

## Dùng cho đường ống dẫn thực phẩm, hóa chất và mỹ phẩm

### Ống dẫn bấm sẵn

Đã đăng ký sáng chế

Loại

Dạng bấm sẵn

Đai ốc sáu cạnh  
KAMLOK COUPLER

Ngăn ngừa đọng chất dẫn  
Ngăn hiện tượng rò rỉ và tuột ống

- ※ Đầu nối không được bán riêng.
- ※ Hiệu suất của bộ ống mềm tương tự thông số của ống mềm.

■ Thông số của ống dẫn bấm sẵn loại dành cho thực phẩm (các ống mềm thích hợp: Dòng ống mềm TOYOSILICONE)

Loại đầu nối	Mã sản phẩm đầu nối	Ống mềm thích hợp		Thông số đầu nối	Kích thước (mm)										
		Đường kính trong mm	Mã sản phẩm		A	B	C	D	E	F	G	L	HEX		
Đầu nối ren ngoài loại HM <b>FDA</b> <b>RoHS2</b>	HM-25-1S	25	TSI, TSIS, TSIS2, TSIP, HTSI	1S		29,2	22,6	22,0		3,0		71,0			
	HM-32-1.5S	32	TSI, TSIS, TSIS2, HTSI	1.5S		42,7	35,6	28,0		3,0		77,0			
	HM-32-2S			2S		56,2	48,6	28,0		3,0		77,0			
	HM-38-1.5S	38	TSI, TSIS, TSIS2, HTSI	1.5S		42,7	35,6	34,0		3,0		88,0			
	HM-38-2S			2S		56,2	48,6	34,0		3,0		88,0			
HM-50-2S	50	TSI, TSIS, TSIS2	2S		56,2	48,6	46,0		3,0		90,0				
Đầu nối có đai ốc sáu cạnh loại HNT <b>FDA</b> <b>RoHS2</b>	HNT-25-1S-HEX46	25	TSI, TSIS, TSIS2, TSIP, HTSI	1S	33,8	29,2	22,6	22,0	66,0	3,0	4,0	85,5	46		
	HNT-32-1.5S-HEX56	32	TSI, TSIS, TSIS2, HTSI	1.5S	47,0	42,7	35,6	28,0	74,0	3,0	4,0	93,5	56		
	HNT-32-1.5S-HEX61			1.5S	47,0	42,7	35,6	28,0	74,0	3,0	4,0	93,5	61		
	HNT-32-2S-HEX71	32	TSI, TSIS, TSIS2, HTSI	2S	60,5	56,0	48,6	28,0	74,0	3,0	4,0	93,5	71		
	HNT-32-2S-HEX76			2S	60,5	56,0	48,6	28,0	74,0	3,0	4,0	93,5	76		
	HNT-38-1.5S-HEX56	38	TSI, TSIS, TSIS2, HTSI	1.5S	47,0	42,7	35,6	34,0	85,0	3,0	4,0	104,5	56		
	HNT-38-1.5S-HEX61			1.5S	47,0	42,7	35,6	34,0	85,0	3,0	4,0	104,5	61		
	HNT-38-2S-HEX71	38	TSI, TSIS, TSIS2, HTSI	2S	60,5	56,0	48,6	34,0	85,0	3,0	4,0	104,5	71		
	HNT-38-2S-HEX76			2S	60,5	56,0	48,6	34,0	85,0	3,0	4,0	104,5	76		
	HNT-50-2S-HEX71	50	TSI, TSIS, TSIS2	2S	60,5	56,0	48,6	46,0	87,0	3,0	4,0	106,5	71		
HNT-50-2S-HEX76	2S			60,5	56,0	48,6	46,0	87,0	3,0	4,0	106,5	76			
Đầu nối KAMLOK loại HC <b>FDA</b> <b>RoHS2</b>	HC-19	19	TSI, TSIS, TSIS2, TSIP, HTSI	3/4	116,0	54,0	32,4	15,0	53,0			76,0			
	HC-25	25	TSI, TSIS, TSIS2, TSIP, HTSI	1	125,0	61,0	37,3	21,0	57,0			87,0			
	HC-32	32	TSI, TSIS, TSIS2, HTSI	1-1/4	181,0	83,0	46,1	27,0	63,0			99,0			
	HC-38	38	TSI, TSIS, TSIS2, HTSI	1-1/2	189,0	91,0	54,0	33,0	74,0			110,0			
	HC-50	50	TSI, TSIS, TSIS2	2	199,0	101,0	63,8	45,4	75,0			117,0			

Vật liệu/Đầu nối ống mềm/Nắp đầu nối: SUS316L (SCS14 loại HC (tương đương SUS316)), Nắp đầu nối SUS304 ※ Dòng TOYOSILICONE Hose được đăng ký với FDA ※ Sản phẩm tương thích với các quy định RoHS2 đã sửa đổi

- ※ Vui lòng chỉ định loại đầu nối cần lắp và chiều dài ống mềm cần tích hợp khi bạn đặt đơn hàng.
- ※ Đầu nối không được bán riêng.

▲ **Hãy đảm bảo kiểm tra "Biện pháp phòng ngừa để đảm bảo sử dụng an toàn" trên trang 169.**

■ **Trang tham khảo về loại ống mềm thích hợp**

TSI	HTSI	TSIS	TSIS2	TSIP
▶Tr.43	▶Tr.45	▶Tr.46	▶Tr.46	▶Tr.47

■ **Phạm vi chiều dài cho phép của ống dẫn bấm sẵn (Dựa trên JIS B 8360)**

Chiều dài ống dẫn bấm sẵn = mm	Dung sai = mm
Dưới 500	+10 0
500 trở lên cho tới dưới 1000	+15 0
1000 trở lên cho tới dưới 2000	+20 0
2000 trở lên cho tới dưới 5000	+1,0% 0
5000 trở lên	+2,0% 0

•Màu sắc thực tế của các sản phẩm được liệt kê có thể hơi khác so với hình minh họa.  
•Thông số trong tài liệu này có thể thay đổi để cải thiện mà không cần thông báo trước.

## Dành cho ngành công nghiệp chung

### Ống dẫn bấm sẵn

Đã đăng ký sáng chế

Loại

Dạng bấm sẵn Ren

Ngăn hiện tượng rò rỉ và tuột ống

- ※ Đầu nối không được bán riêng.
- ▲ TOYCONNECTOR không thích hợp với ống vệ sinh (thực phẩm) vì bộ phận ren có kết cấu có điểm gờ. Các sự cố về vệ sinh có thể xảy ra.

■ Thông số của ống dẫn bấm sẵn có ren đầu nối loại dành cho ngành công nghiệp chung (các ống mềm thích hợp: Dòng ống mềm TOYOSILICONE)

Loại đầu nối	Mã sản phẩm đầu nối	Ống mềm thích hợp		Thông số đầu nối	Kích thước (mm)						
		Đường kính trong mm	Mã sản phẩm		D	E	I	L	HEX 1	HEX 2	
Đầu nối ống ren côn ngoài loại H01 <b>FDA</b> <b>RoHS2</b>	H01- 9	9	TSI	R3/8	7,5		15,0	60,0	17		
	H01-12	12	TSI, TSIP, HTSI	R1/2	10,5		18,0	63,0	22		
	H01-19	19	TSI, HTSI, TSIS, TSIS2, TSIP	R3/4	16,5		20,0	69,0	27		
	H01-25	25	TSI, HTSI, TSIS, TSIS2, TSIP	R1	22,0		22,0	73,0	35		
Loại H04 + TA13 Đầu nối có ren trong song song + Đầu cái có ren ngoài <b>FDA</b> <b>RoHS2</b>	H04- 9+TA13	9	TSI	R3/8	7,0		15,0	87,0	19	17	
	H04-12+TA13	12	TSI, TSIP, HTSI	R1/2	10,0		18,0	92,0	24	22	
	H04-19+TA13	19	TSI, HTSI, TSIS, TSIS2, TSIP	R3/4	16,0		20,0	102,0	30	27	
	H04-25+TA13	25	TSI, HTSI, TSIS, TSIS2, TSIP	R1	22,0		22,0	108,0	38	35	
Đầu nối có ren trong song song loại H04 <b>FDA</b> <b>RoHS2</b>	H04- 9	9	TSI	G3/8	7,5	56,0		65,0	19		
	H04-12	12	TSI, TSIP, HTSI	G1/2	10,5	59,0		72,0	24		
	H04-19	19	TSI, HTSI, TSIS, TSIS2, TSIP	G3/4	16,5	63,0		77,0	30		
	H04-25	25	TSI, HTSI, TSIS, TSIS2, TSIP	G1	22,0	69,0		87,0	38		

Vật liệu/Đầu nối ống mềm/Nắp đầu nối: SUS304 ※ Dòng TOYOSILICONE Hose được đăng ký với FDA ※ Sản phẩm tương thích với các quy định RoHS2 đã sửa đổi

▲ **Hãy đảm bảo kiểm tra "Biện pháp phòng ngừa để đảm bảo sử dụng an toàn" trên trang 169.**

■ **Phạm vi chiều dài cho phép của ống dẫn bấm sẵn (Dựa trên JIS B 8360)**

Chiều dài ống dẫn bấm sẵn = mm	Dung sai = mm
Dưới 500	+10 0
500 trở lên cho tới dưới 1000	+15 0
1000 trở lên cho tới dưới 2000	+20 0
2000 trở lên cho tới dưới 5000	+1,0% 0
5000 trở lên	+2,0% 0

■ **Đầu đổi ren**

Loại đầu nối	Mã sản phẩm đầu nối	Thông số đầu nối	Kích thước (mm)					
			D	E	I	L	HEX 1	HEX 2
Đầu đực ren ngoài <b>RoHS2</b>	TA13- R3/8	R3/8	7,0		15,0	40,5		17
	TA13- R1/2	R1/2	10,0		18,0	48,0		22
	TA13- R3/4	R3/4	16,0		20,0	54,0		27
	TA13- R1	R1	22,0		22,0	56,5		35

Vật liệu/SUS304

※ Sản phẩm tuân thủ các quy định RoHS2 đã sửa đổi

※ Chỉ đầu đực được bán lẻ.

■ **Trang tham khảo về loại ống mềm thích hợp**

TSI	HTSI	TSIS	TSIS2	TSIP
▶Tr.43	▶Tr.45	▶Tr.46	▶Tr.46	▶Tr.47

Ống dẫn bấm sẵn Loại HM/Loại HNT/Loại HC

Ống dẫn bấm sẵn Loại H01/Loại H04

Đầu nối

Đầu nối nắp vận ren/  
Đầu nối dạng clamp

Dạng bấm sẵn

Đầu nối

Đầu nối nắp vận ren/  
Đầu nối dạng clamp

Dạng bấm sẵn