

# 【Column 연결 방법 : YMC-Triart Metal Free Column】

**Metal Free Column의 최적 성능을 보장하기 위하여 연결 시 다음 사항을 반드시 주의하여 주십시오!**

- YMC-Triart Metal Free Column은 반드시 **손으로** 조여서 연결하여 주십시오.
  - 스페너를 사용하지 마십시오.
  - 본 Column의 연결은 stainless steel column보다 약한 강도로 실시하여야 합니다.
  - 적절한 강도로 조여 누출이 없는지 확인하여 주십시오.
- Column을 sealing할 시, **너무 세게 조이지 마십시오.**
- Ferrule이 없거나 교체 가능한 Ferrule이 있는 connector를 강력히 권장 드립니다.  
(권장 사항은 아래 표 참조)
- 권장 사항 이외의 connector를 사용하는 경우나 connector를 너무 세게 조이는 경우에는 **fitting 내부 부품이 파손될 수 있습니다.**
- Column을 장착 및 제거할 때에는 end-fitting을 고정시켜 주십시오. 만약 end-fitting이 느슨해지면 leak가 발생할 수 있습니다.
- Column 연결은 Parker type입니다. (port 깊이 약 2mm/0.09inch)



Recommendation	◎	○	
Ferrule	NO	REPLACEABLE	
Product name	MarvelX	Handy connector 2	Hand-tight EXP®
Manufacturer	IDEX Health & Science LLC	YMC	Optimize Technologies, Inc.
			
Pressure limit by hand-tightening	130 MPa	ca. 42 MPa	137 MPa

〔 연결 방법 외 Column 사용에 대한 자세한 내용은 해당 YMC-Triart Column 사용설명서를 참조하여 주십시오. 〕

\* Marvel X는 IDEX Health & Science LLC 등록 상표입니다.

\* EXP는 Optimize Technologies, Inc.의 등록 상표입니다.

**End-fitting의 내부 부품 손상으로 인한 고장에 대해서는 Column 수리 및 교체해 드리고 있지 않습니다.**