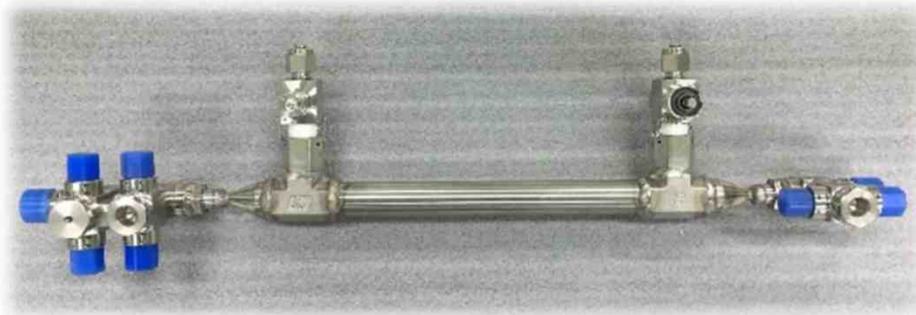


연소기점화기(7톤/75톤용)

연소기 점화기는 우주발사체의 발사 시 초기 점화에 관련된 제품으로 전단 Dual 파이로밸브, 카트리지, 후단 NC파이로밸브로 연결되어 있고 카트리지에는 2개의 TEAL(Triethylaluminium) 충전용 3방향 볼밸브가 장착되어 있는 구조입니다.

작동 구조가 비교적 간단하고 신뢰성이 높으며 빠른 응답성과 높은 기밀성의 장점을 가지기 때문에 125 bar에 달하는 고압과 저온(-40°C 이하)의 환경에서도 사용이 가능하며 다양한 규격별로 제공하고 있습니다.

Fluid Compatibility	TEAL(Triethylaluminium)
Size	1/4"
	1/2"
	Other sizes available
MEOP	12.5 MPa
Proof Pressure	1.3 x MEOP (16.3 MPa)
Op Temperature	233 ~ 333 K
Leakage	< 1x10 ⁻⁶ scc/s (GHe)
Response Time	< 7ms(Mechanical)



7톤 연소기점화기



75톤 연소기점화기

