막을 이용해 햇빛을 차단하는 것도 하나의 방법이다.
마이비 벌통은 햇빛차단제가 들어 있는 제품으로 비교적 햇빛에 견딜 수 있으나 그래도 주의해야 한다. 사용하다 보면 햇빛에 색상은 바랄 수 있으나 사용에는 큰 지장은 없다.



마이비 EPP 벌통의 특징

♣ 보온성

- ◎ 마이비 벌통은 두께가 30mm로 타 벌통에 비해 보온성이 뛰어나다.

♣ 환기창

- ◎ 여닫이가 가능한 뚜껑/바닥/몸통 환기창이 있어 벌통 안에 환기가 잘되어, 결로 제거에 용이하고 벌통안의 쾌적한 환경제공으로 병충해 방지에 도움이 된다. 특히 벌통 안에서 발생하는 각종 이물질의 제거가 용이한 장점이 있다.(바닥 환기창 마개는 주기적으로 청소를 하여야한다.)

♣ 각종 사용상 편리한 기능

- ◎ 간편한 비가림막 설치(다른 벌통은 일일이 경첩을 이용해 비가림막설치)
- ◎ 비가림막은 햇빛가리개로도 사용이 가능함

♣ 뚜껑이 바람에 날리지 않도록 간단히 고정하는 기능

♣ 간단하게 일상이왕이 가능한 구조로 구성가능

- ◎ 새로운 양봉기술인 단계상 일체형 일상이왕 구조도 구성 가능함

♣ 편리한 이동양봉

- ◎ 소비를 간단히 고정 - 고정나무벌통용 고정철사를 이용할 필요 없음 (고정 철사 사용시 제품 손상이 발생할 수 있으므로 절대 사용 금지)
- ◎ 소초광 고정핀은 별도 구매품입니다.
- ◎ 고정핀을 이용한 간단한 바닥/몸통/뚜껑 고정(로프 밴딩이 필요 없음)
- ◎ 이동양봉이 가능하여 이동시 무게를 획기적으로 줄여 노동력 절감
- ◎ 환기창을 적절한 환기창이용으로 이동시 벌통의 보호가 용이

마이비 EPP 벌통의 사용법

♣ 설치

- ◎ 바닥에서 30cm 이상 띄워 설치 사용하는 것은 권장함
- ◎ 바닥 환기창을 통한 환기 및 지면으로부터 각종 병원균의 벌통 유입을 방지 할 수 있으므로 매우 중요함

♣ 겨울철 환기창 관리

- ◎ 바닥 환기창은 환기를 위해 약 3cm 정도 열어놓고 사용해야 한다. 벌의 상태가 강군일 때는 조금 많이 열어놓고, 약군일 때는 닫아놓는다
- ◎ 바닥 환기창은 봄 벌 깨울 때는 산란을 위한 보온이 필요하므로 닫아놓고 사용해야 한다
- ◎ 뚜껑 환기창 마개는 외부 온도에 따라 열고 닫는데, 가장 신경 써야 할 것은 벌통 내부의 습기 조절이므로 습기 조절 차원에서 가능하면 조금 열어놓고 사용하는 것이 좋다.

♣ 월동포장

- ◎ 월동포장은 필요 없으나 필요 시 뚜껑위에 부직포를 이용해 보온을 하여준다.
- ◎ 소비위에 개포를 덮는다. 이때 비닐을 이용해 덮는 것은 환기 조절이 안되므로 해서는 안된다.

👉 영세울 적용 가격은 농업경영체(축산업) 등록 된 경우 적용가능

👉 회사나 사업등록증이 있는 양봉원은 부가세 10%로 포함된 세금계산서 발급



마이비 벌통의 구조

다용도소문이 부착된 단상/계상 분리형 벌통으로, 기존 벌통과 차별화된 다양한 기능이 접목된 새로운 개념의 친환경 EPP 조립식 벌통입니다. 새로운 양봉기술 구현이 가능하고 여러 가지 편의기능으로 양봉 농가의 편리함을 제공할 뿐 아니라 벌꿀 생산량을 크게 늘릴 수 있습니다.

뚜껑

평상시 닫아두고,
벌통 내주 작업 시에 엽니다.

환기창

환기창 및 방충망이며,
마개로 닫을 수 있습니다.

몸통

만능 소문

다양한 용도에 맞게
세팅 가능합니다.

비가림판

비를 막거나,
일상이왕 시
내부 분리용입니다.

로프 지지대

로프를 이용한 고정 시,
뚜껑의 손상을 방지합니다.

손잡이

이동 양봉 등
운반이 편리해집니다.

ㄷ자형 클립

뚜껑-몸통, 몸통 간 (계상 운용 시),
몸통-바닥 사이를 고정합니다.

몸통용 클립 (A/B형)

전/후면 몸통을
양측면에서 고정합니다.

내부 결로 배출 기능이 있어
습도가 조절됩니다.

바닥판

뚜껑

평상시 닫아두고,
벌통 내주 작업 시에
엽니다.

환기창

환기창 및 방충망이며,
마개로 닫을 수 있습니다.

몸통

손잡이

이동 양봉 등
운반이 편리해집니다.

ㄷ자형 클립

뚜껑-몸통, 몸통 간 (계상 운용 시),
몸통-바닥 사이를 고정합니다.

몸통용 클립 (A/B형)

전/후면 몸통을
양측면에서 고정합니다.

내부 결로 배수 및
환기를 조절합니다.

바닥환기창 조절판

내부 결로 배출 기능이 있어
습도가 조절됩니다.

바닥판

* 본 제품은 UV 차단제 처리가 되어 있으나 직사광선에 장시간 노출되어 사용하지 마십시오.

* 상기 이미지는 연출사진입니다.

벌꿀과 로얄제리 생산량을 크게 높이는 새로운 양봉(New)

단상과 계상이 일체화된 일상이왕의 새로운 양봉 방법입니다.

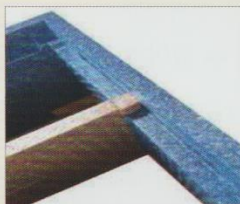
- ☞ 벌꿀과 로얄제리 생산량을 획기적으로 높일 수 있습니다.
- ☞ 내검 횡수를 크게 줄이고 분봉을 방지할 수 있어 노동력이 절감됩니다.
- ☞ 마이비 벌통만의 계상소문을 활용하면 더욱 효과적입니다.



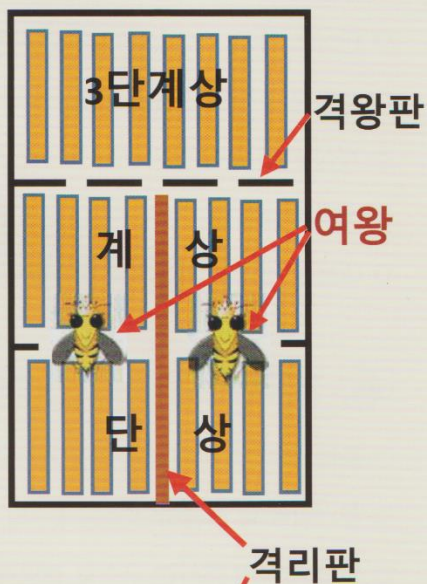
① 단상 격리판설치
(비가림막 이용)



② 단상 소비넣기(좌우)
(사양기+소비 3~4매)



③ 계상 하단 막음
(마개: 마이비제공)



④ 계상 올림



⑤ 계상 소비넣기(좌우)
(사양기+소비 3~4매)



⑥ 계상 위 격리판 설치



⑦ 3단계상 소비와 왕릉 넣기



[단상/계상 분리된 사진]

- ☞ 겨울철 결로 방지를 위해서는 바닥환기창과 뚜껑환기창을 반드시 열어 놓고.
(바닥환기창은 20mm 이상 벌의 상태에 따라 조정, 뚜껑환기창은 앞이나 뒤쪽을 열어 사용)
- ☞ 설치 사용시 지면에서 30cm 이상 높여 사용하세요. (벌통내부 통풍과 병충해 예방에 효과)
- ☞ 마이비 벌통만의 다양한 기능은 홈페이지 www.mybeeh.kr를 참조하세요.
- ☞ 본 제품은 UV차단제 처리가 되어 있으나 직사광선에 장시간 노출되어 사용하지 마십시오.
- ☞ 본 제품은 합성수지 제품으로 흡습성이 적어 사용시 결로가 발생할 수 있습니다.
결로 발생시는 바닥환기창과 뚜껑환기창을 부분적으로 열어 조절하십시오.



마이비 벌통은 이렇게 다릅니다.



단상/계상 바닥 분리형 벌통

- ◎ 마이비벌통은 단상과 계상이 동일한 구조입니다.
- ◎ 단상을 계상, 계상을 단상으로 사용할 수 있어 벌통운용을 효율적으로 할 수 있습니다.
- ◎ 몸통에 부착된 만능 소문을 활용하면 다양한 양봉을 할 수 있습니다.
- ◎ 계상 사용 후 뚜껑과 바닥만 구입하면 단상을 만들 수 있습니다.(비용절감)
- ◎ 바닥분리형으로 벌통 청소가 편리합니다.
- ◎ 대용량 바닥 환기창으로 오염물질이 제거되어 벌의 청소노동력을 줄일 수 있습니다.



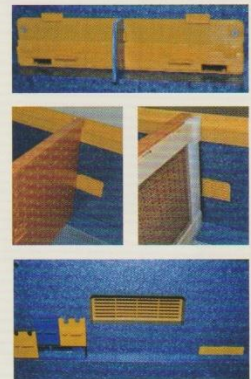
최적의 환기시스템(몸통/뚜껑/바닥의 대용량환기창)

- ◎ 몸통과 뚜껑 및 바닥의 여닫이가 가능한 환기창 구조입니다.
- ◎ 환기창을 잘 활용하면 벌통내부의 쾌적한 환경으로 벌의 생육에 좋습니다.
- ◎ 또한 바닥의 경사면 구조로 결로제거 및 벌통 내부 이물질 제거가 용이 합니다.
- ◎ 동절기 바닥환기창은 20mm 이상, 뚜껑환기창은 전면 또는 후면을 개방하시면 좋습니다.
- ◎ 벌통 설치 시 지면으로부터 30cm 높여 사용하면 병충해 예방에 도움이 됩니다.



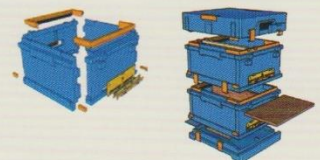
일상이왕 양봉이 간편

- ◎ 소문출입문을 좌우 열림 형태로 위치 하세요.
- ◎ 중앙분리막에 칸막이를 설치하세요.
 - 5T 플로베이어를 적당한 크기로 재단하여 사용
- ◎ 벌통 중앙 홈에 비가림막을 격리판으로 설치하여 사용하세요.
- ◎ 필요 시 합봉망을 이용하면 자연스레 합봉이 됩니다.
- ◎ 뒷면 교미상 소문을 활용하면 일상이왕 성공률을 높일 수 있습니다.



보온성이 우수한 EPP 30mm 조립식 벌통

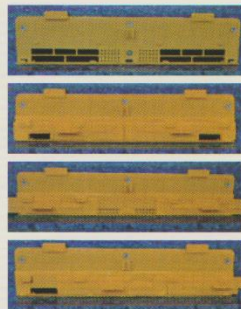
- ◎ 보온효과가 뛰어나 겨울철 월동포장이 필요 없고 여름철 시원합니다
- ◎ 조립식이라 운송비가 절감되고, 조립이 간단합니다



다양한 편의기능이 있습니다

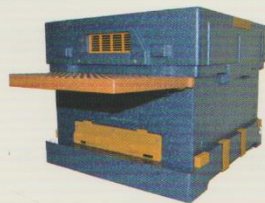
♣ 몸체에 부착된 다용도소문을 활용하세요.

- ◎ 일상이왕 양봉이 편리합니다.
 - 소문을 좌우 양쪽 출입문 구조로 조정
- ◎ 봄철 대용량 소문 구조, 일반소문 구조, 환기창 구조 등 조절이 가능합니다.
- ◎ 간단한 채분기 걸이 등 다양한 기능을 구현할 수 있습니다.
- ◎ 평상시 일반 소문으로 사용할 수 있습니다.



♣ 간편한 채분기 설치

- ◎ 만능 소문의 채분기 걸이에 걸어만 주세요.
 - 채분기 고정핀 설치가 필요없습니다.



♣ 간편한 비가림판(EPP 20mm) 설치

- ◎ 간단한 끼움방식으로 설치 사용하세요.



♣ 간편한 뚜껑 고정

- ◎ ㄷ자형클립을 이용, 뚜껑과 몸통을 간단히 고정
 - 무거운 물체를 뚜껑 위에 올릴 필요가 없습니다.

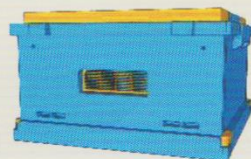
♣ 간편한 소초광고정(벌통 이동 시)

- ◎ 소초광 고정클립을 이용하여 간단히 소초광을 고정할 수 있습니다.
(고정 스프링 불필요)
- ◎ 소초광 고정핀은 별도 구매품입니다.



교미상으로도 이용할 수 있습니다.

- ◎ 벌통뒤편 교미상 출입문을 칼이나 8mm 드릴을 이용하여 뚫어 사용하십시오.

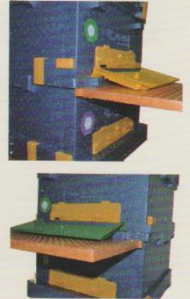


* 상기 이미지는 연출사진입니다.



계상의 소문을 이용하여 분봉을 방지할 수 있습니다.

- ◎ 먼저 단상의 소문을 닫아 주세요.
- ◎ 단상에 격왕판을 설치하여 주세요.(단상에 여왕을 격리하는 효과)
- ◎ 비가림판을 설치하고 비가림판 위에 착륙판을 설치하세요.
- ◎ 계상의 소문을 열어 벌의 출입구를 만들어 주세요.(벌 훈련이 필요합니다)



쌍왕군양봉이 편리합니다.

- ◎ 단상에 격리판을 먼저 설치하고, 소비를 설치합니다
- ◎ 계상 하단을 막습니다
- ◎ 계상을 올리고 격리판과 소비를 설치합니다
- ◎ 계상 위에 격왕판을 설치합니다
- ◎ 3단계상에 소비를 설치하고 뚜껑을 덮습니다



이동양봉이 편리합니다.

♣ 벌통의 밴딩이 필요없습니다

- ◎ ‘ㄷ자형 클립’을 이용하여 바닥/몸통/뚜껑을 고정하여 주세요.

♣ 간편한 소초광 고정

- ◎ 소초광 고정 클립을 이용하여 간단히 소초광을 고정하여 주세요.
- ◎ 나무벌통용 고정 스프링은 사용하지 마세요. 벌통 변형의 원인이 됩니다.
- 소초광 고정핀은 별도 판매입니다.

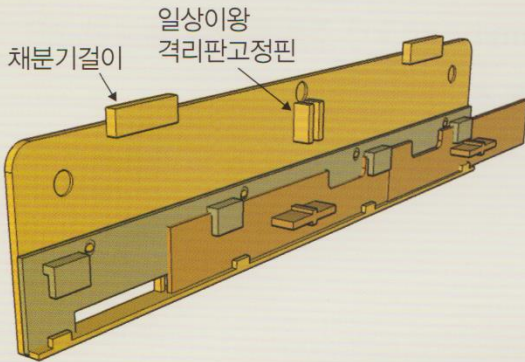
♣ 이동망을 사용할 필요가 없습니다.

- ◎ 이동 시 바닥/몸통/뚜껑환기창을 적절히 열어 사용하세요.
- ◎ 벌을 벌통에 가둘 때는 바닥환기창을 열어 놓으세요.

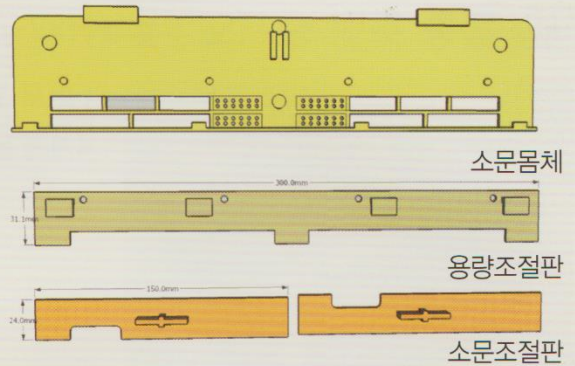




마이비 다용도소문 (특허 제30-100798호)



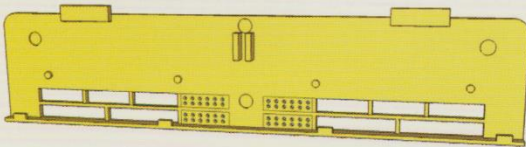
[다용도소문 조립도]



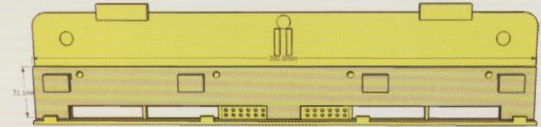
[다용도소문 분해도]



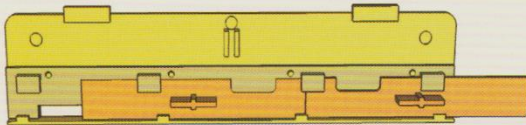
다용도소문 사용법



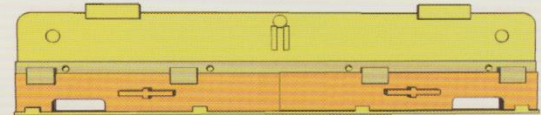
[대용량 소문사용 시]



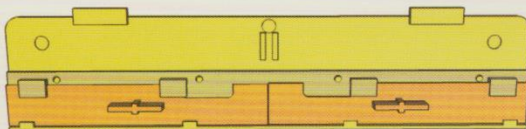
[소용량 소문사용 시]



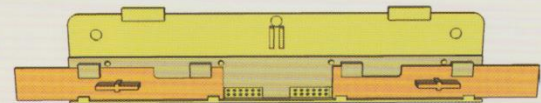
[일반 소문사용 시]



[일상이왕 소문사용 시]



[소문 막음사용 시]



[소문 환기창사용 시]

- 주) * 일상이왕 격리판은 5t 플로베니아 사용 권장
 * 채분기는 채분기걸이에 간단히 끼워 사용
 * 소문조절판 대신 철소문대(320 x 25mm) 사용가능



다용도소문 조립순서

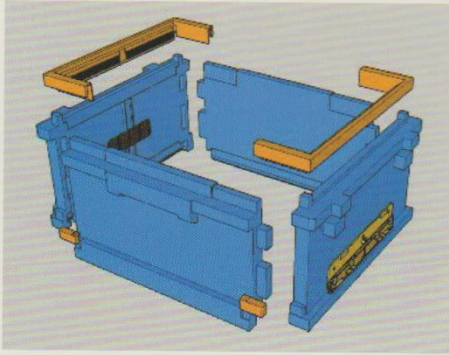
- ◎ 순서1 : 바닥판을 소문위치에 놓고 제공된 피스를 이용하여 고정(4곳)한다.
- ◎ 순서2 : 용량조절판을 끼운다.(봄철 대용량 소문사용시는 분리하여 사용)
- ◎ 순서3 : 소문조절판을 용도에 맞게 끼워 사용한다.



마이비 EPP 벌통 조립 순서도

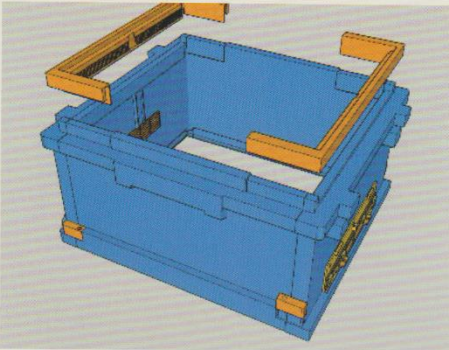


몸통 조립 순서도 : 홈페이지(www.mybeeh.kr) 조립동영상 참조하세요.



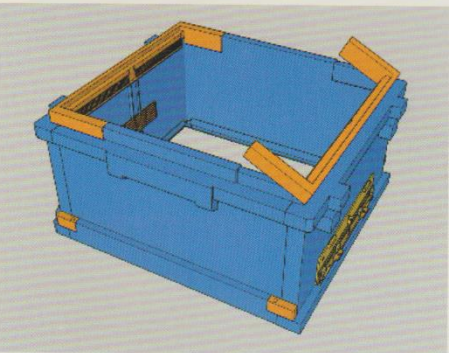
[순서 1: 몸통조립]

4개의 몸통을 각각의 홈에 맞추어 끼워 밀착하여 조립한다.



[순서 2: 몸통고정핀 조립]

몸통고정핀 A, B를 A, B 표시된 몸통 아래 홈에 맞추어 위에서 아래로 끼워 고정시킨다.



[순서 3: 소비지지대 조립]

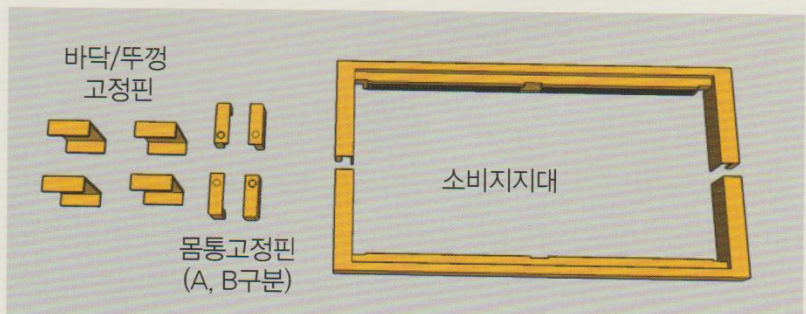
소비지지대를 위 그림과 같이 뒷면을 밀착시킨 후 화살표 방향으로 조립한다

<중요>

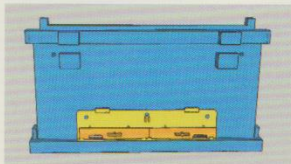
먼저 뒷면을 밀착시킨 후 화살표 방향으로 위에서 아래 방향으로 서서히 누르는 형식으로 조립한다.



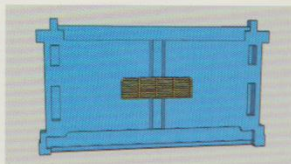
몸통 조립 부품류



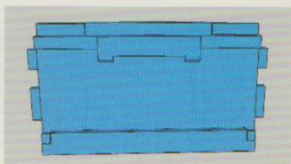
몸통 모습



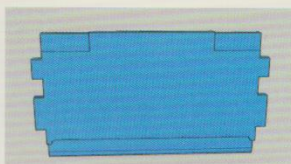
[몸통 앞면]



[몸통 뒷면]

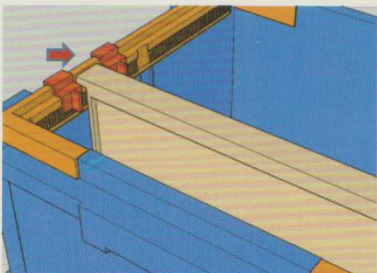


[몸통 옆면]



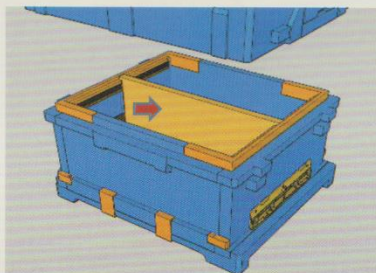
[몸통 옆면]

편이 기능 사용 방법

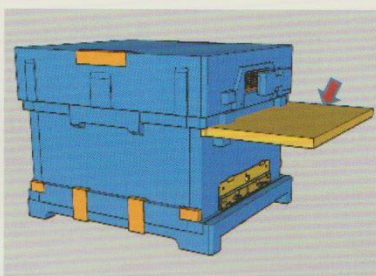


[소초광 고정핀 설치]

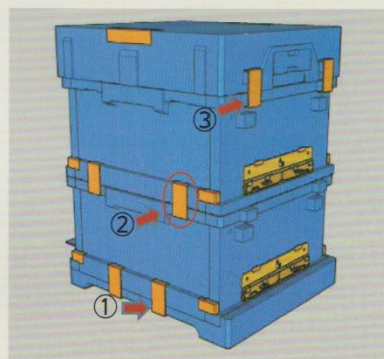
- ① 소초광 고정핀을 소비지지대의 형상에 맞게 위에서 아래로 끼운다. (고정핀 아래부분을 좌우로 움직여 "딱" 소리가 나면 된다.)
- ② 분리 시는 아래날개 부위를 위로 올리면 분리가 된다.



[격리판 설치]



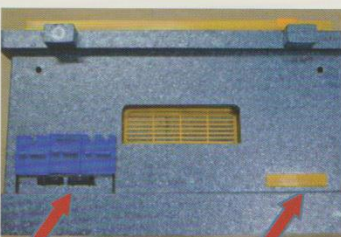
[비가림막 설치]



[고정판 설치]

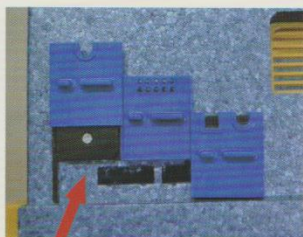
- ① 바닥고정핀 끼움방식으로 설치
- ② 몸통고정핀을 몸통 아래면 손잡이 좌우 가운데 부위의 홈에 맞추어 끼운다.
- ③ 뚜껑고정핀을 끼워 설치한다.
(기본 2개-앞뒤 1개씩 고정)

교미상소문 제작방법



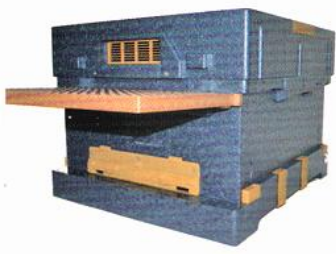
②

①



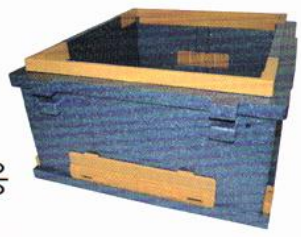
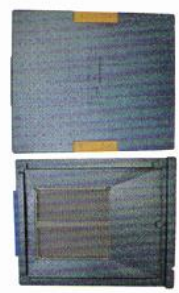
③

- ① 몸통뒷면의 교미상소문뚜껑을 분리한다.
- ② 드릴을 이용하여 교미상 출입구를 만든다.
- ③ 교미상소문을 설치하여 사용한다.

단상 ₩ 53,000원 (비가림막 1개, 고정핀 6개 포함) 	단/계상 ₩ 77,000원 (비가림막 1개, 고정핀 10개 포함) 
--	---

*상기 이미지는 연출사진입니다.

 개별 판매 가격(영세율 가격 적용)

몸통 ₩ 24,000원 (단상/계상 공통 사용 고정핀 4개 포함) 	뚜껑/바닥 세트 ₩ 28,000원 (뚜껑 고정핀 2개 포함) 뚜껑16,000원/ 바닥12,000원 별도구매 가능 
비가림막 ₩ 1,500원 	다목적 소문 ₩ 3,000원 
소초광 고정핀 ₩ 500원/개당 	스텐레스 격왕판 ₩ 12,000원 
고정핀 ₩ 500원/개당 	바닥환기창커버 / 1,200원 계좌 : 농협 351-1024-8073-13 (주)마이비

*상기 이미지는 연출사진입니다.

- ◎ 물품 구매시 이동양봉, 일상이왕 여부를 확인해 주시기 바랍니다.
- ◎ 축산농업경영체 등록소비자는 영세율 적용가격
- ◎ 일반 소비자는 부가세별도입니다.
- ◎ 화물비, 택배비는 별도입니다.
- ◎ 구입 및 배송 문의 :

042-864-2669 / 010-6475-2669

(주)마이비 제품은 상표법, 디자인등록법, 특허법에 의해 보호받고 있습니다.

