

KEL

1.27 mm PITCH 2PIECE CONNECTORS HANDBOOK



D-Sign Half

D-Sign Half는 KEL이 제공하는 1.27mm (Half: 하프) 피치 2피스 커넥터 제품의 총칭입니다. 고객의 설계 (Design) 를 돕는 1.27mm 피치 커넥터의 상징 (Sign) 이 되도록 제품을 전개하고 있습니다.

KEL의 하프피치 커넥터는 기기 내 연결이 편리한 다채로운 제품 구성과 함께 고성능, 고신뢰 커넥션으로서 더 큰 진화를 요구하는 고객의 니즈에 대응해 나가겠습니다.

풍부한 경험과 높은 실적, 뛰어난 독창성으로 오래도록 사랑받을 수 있는 KEL의 스탠더드 제품으로서 앞으로도 반피치 커넥터 D-Sign Half를 전개해 나가겠습니다.

하프피치 커넥터 Half Pitch Connectors

다양한 제품 구성과
결합 패턴으로
자유로운 레이아웃이 가능



KEL 하프피치 개요

8800 시리즈

차세대 커넥션으로 개발된 이 제품도 출시 후 이미 30년 이상 경과했습니다. 이 제품은 지금도 제일선의 전자기기에 채용되고 있으며, 30년 이상 경과한 현재까지도 그 품질, 독창성, 선진성이 퇴색하지 않았습니다. 시대의 요구에 항상 정확하게 대응해 많은 실적을 쌓고 제품 구성을 다양하게 전개해 지금도 끊임없이 성장하고 있는 룽런 제품입니다.

“자용동형 세로 2점 접촉 스트레이트빔 방식”이라는 접촉 콘셉트가 새로운 시대의 요구에 부응해 왔습니다. 안심하고 사용할 수 있는 제품, 사용이 편리한 제품, 많은 제품군 중에서 선택할 수 있는 제품, 그리고 커넥터로서 신뢰할 수 있는 확실한 제품이 8800 시리즈입니다. 다양한 제품 전개, 유연한 특별주문 대응력, 다양한 용도로 사용할 수 있는 내구성, 고품질과 같은 장점을 가진 8800 시리즈 제품을 꼭 귀사의 제품에 사용해 보시기 바랍니다.

8900 시리즈

8900 시리즈는 기존의 하프피치 제품이 가진 취급의 편리함과 소형박형화를 추구한 제품입니다. 접촉 콘셉트도 플러그, 리셉터를 각각에 스프링성을 부여한 추종성 있는 새로운 접촉 콘셉트를 투입해 1점 접촉의 신뢰성 높은 제품을 완성시켰습니다.

8800 시리즈와 마찬가지로 수평 연결, 수직 연결, 스택 연결의 3차원 설치가 가능하며, 기판 대 기판뿐만 아니라 케이블 타입과의 조합도 가능합니다. 또한 8900 시리즈는 고밀도 설치와 사용의 편리성을 고려해 DIP, SMT 설치를 양쪽 다 가능하게 했습니다.

8825E 시리즈와 마찬가지로 콘택트 삽입 방식을 채용했기 때문에 하네스 조립 시에도 누구나 간단히 압접작업을 할 수 있습니다.



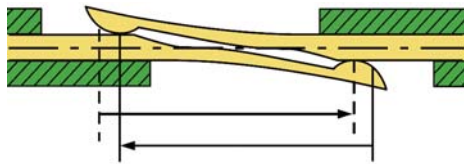
하프피치 커넥터의 장점

8800 시리즈 접착 콘셉트 (세로 2 점 접착 스트레이트빔 방식)

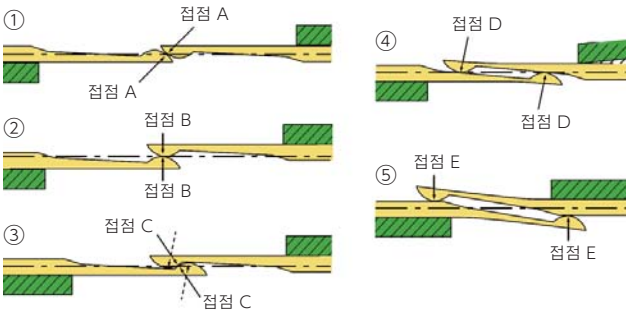
● 세로 2 점 접착 스트레이트빔 방식은 같은 형상의 콘택트 2 개를 세로 방향으로 결합시킴으로써 콘택트 끝 접착점을 교대로 상대방의 동체부에 접착시키는 유니크한 방식입니다.



- 완전독립 2 점 접착에 의해 항상 안정적인 접착압을 유지합니다. 접착신뢰성을 한층 더 향상시킨 구조입니다.
- 면 접착에 의한 원활한 저삽입 / 분리력을 확보합니다. 콘택트의 내구성을 현저하게 향상시켰습니다.
- 교대로 접점이 이동하면 특정 부위의 마모가 저감돼 결과적으로 커넥터의 내구성이 높아집니다.



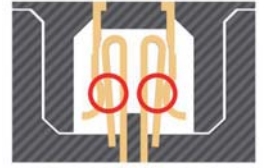
● 접착점이 교대로 이동하는 자기세정식 감합 과정에 의해 접착면 위의 피막이나 오염을 제거하고 연결 불량을 방지합니다.



결합 초기 ~ 결합 후의 끝 접착부 위 접점 이동

8900 시리즈 접착 콘셉트 (추종형 1 점 접착 방식)

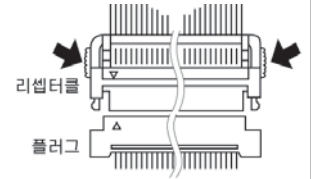
전자기기의 소형박형화가 진행되는 오늘날 커넥터에도 당연히 높은 축소가 요구되고 있습니다. 저배형 커넥터 개발에는 접착신뢰성, 스택 높이 등의 다양한 과제가 있었습니다. 8900 시리즈는 이러한 과제에 대해 콘택트의 접착력, 추종성을 확보하고 1 점 접착이면서도 높은 신뢰성을 갖는 당사의 독자적인 접착 방식으로 개발했습니다.



원터치 잠금구조

※대상 / 8822 Series

리셉터를 양쪽 끝의 잠금스프링을 엄지와 검지로 가볍게 밀어 넣으면 잠금이 해제돼 그대로 뽑을 수 있습니다.

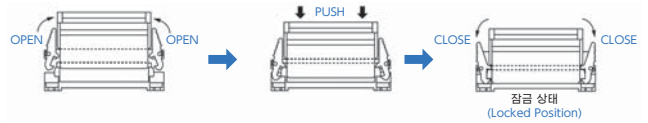


이젝트 잠금구조

※대상 / 8825E, 8825R, 8822E, 8925E, 8925R Series

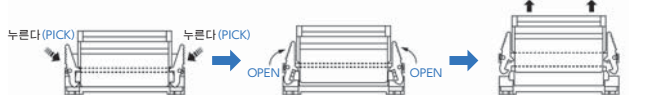
● 장착 방법

양쪽 끝의 잠금부를 오픈한 상태에서 잠금 상태가 될 때까지 삽입한다.



● 분리 방법

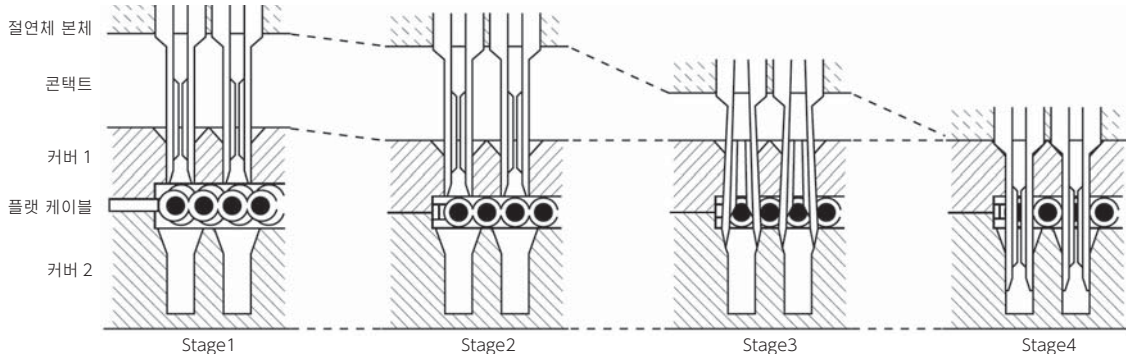
양쪽 끝의 잠금 부분을 한 손으로 집어 튀어나오면 그대로 뽑는다.



전류 용량에 대해

정격전류는 극수와 연결 방식, 핀 배치 등의 조건에 따라 표기한 전류 용량 이상의 대응이 가능할 수 있으므로, 당사의 영업 담당자와 상담해 주십시오.

압접 메커니즘 ※대상 / 8825E, 8925E







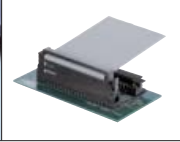

Stage1
콘택트 끝에 압입돼 있는 커버 1의 유지력으로 케이블을 양쪽에서 삽입합니다.

Stage2
힘이 가해지면 케이블이 커버 1, 커버 2의 피치로 보정에 정렬됩니다.

Stage3
힘이 더 가해지면 커버 1은 콘택트 끝과의 유지력을 잃고 이동해 압입되면서 케이블 도체로 콘택트가 따라갑니다.

Stage4
압접작업이 완료된 시점에서 커버 1과 콘택트는 완전히 정위치까지 압입됩니다. 또한 커버 2에 의해 벌어진 콘택트 끝을 변위시켜 가스 타이트를 형성합니다.

88 시리즈 제품 일람

	8800	8832E-FS	8806/8807	8822E/8822	8825E	8840/8850/8855
시리즈 명칭						
피치	1.27mm					
극수	20 ~ 100	20 ~ 100	120 ~ 200	20 ~ 100	20 ~ 100	20 ~ 100
극수 종류	12	7	5	13	11	8
연결 방식	스택	○ 14.1mm	○ 18 ~ 30mm	○ 17.1mm	-	-
	수평	○	-	○	-	-
	수직	○	-	○	-	-
정격전류 ※1	0.8 ~ 1.0A (전원단자 : 2A)	0.8 ~ 1.0A	0.5A	1A	1A	0.5A
설치 형태	DIP	DIP	DIP	DIP	DIP	DIP
적합 케이블	-	-	-	AWG#28	AWG#30	AWG#28/#30
	-	-	-	플랫 케이블	플랫 케이블	유자철선 / 용착 / 플랫 케이블
케이블 연결	-	-	-	압접	압접	압접
포장 형태	파이프	파이프	파이프	파이프 / 기타	파이프 / 기타	파이프 / 기타
제품 타입	기판 대 기판용 커넥터			기판 대 케이블용 커넥터		인터페이스용 커넥터

※1 정격전류는 극수와 연결 방식, 핀 배치 등의 조건에 따라 표기된 전류 용량 이상의 대응이 가능할 수 있으므로, 당사의 영업 담당자와 상담해 주십시오.

주요 사양

차세대 커넥션으로 개발된 이 제품은 “자동형 세로 2 점 접촉 스트레이트빔 방식”이라는 접촉 콘셉트가 새로운 시대의 요구에 부응해 왔습니다. 기판 대 기판용(스택, 수평, 수직 연결이 가능), 기판 대 케이블용, 인터페이스용, 다극 대응과 같은 다양한 제품 전개, 유연한 특별주문 대응력, 다양한 용도로 사용할 수 있는 내구성, 확고한 신뢰성이 장점입니다.

8806/8807 시리즈 (8806/8807/8816/8817)

기판 대 기판용 커넥터 / 다극 타입

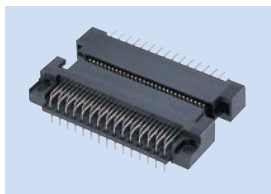
1.27mm 피치 기판 대 기판용 커넥터의 다극 타입입니다. 극수는 120 극 ~ 200 극까지 있으며, 스트레이트 / 직각 타입을 선택할 수 있습니다.



8800 시리즈 (8800/8801/8802/8803/8810/8811/8812/8813)

기판 대 기판용 커넥터

1.27mm 피치 기판 대 기판용 커넥터입니다. 스트레이트 / 직각 타입이 있으며, 설치 철물의 유무도 선택 가능합니다. 전원단자가 있는 제품도 전개하고 있으며, 극수는 12 종류가 준비돼 있습니다.



8822(E)/8825(E) 시리즈 (8822/8822E/8825E/8830/8831/8830E/8831E)

기판 대 케이블용 커넥터

1.27mm 피치 기판 대 케이블용 커넥터입니다. AWG#28/30의 플랫 케이블에 적합하며, 잠금기구는 조작성이 좋은 이젝트 잠금, 원터치 잠금을 채용했습니다.



8832E-FS 시리즈

기판 대 기판용 커넥터 / 플렉시블 스트레이트 타입

1.27mm 피치 기판 대 기판용 커넥터이며, 스택 높이를 선택할 수 있습니다. 높이는 18mm~30mm까지 유연하게 대응합니다. 8800 시리즈의 리셉터를 즉과 결합할 수 있습니다.

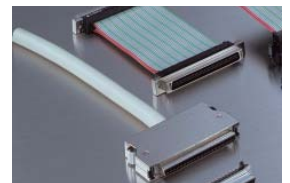


※ 결합 높이 40mm 타입을 개발 중입니다.

8840/8850/8855 시리즈

인터페이스용 커넥터

1.27mm 피치 인터페이스용 커넥터입니다. 다이캐스트 커버를 채용해 만전의 EMI 대책과 견뢰성을 실현했습니다. 기판 대 케이블, 케이블 대 중계 타입이 준비돼 있습니다.







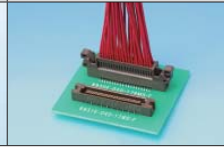
88 시리즈 결합 일람표

		리셉터를 커넥터 (RECEPTACLE CONNECTOR)					
		8800-□□□-170S□-F 8800-□□□-170L□-F	8801-□□□-170S□-F 8801-□□□-170L□-F	8802-□□□-170S□-F 8802-□□□-170L□-F	8803-□□□-170S□-F 8803-□□□-170L□-F	8806-□□□-170S□-F 8806-□□□-170L□-F	8807-□□□-170S□-F 8807-□□□-170L□-F
플러그 커넥터 (PLUG CONNECTOR)	8810-□□□-170S□-F 8810-□□□-170L□-F	* 1 HVS ○	* 1 HVS ○	* 1 HVS ○	No	No	No
	8811-□□□-170S□-F 8811-□□□-170L□-F	* 1 HVS ○	* 1 HVS ○	* 1 HVS ○	No	No	No
	8812-□□□-170S□-F 8812-□□□-170L□-F	* 1 HVS ○	* 1 HVS ○	* 1 HVS ○	No	No	No
	8813-□□□-170S□-F 8813-□□□-170L□-F	No	No	* 1 HVS ○	* 1 HVS ○	No	No
	8832E-□□□FS□-□-F	* 4 VVS ○	* 4 VVS ○	* 4 VVS ○	No	No	No
	8816-□□□-170S□-F 8816-□□□-170L□-F	No	No	No	No	* 5 HVS ○	* 5 HVS ○
	8817-□□□-170S□-F 8817-□□□-170L□-F	No	No	No	No	* 5 HVS ○	* 5 HVS ○
	8830E-□□□-170S□-F 8830E-□□□-170L□-F	* 1 HVS ○	* 1 HVS ○	* 1 HVS ○	No	No	No
	8831E-□□□-170L□-F	* 1 HV ○	* 1 HV ○	* 1 HV ○	No	No	No
	8830-□□□-170S□-F 8830-□□□-170L□-F	* 2 HVS ○	* 2 HVS ○	* 2 HVS ○	No	No	No
	8831-□□□-170L□-F	* 2 HV ○	* 2 HV ○	* 2 HV ○	No	No	No
	8850-□□□-170S□-F 8850-□□□-170L□-F	No	No	No	No	No	No
	8855-□□□-174□□-F	No	No	No	No	No	No

		리셉터를 커넥터 (RECEPTACLE CONNECTOR)				
		8825E-□□□-175□-F	8825R-□□□-175□-F	8822E-□□□-171□-F	8822-□□□-171□-F	8840-□□□-174□□-F
플러그 커넥터 (PLUG CONNECTOR)	8810-□□□-170S□-F 8810-□□□-170L□-F	No	No	No	No	No
	8811-□□□-170S□-F 8811-□□□-170L□-F	No	No	No	No	No
	8812-□□□-170S□-F 8812-□□□-170L□-F	No	No	No	* 2 ○	No
	8813-□□□-170S□-F 8813-□□□-170L□-F	No	No	No	No	No
	8832E-□□□FS□-□-F	No	No	No	No	No
	8816-□□□-170S□-F 8816-□□□-170L□-F	No	No	No	No	No
	8817-□□□-170S□-F 8817-□□□-170L□-F	No	No	No	No	No
	8830E-□□□-170S□-F 8830E-□□□-170L□-F	* 1 ○	* 1 ○	* 3 ○	No	No
	8831E-□□□-170L□-F	* 1 ○	* 1 ○	* 3 ○	No	No
	8830-□□□-170S□-F 8830-□□□-170L□-F	No	No	No	* 2 ○	No
	8831-□□□-170L□-F	No	No	No	* 2 ○	No
	8850-□□□-170S□-F 8850-□□□-170L□-F	No	No	No	No	* 6 ○
	8855-□□□-174□□-F	No	No	No	No	* 6 ○

* 1 : 20, 26, 30, 32, 34, 40, 50, 52, 60, 68, 80, 100 극 * 3 : 20, 26, 30, 32, 34, 36, 40, 50, 52, 60, 68, 80, 100 극 * 5 : 120, 140, 160, 180, 200 극
 * 2 : 20, 26, 30, 32, 34, 40, 50, 52, 60, 68 극 * 4 : 20, 30, 40, 50, 60, 80, 100 극 * 6 : 20, 28, 34, 50, 60, 68, 80, 100 극
 □ : Horizontal Mating / 수평 연결 ▣ : Vertical Mating / 수직 연결 □ : Stacked Mating / 스택 연결

89 시리즈 제품 일람

		8900	8900MS	8903N-FS	8925(E)	8929E
시리즈 명칭						
피치		1.27mm				
극수		20 ~ 120	20 ~ 120	40 ~ 100	20 ~ 100	30 ~ 68
극수 종류		8	8	6	8	5
연결 방식	스택	○ 7 ~ 12mm	○ 7 ~ 10mm	○ 20 ~ 32mm	-	-
	수평	○	-	-	-	-
	수직	○	○	○	-	-
정격전류 ※ 1		0.5A	0.5A	0.5A	0.5A	1A
설치 형태		DIP	SMT	DIP	DIP/SMT	DIP/SMT
적합 케이블		-	-	-	AWG#30 플랫 케이블	AWG#26/28/30 ※ 3 디스크리트 케이블
케이블 연결		-	-	-	압접	압착
포장 형태		파이프	파이프 ※ 2	파이프	파이프	파이프
제품 타입		기판 대 기판용 커넥터			기판 대 케이블용 커넥터	

※ 1 정격전류는 극수와 연결 방식, 핀 배치 등의 조건에 따라 표기된 전류 용량 이상의 대응이 가능할 수 있으므로, 당사의 영업 담당자와 상담해 주십시오.

※ 2 8900MS 시리즈의 20~60 극는 엠보스 포장 대응도 가능합니다. 희망하실 때에는 당사의 영업 담당자와 상담해 주십시오.

※ 3 피복 외경 1.0mm 이하

주요 사양

기존의 하프피치 커넥터가 가진 취급의 편리함과 소형박형화를 추구한 제품입니다. 각각의 콘택트에 스프링성을 부여한 추종성 있는 접촉 콘셉트를 투입해 1점 접촉의 신뢰성 높은 제품으로 완성했습니다. 기판 대 기판용(스택, 수평, 수직 연결이 가능), 기판 대 케이블용(플랫 케이블용, 압착형), 고밀도 설치를 실현하는 SMT 타입 등 제품 구성이 다양하며, 지금도 끊임없이 성장하고 있는 제품입니다.

8903N-FS 시리즈

기판 대 기판용 커넥터 / 플렉시블 스택 타입

1.27mm 피치 기판 대 기판용 커넥터이며, 스택 높이를 선택할 수 있습니다. 높이는 20mm~32mm 까지 유연하게 대응합니다. 8900 시리즈의 플러그 측과 결합할 수 있습니다.



8900 시리즈 (8901/8903/8911/8913)

기판 대 기판용 커넥터

1.27mm 피치 기판 대 기판용 커넥터의 저배형입니다. 스트레이트 / 직각 타입이 있으며, 스택 높이는 7mm~12mm의 5종류에 대응합니다. 금속 혹은 유무를 선택 가능하며, 극수는 8종류가 준비되어 있습니다.



8925(E) 시리즈 (8925E/8925R/8925/8930E/8931E)

기판 대 케이블용 커넥터 / 0.635mm 피치 플랫 케이블 대응

1.27mm 기판 대 케이블용 커넥터입니다. AWG#30의 플랫 케이블에 적합합니다. 잠금기구는 조작성이 좋은 이젝트 잠금, 무잠금 타입을 선택할 수 있습니다.



8900MS 시리즈 (8903MS/8913MS)

기판 대 기판용 커넥터 / SMT 대응 제품

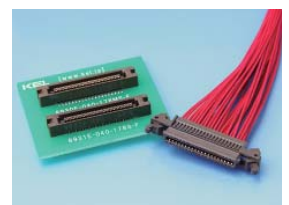
1.27mm 피치 기판 대 기판용 커넥터의 저배형 SMT 대응 제품입니다. 8900 시리즈의 DIP 타입과도 결합 가능합니다. 극수는 8종류가 준비되어 있습니다.



8929E 시리즈 (8929E/8930E/8931E)

디스크리트 케이블용 커넥터 / 압착형

1.27mm 피치 기판 대 케이블용 커넥터입니다. AWG#26/28/30의 디스크리트 케이블에 대응합니다. 케이블 결선은 압착형입니다.



89 시리즈 결합 일람표

리셉터를 커넥터 (RECEPTACLE CONNECTOR)										
	8901-□□□-177S□-A-F	8901-□□□-177S□-B-F	8901-□□□-177S□-D-F	8901-□□□-177□-F	8903-□□□-177S□-A-F	8903-□□□-177S□-B-F	8903-□□□-177S□-D-F	8903-□□□-177MS□-A-F	8903-□□□-177MS□-B-F	
플러그 커넥터 (PLUG CONNECTOR)	8911-□□□-178S□-A-F	* 1 ○ [S](7mm)	* 1 ○ [S](8mm)	* 1 ○ [S](10mm)	* 1 ○ [V]	* 1 ○ [S](7mm)	* 1 ○ [S](8mm)	* 1 ○ [S](10mm)	No	No
	8911-□□□-178S□-C-F	* 1 ○ [S](9mm)	* 1 ○ [S](10mm)	* 1 ○ [S](12mm)	* 1 ○ [V]	* 1 ○ [S](9mm)	* 1 ○ [S](10mm)	* 1 ○ [S](12mm)	No	No
	8911-□□□-178□-F	* 1 ○ [V]	* 1 ○ [V]	* 1 ○ [V]	* 1 ○ [H]	* 1 ○ [V]	* 1 ○ [V]	* 1 ○ [V]	No	No
	8913-□□□-178S□-A-F	* 1 ○ [S](7mm)	* 1 ○ [S](8mm)	* 1 ○ [S](10mm)	* 1 ○ [V]	* 1 ○ [S](7mm)	* 1 ○ [S](8mm)	* 1 ○ [S](10mm)	* 1 ○ [S](7mm)	* 1 ○ [S](8mm)
	8913-□□□-178S□-C-F	* 1 ○ [S](9mm)	* 1 ○ [S](10mm)	* 1 ○ [S](12mm)	* 1 ○ [V]	* 1 ○ [S](9mm)	* 1 ○ [S](10mm)	* 1 ○ [S](12mm)	* 1 ○ [S](9mm)	* 1 ○ [S](10mm)
	8913-□□□-178MS□-A-F	* 1 ○ [S](7mm)	* 1 ○ [S](8mm)	* 1 ○ [S](10mm)	* 1 ○ [V]	* 1 ○ [S](7mm)	* 1 ○ [S](8mm)	* 1 ○ [S](10mm)	* 1 ○ [S](7mm)	* 1 ○ [S](8mm)
	8930E-□□□-178MS-F	No	No	No	No	* 3 ○ [S](7mm)	* 3 ○ [S](8mm)	* 3 ○ [S](10mm)	* 3 ○ [S](7mm)	* 3 ○ [S](8mm)
	8931E-□□□-178S-F	No	No	No	No	* 3 ○ [S](7mm)	* 3 ○ [S](8mm)	* 3 ○ [S](10mm)	* 3 ○ [S](7mm)	* 3 ○ [S](8mm)
	8931E-□□□-178L-F	No	No	No	No	* 3 ○ [V]	* 3 ○ [V]	* 3 ○ [V]	* 3 ○ [V]	* 3 ○ [V]

리셉터를 커넥터 (RECEPTACLE CONNECTOR)											
	8903N-□□□FS□-T-F	8903N-□□□FS□-U-F	8903N-□□□FS□-V-F	8903N-□□□FS□-W-F	8903N-□□□FS□-Y-F	8903N-□□□FS□-Z-F	8925E-□□□-179-F	8925R-□□□-179-F	8925-□□□-179-F	8929E-□□□	
플러그 커넥터 (PLUG CONNECTOR)	8911-□□□-178S□-A-F	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
	8911-□□□-178S□-C-F	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
	8911-□□□-178□-F	No	No	No	No	No	No	No	No	No	
	8913-□□□-178S□-A-F	* 8 ○ [S](20mm)	* 8 ○ [S](22mm)	* 8 ○ [S](24mm)	* 8 ○ [S](26mm)	* 8 ○ [S](28mm)	* 8 ○ [S](30mm)	* 4 ○	* 4 ○	* 6 ○	No
	8913-□□□-178S□-C-F	* 8 ○ [S](22mm)	* 8 ○ [S](24mm)	* 8 ○ [S](26mm)	* 8 ○ [S](28mm)	* 8 ○ [S](30mm)	* 8 ○ [S](32mm)	* 4 ○	* 4 ○	* 6 ○	No
	8913-□□□-178MS□-A-F	* 8 ○ [S](20mm)	* 8 ○ [S](22mm)	* 8 ○ [S](24mm)	* 8 ○ [S](26mm)	* 8 ○ [S](28mm)	* 8 ○ [S](30mm)	* 4 ○	* 4 ○	* 6 ○	No
	8930E-□□□-178MS-F	* 7 ○ [S](20.1mm)	* 7 ○ [S](22.1mm)	* 7 ○ [S](24.1mm)	* 7 ○ [S](26.1mm)	* 7 ○ [S](28.1mm)	* 7 ○ [S](30.1mm)	* 2 ○	* 2 ○	* 5 ○	* 9 ○
	8931E-□□□-178S-F	* 7 ○ [S](20mm)	* 7 ○ [S](22mm)	* 7 ○ [S](24mm)	* 7 ○ [S](26mm)	* 7 ○ [S](28mm)	* 7 ○ [S](30mm)	* 2 ○	* 2 ○	* 5 ○	* 9 ○
8931E-□□□-178L-F	* 7 ○ [V]	* 7 ○ [V]	* 7 ○ [V]	* 7 ○ [V]	* 7 ○ [V]	* 7 ○ [V]	* 2 ○	* 2 ○	* 5 ○	* 9 ○	

* 1 : 20, 30, 40, 50, 60, 80, 100, 120 크
 * 2 : 20, 30, 40, 50, 60, 68, 100 크 (이젝트 잠금형)
 * 3 : 20, 30, 40, 50, 60, 80, 100 크
 * 4 : 20, 30, 40, 50, 60, 80, 100 크 (이젝트 잠금 방식에는 대응하지 않습니다)
 * 5 : 40, 50, 68, 80, 100 크
 * 6 : 40, 50, 80, 100 크
 * 7 : 40, 50, 60, 68, 80, 100 크
 * 8 : 40, 50, 60, 80, 100 크
 * 9 : 30, 40, 50, 60, 68 크

[H] : Horizontal Mating / 수평 연결 [V] : Vertical Mating / 수직 연결 [S] : Stacked Mating / 스택 연결

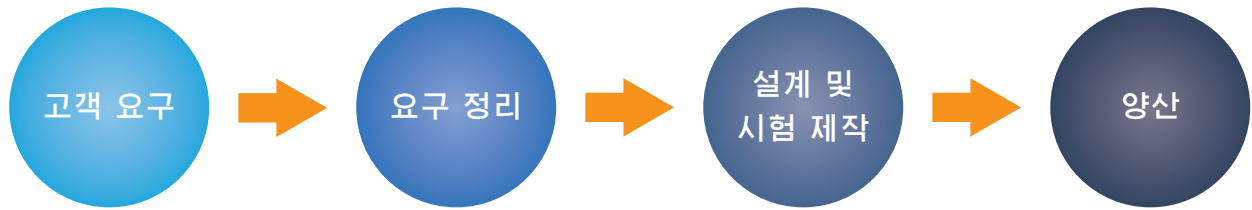
KEL의 하네스 브랜드

KEL은 하프피치 커넥터를 사용한 하네스 사업을 전개하고 있습니다. 1.27mm 피치와 0.635mm 피치의 플랫 케이블, I/O 용 1.27mm 피치 용 착 케이블과 유사철선 케이블을 표준 전가하며, 준표준품, 특별주문 대응 제품으로 트위스트 플랫 케이블, 발형 플랫 케이블, 세경 케이블에 대응합니다.

커넥터 제조사이면서 하네스 기술도 겸비해 고객 여러분께 커넥터뿐만 아니라 하네스까지 일괄적 형태로 제공해 드릴 수 있습니다. 플랫 케이블 연결에는 독자적인 압접 방식을 채용했습니다. 이 방식에 의해 접촉신뢰성이 높은 압접연결을 간단히 할 수 있습니다. 또한 8825E, 8822E, 8925E, 8929E 시리즈는 작업성이 뛰어난 이젝트 잠금을 탑재하는 등 품질이 뛰어나고 사용이 편리한 하네스 제품을 고객 여러분께 제공하고 있습니다.



특별주문 하네스의 생산 과정



KEL 회사 개요

상호 : KEL 주식회사
KEL CORPORATION
창립 : 1962년 7월 23일
자본금 : 16억 1,700만 엔
대표자: 대표이사 사장 도이 에쓰로
본사 : 206-0025
도쿄도 다마시 나가야마 6-17-7
URL : www.kel.jp

일본 국내 영업 거점

- 본사 (도쿄도 다마시)
- 우쓰노미야 영업소 (도치기현 우쓰노미야시)
- 미토 영업소 (이바라키현 히타치나카시)
- 나고야 영업소 (아이치현 나고야시)
- 오사카 영업소 (오사카부 오사카시)

일본 국내 생산 거점

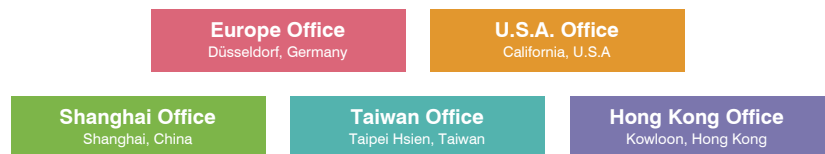
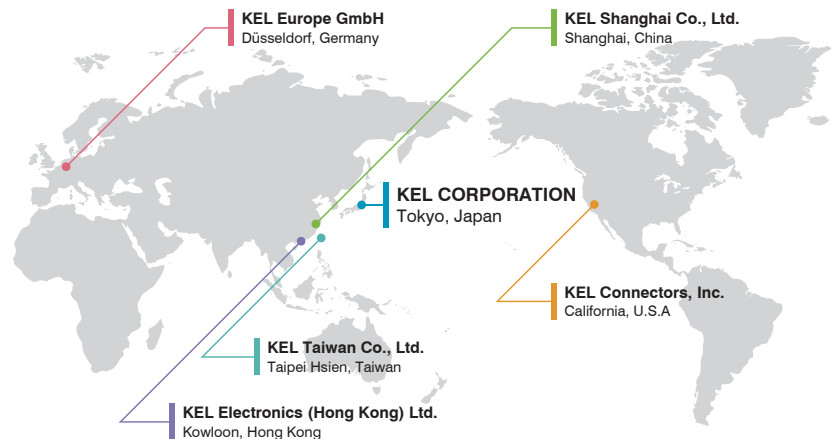
- 야마나시 사업소 (야마나시현 니시야쓰시로군)
- 나가노 사업소 (나가노현 기타아즈미군)
- 미나미알프스 사업소 (야마나시현 미나미알프스시)

www.kel.jp/ko/

●KEL은 커넥터부터 랙까지 시스템으로 제공합니다.

KEL CORPORATION

Global Network



●KEL은 커넥터부터 랙까지 시스템으로 제공합니다.

KEL CORPORATION

More Information
https://www.kel.jp/ko/product/products/contents_type=39

