



NOLAN BALL

내시경 세척의 새로운 패러다임



[제품 가이드 영상]

NOLAN BALL

10초 세척

내시경 세척의 새로운 패러다임

Nolan Ball은

내시경 세척의 효율성과 안전성, 편의성을
혁신적으로 향상시켜

의료 환경의 새로운 기준을 제시합니다.

구분	용도	규격	상태	포장단위
위장 내시경	전용	2.8mm	출시	500pcs
대장 내시경	전용	3.7mm	출시	500pcs
기관지 내시경	전용	2.8mm	출시	500pcs
ERCP	전용	-	출시예정	-
비뇨 내시경	전용	-	출시예정	-



10초
세척



내시경 내부
360° 밀착세정



바이오필름
형성차단



구리 이온의
미세균 감소



NOLAN BALL

내시경 세척의 새로운 패러다임

색 변화로 바로 확인하는 내시경 세척의 새로운 기준

Nolan Ball은 내시경의 효과적인 세척과
교차 감염 예방을 위한 혁신적인 솔루션입니다.



사용 전



사용 후

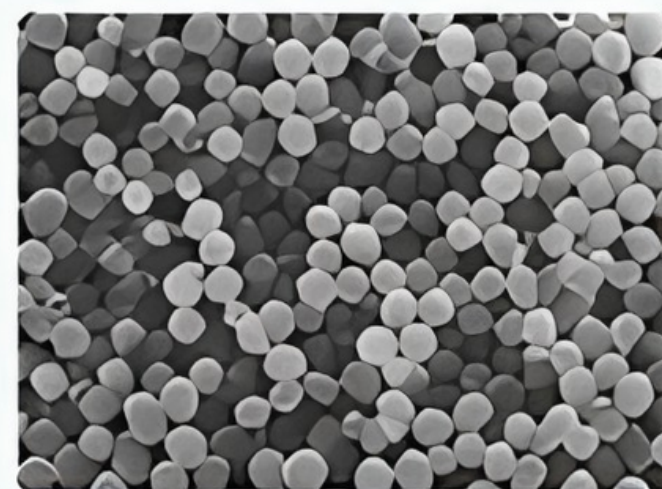
색 변화로 재사용 차단

볼 내부에 수분 반응형 비가역 염료 시스템 적용.
세척 공정 중 유입된 수분에 의해 색상이
영구적으로 변하여 재사용을 물리적, 심리적으로
완벽히 차단합니다.

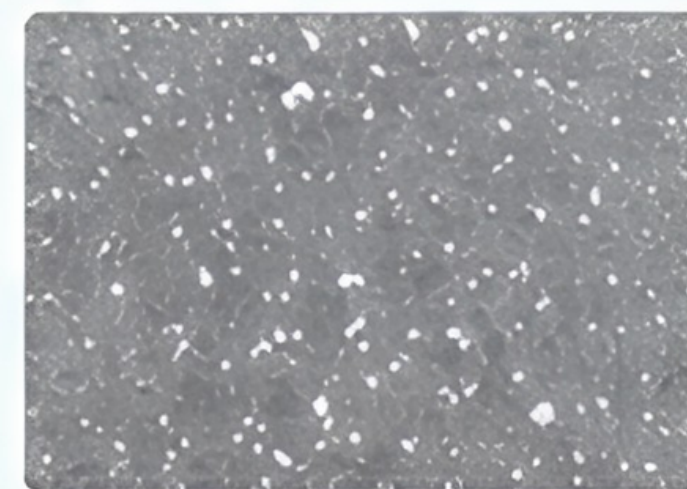


구리 이온의 미세균 감소

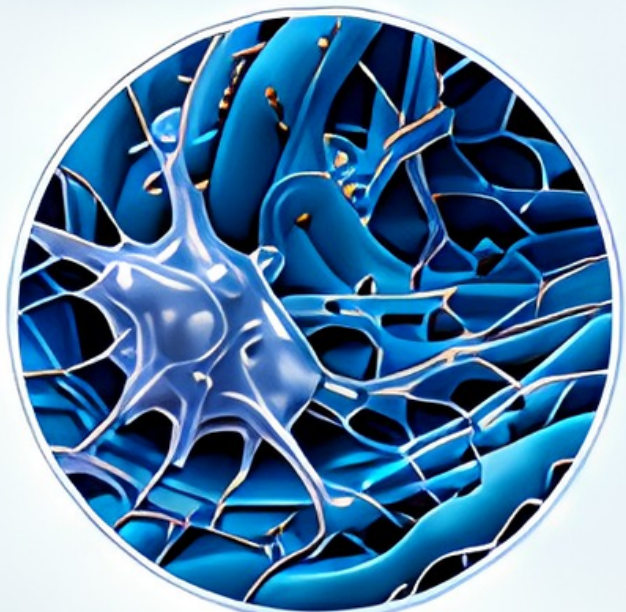
구리 이온의 작용으로 미세균 감소를
유도하여 세척 후 위생 수준을 향상시킵니다.



사용 전



사용 후

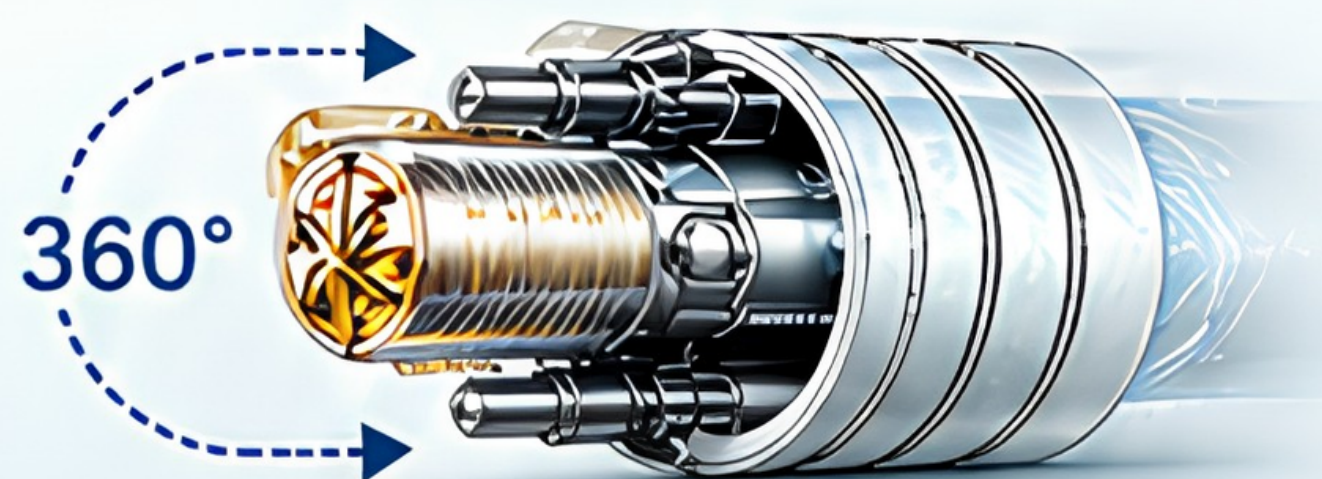


바이오필름 형성 차단

채널 내부에 잔류하는 유기물을 효과적으로 제거하여
바이오필름 형성을 사전에 차단합니다

바이오필름이란?

내시경 내부 채널에 형성되어 일반 소독제를
견뎌내는 강력한 세균 보호막으로,
치명적인 교차 감염을 유발하는 핵심 원인입니다.



Nolan Ball은 삽입 순간부터 360° 밀착 세정

사용 직후 점액, 단백질 등의 유기물이 채널 입구로 먼저 유입되어
벽면에 쉽게 부착되지만, 밀착 구조를 통해 이를 효과적으로 제거합니다.

세척 시간을 단 10초로 압축

색 변화로 세척 여부를 직관적으로 확인할 수 있습니다.



내시경 내부
360° 밀착



바이오필름
형성 차단



구리 이온의
미세균 사멸



색 변화로
재사용 차단



완벽한 위생 관리



세척 효율 극대화



안전한 소재 사용



재사용 걱정 Zero