

# Ultrafine Robo Bauer®

**Ultra Flexible  
Optical Fiber  
Cable**



**2.8  
mm**

**Ultrafine**

Optical Fiber 2pair, 외경 약 2.8mm

※Optical Fiber의 종류에는 GI(OM2) 또는 (OM3)가 있습니다.

**간단  
배선**

**간결한 마감**

Cord 분기가 없어 Cable을 가동하여도 얹히지 않습니다.  
LC Connector Duplex Uni Boots Type

**1  
억 회**

**Ultra Flexible**

좌우 Bending Test 1억 회 클리어  
Robot Cable 수준의 내구력

**환경  
저항력**

**다양한 환경에 적용**

Oil resistance · Heat resistance · Flame retardancy · Flexibility  
사용 온도: -20~60°C

# Robo Bauer® & Ultrafine Robo Bauer® Spec 비교

	Robo Bauer®	Ultrafine Robo Bauer®
		
외경(mm)	6.4	2.8
중량(kg/km)	40	7
Fiber 종류	SM(OS1) GI(OM2·OM3)	GI(OM2·OM3)
Cord 분기	있음	없음
Connector 종류	SC·FC·LC 등	LC Connector Duplex Uni Boots
Bending 특성	좌우 Bending Test 1억 회 이상	
Core 수	2	
사용온도	-20 ~ 60°C	
장점	다양한 Fiber 다양한 Connector	Ultrafine 간결한 Connector Cord 분기가 없음
사용용도	산업용 Robot, Mounter, 의료기기, Machine Vision 등 자동부 배선	