

「トヨフッソ® ホース専用継手」取扱説明書

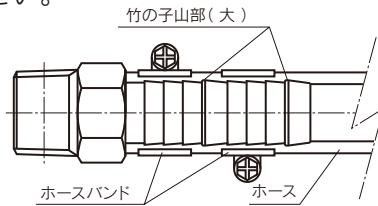
使用前に必ずお読みください。

「トヨフッソホース専用継手」は工場設備配管用「トヨフッソホース」シリーズ専用開発された継手です。ホースの特長を生かし、安全にご使用いただくため、ここに記載する注意事項をよくお読みの上、必ずお守りください。お守りいただけない場合、負傷する危険や物理的損害が発生するおそれがあります。

「トヨフッソホース専用継手」を安全にご使用いただくための注意事項

⚠️ アッセンブリー時の注意

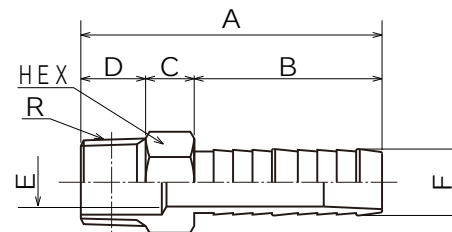
- ① ホースバンドは、必ず弊社製ホースバンド「セーフティ(SB型)」を2本でご使用ください。
- ② ホースバンドを食品流体に接触させないでください。
- ③ ニップル金具表面に傷及びサビをつけないでください。ホースの内管切れや流体漏れの原因になります。
- ④ ホースバンドを締め込む場合は、竹の子山部(大)以外の部分にて締込んでください。(下図参照)
- ⑤ ニップルの竹の子部をホースに差し込む時、ホースやニップル部に油類をつけたり、火であぶったり、ホースを叩いたりしないでください。
- ⑥ 「トヨフッソホース専用継手」の材質はSUS316Lを使用していますが、塩酸、フッ酸等一部の薬液で腐蝕が生じる場合があります。ご使用前にご確認またはお問い合わせください。



規格

品番	適合ホースサイズ	ホースバンド(セーフティ)		寸法(ミリ)								
		品番	最大トルク	A	B	C	D	E	F	HEX	R(インチ)	
FJN-9-R3/8	9φ	SB-17	3.5N・m	61	38	8	15	φ7	φ10.5	17	3/8	
FJN-12-R1/2	12φ	SB-20	3.5N・m	66	38	10	18	φ9	φ13.5	22	1/2	
FJN-15-R1/2	15φ	SB-22	3.5N・m	86	58	10	18	φ11.5	φ16.5	22	1/2	
FJN-19-R3/4	19φ	SB-30	5.0N・m	93	58	15	20	φ15	φ20.5	27	3/4	
FJN-25-R1	25φ	SB-35	5.0N・m	95	58	15	22	φ20	φ27.0	35	1	
FJN-32-R1-1/4	32φ	SB-45	5.0N・m	103	66	12	25	φ27	φ34.0	46	1-1/4	
FJN-38-R1-1/2	38φ	SB-50	5.0N・m	103	66	12	25	φ33	φ40.0	50	1-1/2	
FJN-50-R2	50φ	SB-70	6.0N・m	109	66	13	30	φ45	φ52.0	60	2	

※ 材質 : SUS 316L



製造元

Connect to the Future
TOYOX
株式会社トヨックス
<https://www.toyox.co.jp>
ISO 14001 認証取得

☐ お問い合わせ・ご相談は
フリーダイヤル
0120-523132 お客様相談室まで

“ TOYOFUSSO® HOSE Connectors ” Instructions

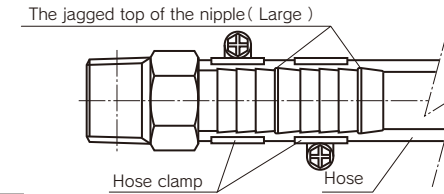
Please read the instructions thoroughly before use.

“ TOYOFUSSO HOSE Connectors ” are designed especially for the use of “ TOYOFUSSO HOSE ” series for factory equipments. In order to use TOYOFUSSO Hoses safety with the individual characteristics of the hoses at full potential, please read the following instructions carefully, and follow them without fail. TOYOX cannot be held responsible for any injury or physical damage caused by failure to adhere to these instructions.

Note for using “ TOYOFUSSO HOSE Connectors ” safety.

⚠️ Assenbly of hose connectors

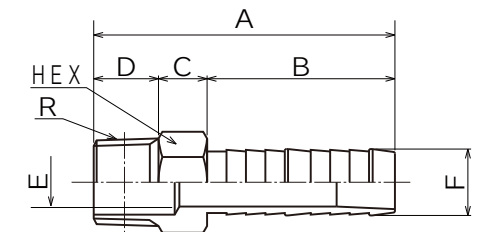
- ① Be sure to use two TOYOX SAFETY hose clamp.
- ② Keep hose bands away from food fluid.
- ③ Avoid nipples with surface damage or rust, as this can cause internal damage to the hose making it more susceptible to leakage.
- ④ Do not tighten the hose clamp on a ridge in the large telescopic section of the nipple. (Please see the below figure.)
- ⑤ When inserting the telescopic section of the nipple into the hose, do not grease the hose or nipples, expose to naked flame, or hit the hose to soften it.
- ⑥ TOYOFUSSO HOSE connectors are made from corrosion-resistant SUS 316L. Corrosion can occur, however, in the event of exposure to chemicals such as hydrochloric acid and fluoric acid. Be sure to investigate and/or inquire before use.



Specifications

Item No.	Compatible hose size	Hose clamp (SAFETY)		Dimensions (mm)								
		Item No.	Max Tightening Torque	A	B	C	D	E	F	HEX	R (inch)	
FJN-9-R3/8	9φ	SB-17	3.5N・m	61	38	8	15	φ7	φ10.5	17	3/8	
FJN-12-R1/2	12φ	SB-20	3.5N・m	66	38	10	18	φ9	φ13.5	22	1/2	
FJN-15-R1/2	15φ	SB-22	3.5N・m	86	58	10	18	φ11.5	φ16.5	22	1/2	
FJN-19-R3/4	19φ	SB-30	5.0N・m	93	58	15	20	φ15	φ20.5	27	3/4	
FJN-25-R1	25φ	SB-35	5.0N・m	95	58	15	22	φ20	φ27.0	35	1	
FJN-32-R1-1/4	32φ	SB-45	5.0N・m	103	66	12	25	φ27	φ34.0	46	1-1/4	
FJN-38-R1-1/2	38φ	SB-50	5.0N・m	103	66	12	25	φ33	φ40.0	50	1-1/2	
FJN-50-R2	50φ	SB-70	6.0N・m	109	66	13	30	φ45	φ52.0	60	2	

※ Material : SUS 316L



Manufacturer

Connect to the Future
TOYOX
TOYOX CO., LTD.
<https://www.toyox.co.jp>
ISO 14001 certified

☐ For further information contact:
world@toyox.co.jp
Customer Service Centre