제 해양수산신기술-2026-0003호

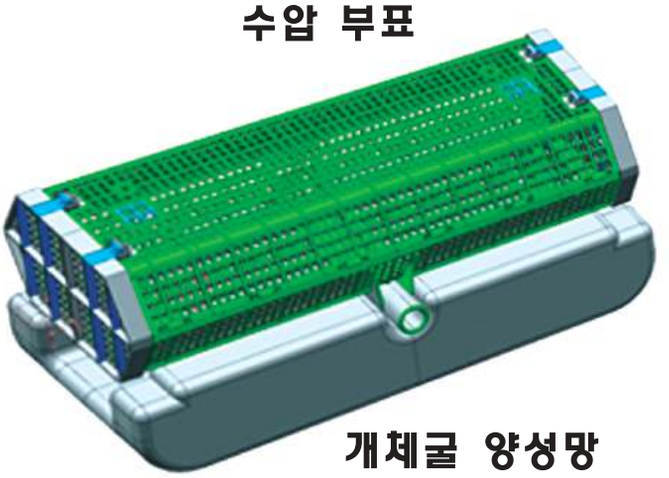
NET 신기술인증 NEW EXCELLENT TECHNOLOGY 인증기업

수심 200m(20bar) KCL 내압시험 통과
중공형 인서트 사출방식 고내압성 부표

EGG BALL

에그볼

수압 부표



개체굴 양성망

김 부표

ESB(친환경,사회적책임,투명경영)선도기업

(주)중앙테크

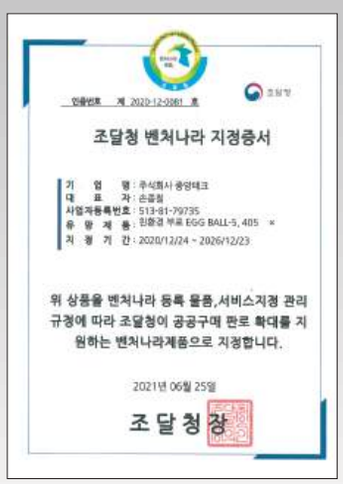
www.jatech.co.kr

■ 중앙테크-기술 인증 현황

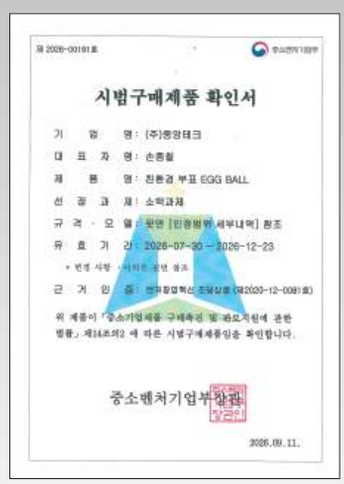
사업자등록증

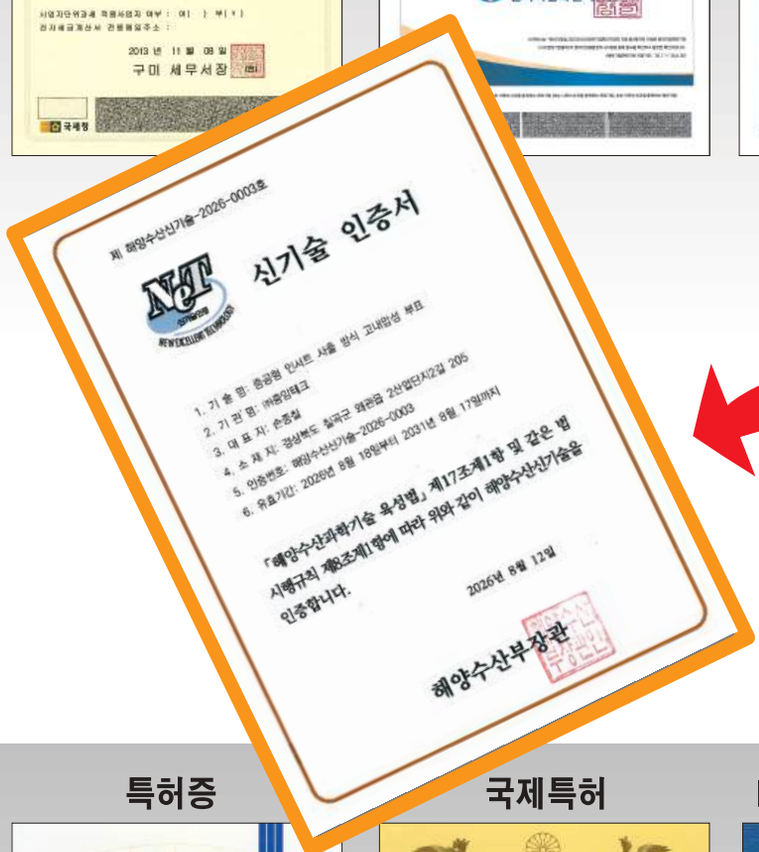
벤처기업 확인서

조달등록



시범구매제품





특허증

국제특허

ITS, IAS, IAF 인증서

시험성적서

특허등록 9건 / 특허출원중 2건 / 디자인등록,상표권 15건

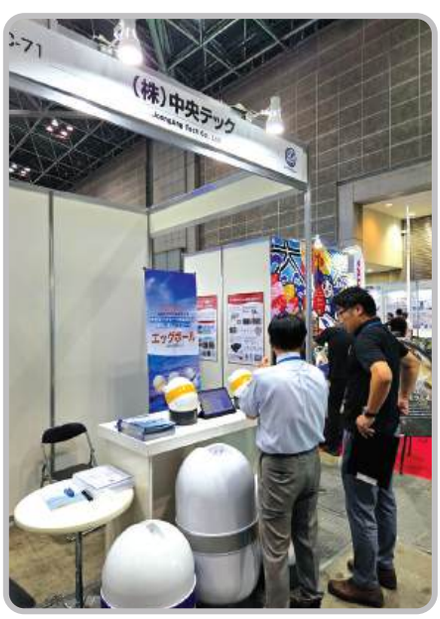
■ 신기술(EGG BALL)의 특징

- 인서트 사출방식의 일체형 부표로써 이음새가 없어 누수가 전혀 없습니다.
- Engineering Plastic(ABS, PC)을 적용하여 내후성이 뛰어나고 당사 특허(제10-1831185호) 기술인 부표 내부에 보강 지지링을 적용하여 내충격성, 해수내압성에 강점이 있습니다.
- 에그형태 제품 설계로 파도 저항에 순응하여 작물생육에 크게 도움이 됩니다.
- 국제특허 및 EGG BALL(에그볼)상표권 등록

  ▶ 특허 제6816312호
  ▶ 상표권 40-1389672

- 모양, 크기, 수압 등, USER 사양, 맞춤제작

■ 전시회 참가



제 27회 동경 국제 수산물 및 기자재 EXPO
(2025. 08. 20~22)

서울 COEX 코리아 씨푸드쇼
(2026. 05. 19~21)

■ 부표 규격 및 모델(에그볼)

· EGG BALL-1(6L)

규 격	206 X 260mm
중량(재질)	1.2kg(ABS)
형 태	인서트 사출형
내압성능	200m(20bar)

· EGG BALL-4(54L)

규 격	405 X 530mm
중량(재질)	5.4kg(ABS)
형 태	인서트 사출형
내압성능	40m(4bar)

· EGG BALL-5(58L)

규 격	417 X 600mm
중량(재질)	5.4kg(ABS)
형 태	인서트 사출형
내압성능	25m(2.5bar)

· EGG BALL-6(70L)

규 격	435 X 610mm
중량(재질)	5.4kg(ABS)
형 태	인서트 사출형
내압성능	20m(2bar)

· EGG BALL-6(70L)

규 격	435 X 610mm
중량(재질)	3.9kg(PC)
형 태	인서트 사출형
내압성능	10m(1bar)

· EGG BALL-7(120L)

규 격	490 X 870mm
중량(재질)	9.8kg(ABS)
형 태	인서트 사출형
내압성능	10m(1bar)

에그볼은 다릅니다. 튼튼합니다.

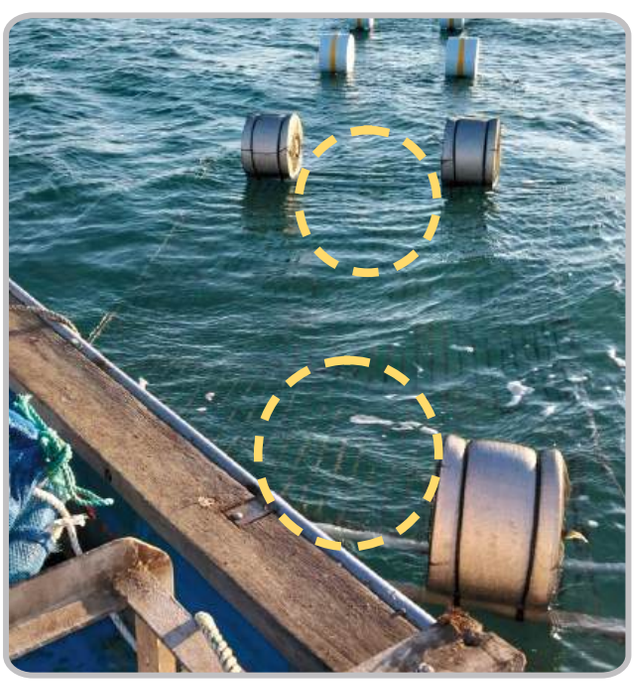
■ 김 부표 규격 및 모델(에그볼)

· EGG BALL-10(26L)

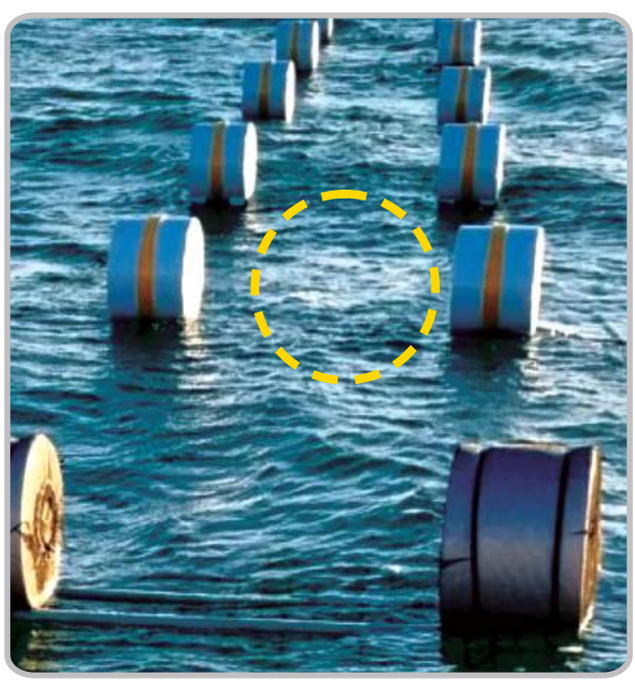
규 격	260 X 370mm
중량(재질)	2.2kg(ABS)
형 태	인서트 사출형

· EGG BALL-12(23L)

규 격	224 X 363mm
중량(재질)	2kg(ABS)
형 태	인서트 사출형



김 발이 수면 위에 있음



김 발이 수면 아래에 잠겨 있음

특 징

- 자외선에 강하다
- 김발이 물속에 잠겨 이물질 흡착이 적다.

■ 개체굴 양성망 규격 및 모델

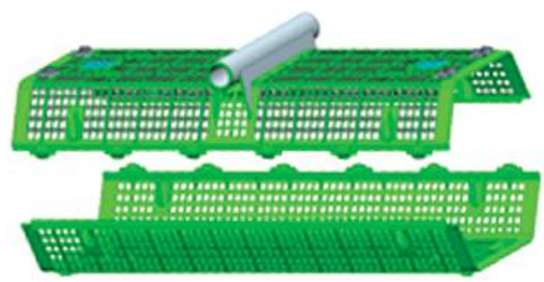
(특허 출원: 10-2026-0078477)

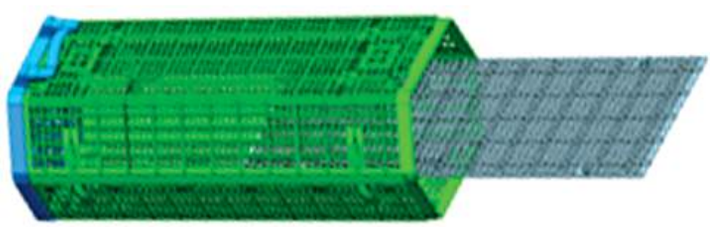
*** 규격**

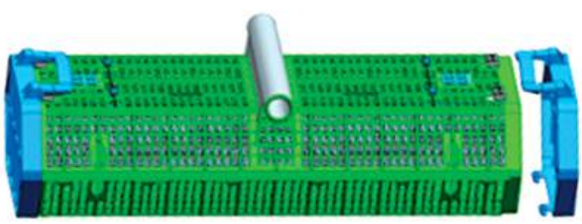
- 양성망 본체: 175 X 277 X 720 mm
- 양성망 커버 포함: 183 X 285 X 744 mm
- 양성망 부표: 147 X 300 X 754 mm

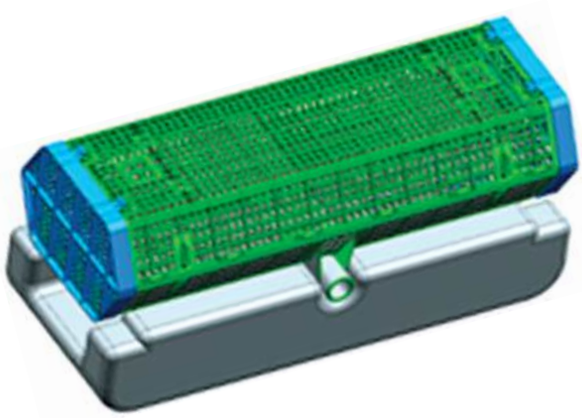
*** 매쉬: 5mm, 10mm, 15mm, 20mm**

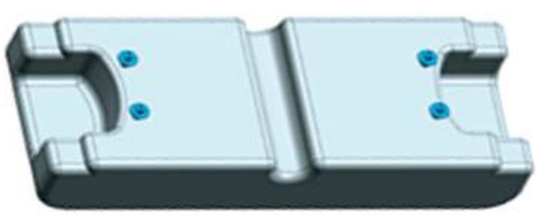
*** 재질: HDPE**

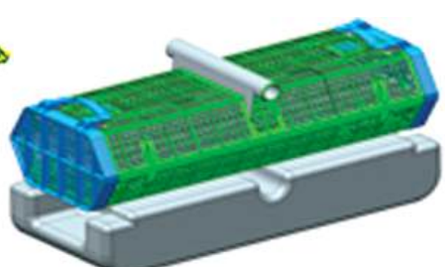


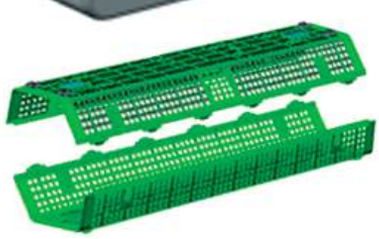










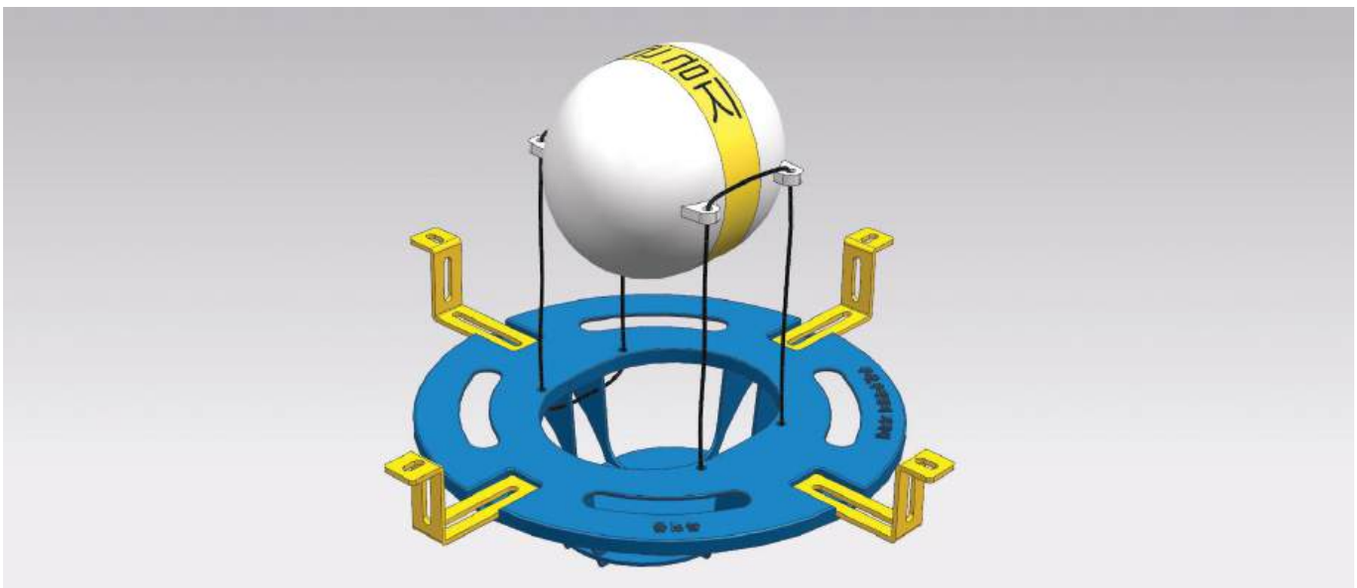


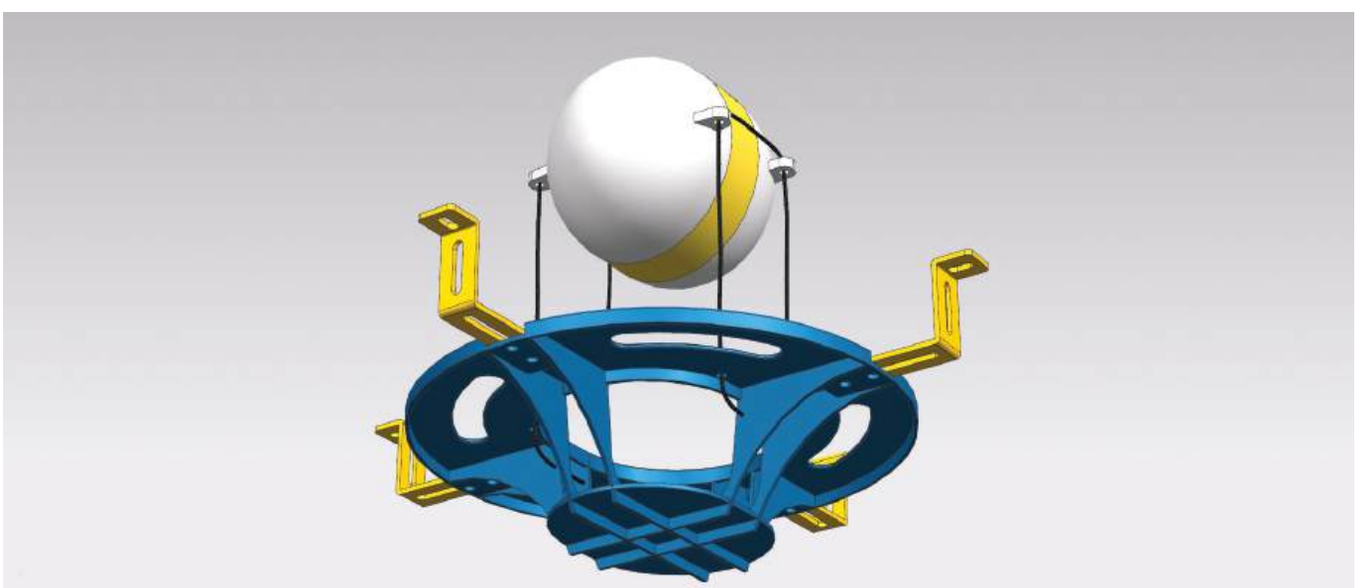
*** 특징**

- 양성망과 회동 중심축이 일체형 구성
- 양성망 2단 구성으로 생산 효율성 확대
  (탈·부착 가능한 분리형 구조)
- 회동 중심관이 중앙 또는 양성망 위에 배치 가능
- 커버망에 개방 손잡이가 있어 조작이 편리함

■ 부상형 안전 표식구조를 갖는 맨홀 구조체

(특허 제10-2630380호)





규 격	ø 600 X 800 X 1000
용 도	맨홀 위치 및 추락방지
재 질	합성수지, 주철, STS

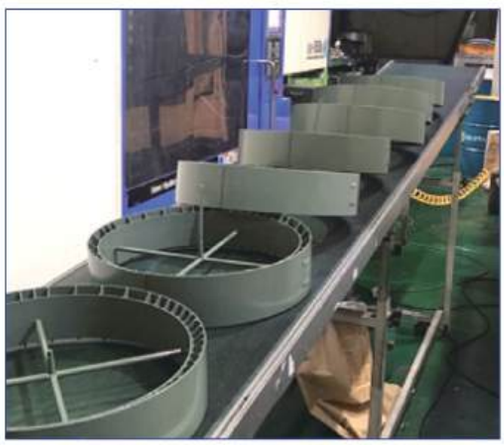
* 부표 부상으로 맨홀 위치표시

* 보행자 추락 방지 및 인명 구조

인서트사출(단면도)

에그볼(EGG BALL)의 가장 큰 장점

수압에 강하다.



내부압력 보강용(링)

컵

링+컵(결합)

인서트사출(고리)

고객과 환경을 최우선하는 기업

(주)중앙테크

경상북도 칠곡군 왜관읍 2산업단지 2길 205
TEL:(054)973-8237
FAX:(054)973-8239

www.jatech.co.kr