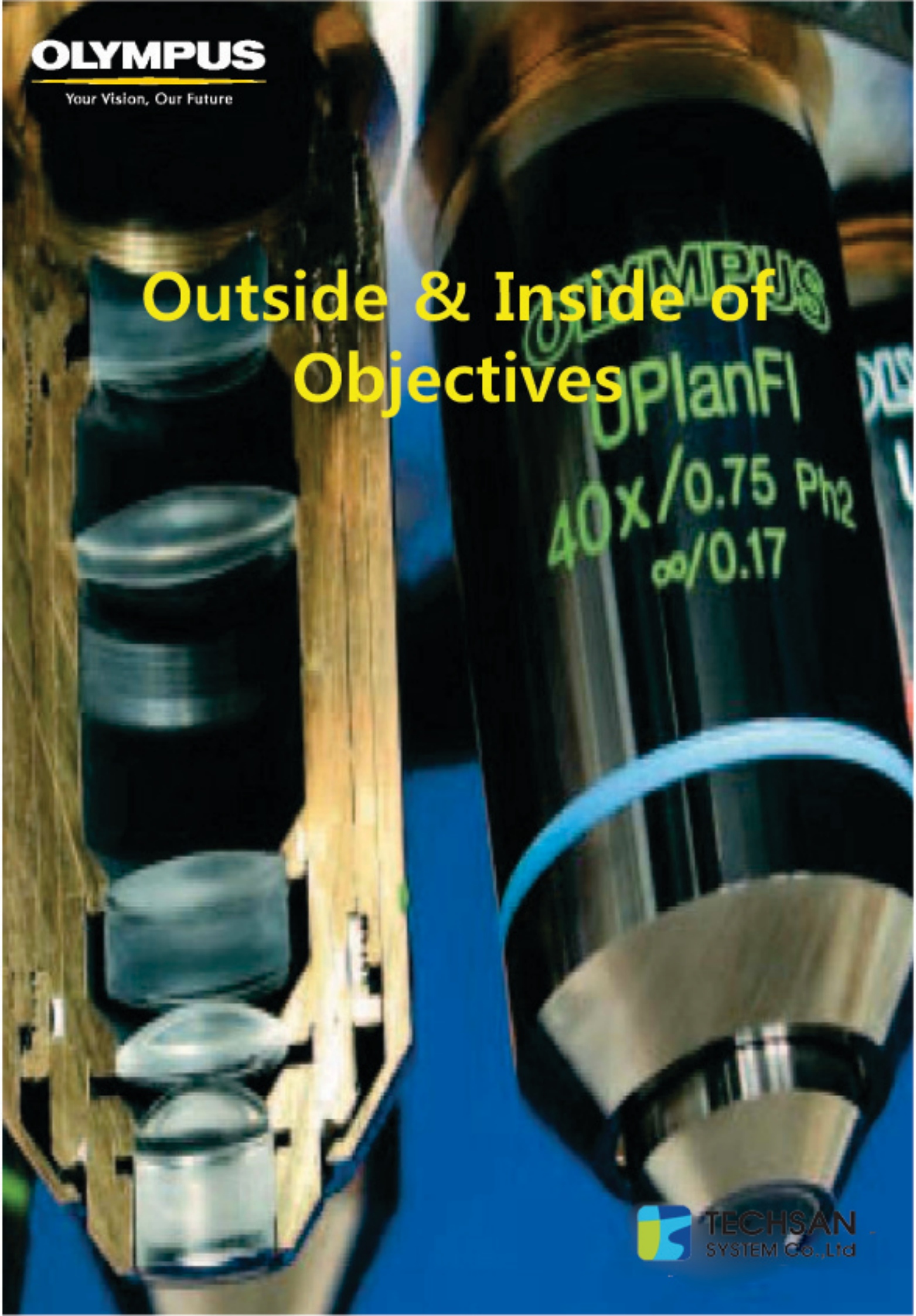
OLYMPUS

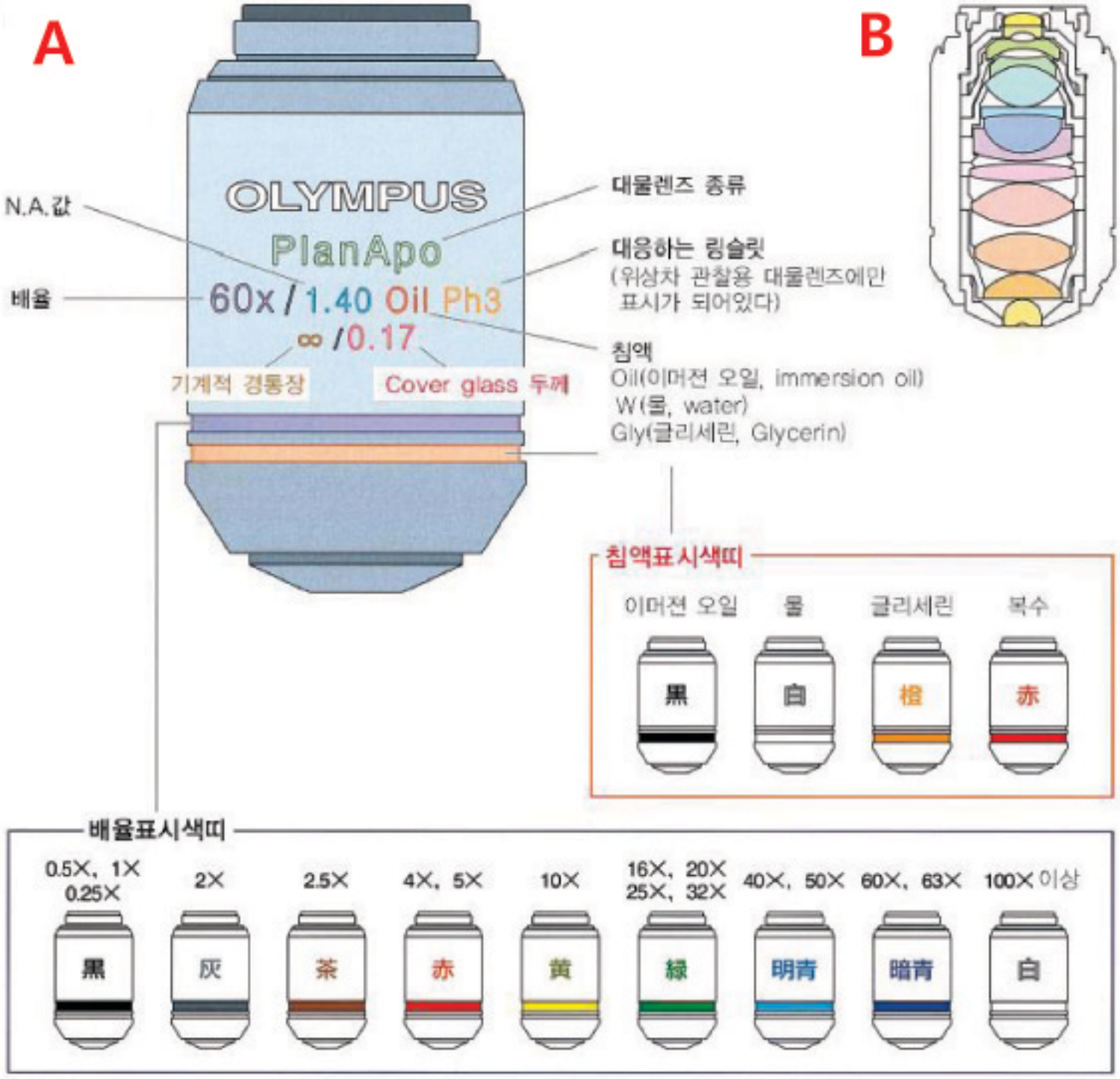
Your Vision, Our Future

Outside & Inside of Objectives



TECHSAN SYSTEM Co.,Ltd

대물렌즈의 외부에는 종류, 배율, NA값, Cover Glass 두께 등이 기록되어 있다. 또한, 대물렌즈의 밑부분에는 배율과 Immersion Oil을 표시하는 색띠가 붙어져 있어 외부의 문자가 보이지 않게되더라도 색 띠를 보고 배율이나 Immersion Oil 사용여부를 알 수 있다. 대물렌즈의 내부에는 그림 B에서 보는 바와 같이 10개정도의 렌즈가 들어있다.



A : 60X의 PlanApochromat Oil 대물렌즈의 외부, 외부에 기록되어 있는 글자는 명시야 관찰용에서는 검은색, 위상차 관찰용에서는 녹색, 편광 관찰용에서는 적색으로 구분되어 쓰여있다.
B : 100X PlanApochromat Oil 대물렌즈의 내부 모습

위에서 도식화된 대물렌즈 내부와 외부를 볼 수 있었으며, 아래 그림에서는 실제 대물렌즈의 내부와 외부의 사진을 볼 수 있다.

