

# 세라믹 극고온 표준 크기 커넥터

정격 -29 ~ 650°C (-20 ~ 1200°F)의 고순도 알루미나 세라믹

Ceramic Ultra High-Temperature Standard Size Connectors

High Purity Alumina Ceramic Rated -29 to 650°C (-20 to 1200°F)

할로우핀  
디자인

## NHXH/UHXH 기본쌍

6.35 mm  
(0.25") 선  
접속구

UHXH형에는 오염이 공정에 영향을 줄 수 있는 고 진공로에서 이용할 수 있는, 잉크를 사용하지 않은 무유/제거 가능한 색상 점이 있습니다. 대응 암형 커넥터는 UHX(-)-F입니다.



- ✓ 덮개와 일체형인 몸체 디자인
- ✓ 색 코딩한 점
- ✓ 십자/일자 나사 혼용

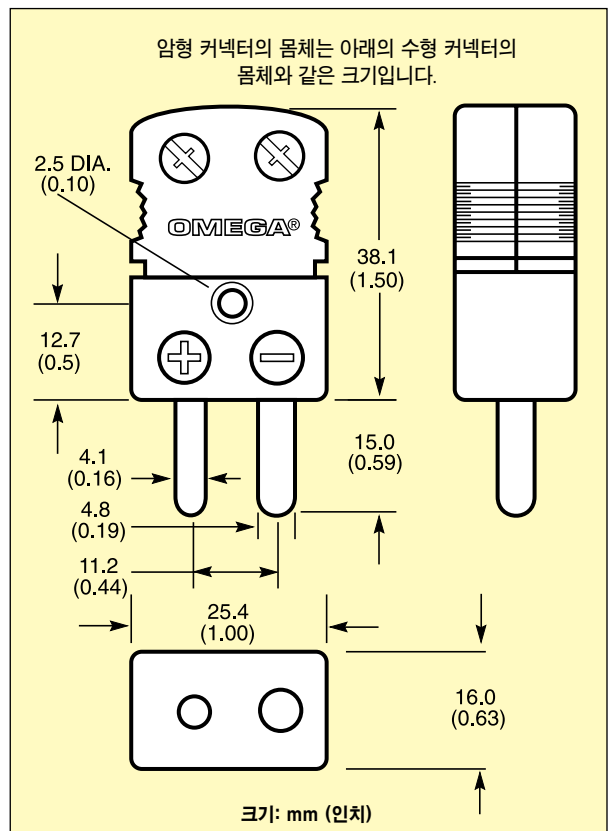
고순도  
알루미나!

### 고강도 세라믹 구조

장기간 이용할 수 있도록 설계되어 경제성이 특징인, NHXH 경제적 커넥터는 고온에서 사용하기 적합합니다. NHXH 커넥터는 ANSI 표준을 따르기 위해 영구적으로 표시한 점이 있습니다. 고 진공로 같이 오염이 공정에 악영향을 줄 수 있는 곳에서 사용하기 위한 UHXH 커넥터는 제거 가능한 색 표시 점이 있는 상태로 출하됩니다.

온도는 금속에 의해 제한됩니다. CHROMEQA®-ALOMEGA®, 철-콘스탄탄, CHROMEQA®-콘스탄탄 합금은 최대 650°C (1200°F)의 온도에서 이용할 수 있고, 구리-콘스탄탄은 399°C (750°F)의 보상 범위 전체에서 이용할 수 있습니다. 귀금속 캘리브레이션은 보상 합금에 의해 주변 온도 260°C (500°F)로 제한됩니다. 고온에 노출되어도 손상은 없지만, 커넥터 전체에 걸쳐 온도에 기울기가 있으면 정밀도가 오류 제한을 초과할 수도 있습니다.

본사는 기술적진보에 따라 제품에 변화를 줍니다. 주문할 때 추가된 기능이 있는지 확인하세요.



암형 커넥터의 몸체는 아래의 수형 커넥터의 몸체와 같은 크기입니다.

# 세라믹 극고온 표준 크기 커넥터

정격 -29 ~ 650°C (-20 ~ 1200°F)의 고순도 알루미나 세라믹

Ceramic Ultra High-Temperature Standard Size Connectors

High Purity Alumina Ceramic -29 to 650°C (-20 to 1200°F)

슬리드 핀  
디자인

- 고강도 세라믹 구조
- 일체형 몸체 디자인
- 색 코딩한 점
- UHX형은 진공로 용도의 제거 가능한 색상 점이 있습니다
- 십자/일자 나사 혼용

## NHX/UHX Basic Pair



OMEGA® NHX 세라믹 커넥터는 ANSI 표준과 OMEGA 표준을 따르기 위해 영구적으로 표시한 점이 있습니다. 일체형 몸체 구조로 하드웨어가 헐거워지는 것을 최소화합니다.

OMEGA® UHX 세라믹 커넥터는 NHX 모델과 동일하고, 오염이 없도록 구성되었습니다. UHX 커넥터는 고 진공로 같이 오염이 공정에 악영향을 줄 수 있는 곳에 알맞습니다. 모든 UHX 커넥터는 제거 가능한 색 표시 점이 있는 상태로 출하됩니다.

할인표	
1-10 .....	<b>Net</b>
11-49 .....	<b>5%</b>
50-99 .....	<b>10%</b>
100-999 .....	<b>15%</b>
1000-4999 .....	<b>20%</b>
5000 개 이상 .....	<b>25%</b>

주문하려면 [kr.omega.com/nhxh\\_nhx](http://kr.omega.com/nhxh_nhx)에 방문해 가격과 자세한 사항을 확인하세요.

합금 코드†	커넥터에 이용하는 보상 합금		ANSI 색 코드	할로우핀 모델 번호*	슬리드핀 모델 번호*
	+	-			
<b>K</b>	CHROMEGA®	ALOMEGA®	노란색	NHXH-K-(* )	NHX-K-(* )
<b>T</b>	구리	콘스탄탄	파란색	NHXH-T-(* )	NHX-T-(* )
<b>J</b>	철	콘스탄탄	검은색	NHXH-J-(* )	NHX-J-(* )
<b>E</b>	CHROMEGA®	콘스탄탄	자주색	NHXH-E-(* )	NHX-E-(* )
<b>R/S</b>	구리	RNX/SNX	녹색	NHXH-R/S-(* )	NHX-R/S-(* )
<b>G</b>	GPX	GNX	빨간색/녹색	N/A	NHX-G-(* )
<b>C</b>	CPX	CNX	빨간색	N/A	NHX-C-(* )
<b>D</b>	DPX	DNX	빨간색/흰색	N/A	NHX-D-(* )
<b>U</b>	구리	구리	흰색	NHXH-U-(* )	NHX-U-(* )
<b>N</b>	OMEGA-P®	OMEGA-N®	오렌지	NHXH-N-(* )	NHX-N-(* )

\* 주문하려면 커넥터 색은 "MF", 수형 커넥터는 "M", 암형 커넥터는 "F"를 지정하세요.

\*\* NHXH 수형 커넥터는 NHX 암형 커넥터와 맞습니다. NHXH-MF 쌍은 NHXH 수형 커넥터 하나와 NHX 암형 커넥터 하나로 이루어져 있습니다.

\*\*\* 제거 가능한 색상 점이 있는 UHX 커넥터를 주문하려면, 모델 번호에서 "NHX"를 "UHX"로 변경하세요. 가격은 동일합니다.

제거 가능한 색상 점이 있는 NHXH 커넥터를 주문하려면, 모델 번호에서 "NHXH"를 "UHXH"로 변경하세요. 가격은 동일합니다.

† J, K, T, E, R, S, B는 ANSI 명칭입니다. N형 OMEGALLOY® 는 일반적으로 니이크로실-니실로 알려져 있습니다. ANSI 색 코딩한 모델을 볼 수 있습니다.

비고: U형 (비보상) 커넥터는 B형 열전대와 함께 사용됩니다.

Ordering Examples: NHX-K-MF, CHROMEGA®-ALOMEGA®, 할로우핀 커넥터 쌍

UHX-K-MF, CHROMEGA®-ALOMEGA®, 제거 가능한 색상 점이 있는 할로우핀 커넥터 쌍