

보충형 전극 및 PP 홀더, 케이블 취급



- 1. 고무박킹 2. 와셔(Washer) 3. 전극 보호관 4. pH(ORP)전극
- 5. 본 체 6. 액보충구 7. 로켓트형 캡

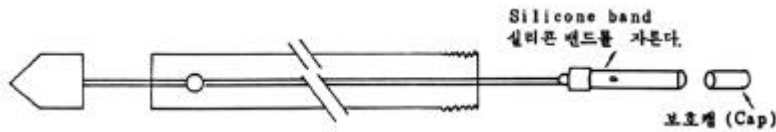
pH 전극 및 홀더 취급
pH 복합전극의 내부액 보충구의 실리콘 밴드를 떼어내십시오.

시오.

pH 복합전극의 보호 CAP을 떼어내십시오.

pH 복합전극은 홀더 봉을 관통하여 홀더 안에 있는 고무패킹에 끝부분부터 넣어 주십시오. (물을 적시면 끼우기 쉽습니다.)

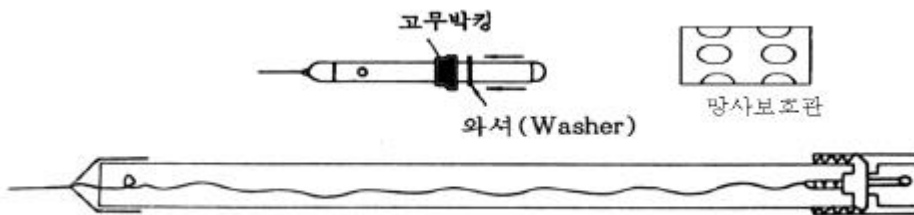
주의) 홀더의 전극 보호 CAP보다 밖으로 나오면 파손의 우려가 있습니다.



와셔링을 끼우고 전극 보호 CAP을 조여주십시오.

본체에 로켓트형 캡(Rocket Cap)을 끼워 주십시오.

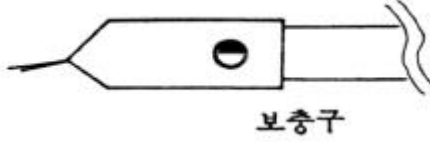
주의) 홀더(Holder) 내부에 들어가는 전극선(Electrode Cable)은 충분한 여유(20cm 정도)를 두어 로켓트형 캡(Rocket Cap)을 닫아주십시오.



홀더봉 내부에 본사에서 제공하는 KC1용액을 홀더봉의 2/3가량 채워주십시오.

(홀더의 길이가 1m일 때 내부액이 약 500ml 정도가 소요됩니다.)

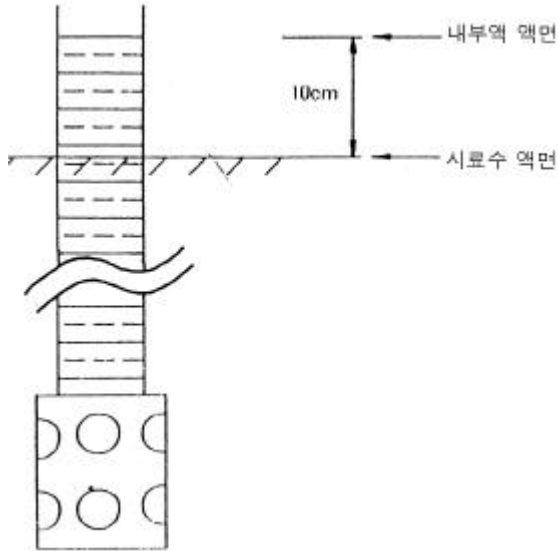
홀더 본체와 로켓트 캡(Cap)의 위치를 약간의 틈이 생기도록하여 내부가 진공상태로 되어 내부액이 전극을 통하여 약간씩 소모되는 것을 방해하거나 시료용액의 역침입이 없도록하여 주십시오.



내부액이 전극을 통하여 약간씩 소모되므로 500ml는 약 5 6개월 정도 사용이 가능하지만, 시료의 역침입을 방지하기 위하여 시료용액의 액면보다 약 10cm 이상 높도록 내

부액을 수시로 보충하는 것이 바람직합니다.

주의) 내부액이 모두 소모되어, 전극내부가 분말형태로 완전히 마르면 되면 측정이 불가능할 뿐만 아니라 전극의 수명이 상당히 단축되므로 수시로 점검하여 주십시오.



전극이 수명을 다하거나 불량한 전극을 교체할 경우에는 내부액 또한 전극과 같이 신제품으로 교환하시는 것이 바람직합니다.

