



Tindakan pencegahan dalam penggunaan yang aman



Tindakan pencegahan di bawah ini untuk memastikan penggunaan produk secara benar dan aman. Pemakaian hanya berlaku untuk penggunaan produk-produk ini. Jika tidak dapat mengakibatkan cedera dan kerusakan properti.

 Peringatan	Situasi berpotensi sangat berbahaya yang dapat mengakibatkan kematian atau cedera serius.
 Perhatian	Situasi berbahaya dapat mengakibatkan cedera ringan atau sedang, atau dapat mengakibatkan kerusakan pada properti.




Perhatian : Lihat penjelasan terminologi pada situs web kami untuk kata-kata yang ditandai dengan※.

TOYOCONNECTOR-F Stainless Steel (Konektor Khusus TOYOX Hose)



① Hal yang harus diperhatikan saat pemasangan

1. Ketika memotong selang, pastikan bahwa ujung selang dipotong secara tegak lurus.
2.  **Peringatan** Ketika memasukkan selang, jangan pernah memberikan minyak, dll., pada permukaan nipple. Hal ini dapat menyebabkan terlepasnya selang.
3. Pastikan bahwa selang dimasukkan sepenuhnya ke dalam nipple.
4.  **Peringatan** Kencangkan mur penutup hingga tidak ada lagi celah. Ketika digunakan dalam keadaan terdapat celah, dapat terjadi masalah akibat kebocoran cairan dan terlepasnya selang. Selain itu, berhati-hatilah untuk menghindari cedera karena selip kunci pas ketika mengencangkan mur.
5. Jangan menggunakan pisau untuk memotong nosel selang atau sarung.
6. Setelah pemasangan, pastikan bahwa sebelum penggunaan, tidak ada kebocoran cairan atau lepasnya selang dari area konektor.
7. Gunakan kunci inggris untuk mengencangkan. Jangan menggunakan kunci pipa. Kunci pipa dapat merusak mur penutup.
8. Selama pemasangan, berhati-hatilah untuk menghindari cedera akibat tepi tajam konektor.

② Hal yang harus diperhatikan untuk penggunaan yang aman

1. TOYOCONNECTOR-F adalah konektor khusus untuk TOYOX Hose di bawah ini. TOYOX tidak bertanggung jawab atas kerusakan apa pun yang disebabkan oleh penggunaan selang dengan tipe lain termasuk yang diproduksi oleh TOYOX ataupun selang dari produsen lainnya karena performa penuh tidak dapat dicapai atau dipertahankan.
2. Penggunaan di dalam kisaran suhu kerja dan kisaran tekanan selang yang dapat digunakan. Harap diingat bahwa suhu pengoperasian maksimal adalah 140°C untuk TOYOSILICONE Hose dan TOYOSILICONE-S Hose, dan 130°C untuk HYBRID TOYOSILICONE Hose. Gunakan produk tersebut dalam kisaran tekanan kerjanya hingga 0,5 MPa. Jangan menggunakan TOYOSILICONE Hose untuk aplikasi tekanan negatif.
3. Tekanan negatif tidak dapat digunakan bersama aplikasi dan kondisi tertentu (suhu dan gerakan, dll.). Lihat pada "Gunakan nilai referensi kondisi untuk selang vakum TOYOX" (Istilah dijelaskan, Gambar 1) tentang panduan rentang penggunaan tekanan negatif.
4. Jangan menggunakan selang yang dibengkokkan secara berlebihan di dekat konektor. Ini dapat menyebabkan rusaknya bagian dalam selang.
5. Jangan digunakan di lokasi yang terkena getaran atau dampak. Hal ini dapat menyebabkan kerusakan konektor atau terlepasnya selang.
6.  **Peringatan** Jangan mencoba untuk merakit atau membongkar konektor ketika cairan sedang mengalir melalui selang. Hal ini dapat menyebabkan kebocoran cairan atau lepasnya selang.
7. Lakukan inspeksi berkala selama penggunaan untuk memastikan tidak ada selang yang lepas dari konektor dan cairan yang bocor.
8. Jangan biarkan apa pun selain permukaan bagian dalam konektor atau selang bersentuhan dengan cairan, karena cairan dapat merembesi lapisan penguat selang atau tertinggal di bagian dalam konektor, dan bakteri dapat berkembang biak (melekat ke komponen), atau menurunkan kualitas selang. Selain itu, debu, fragmen selang (bahan penguat) yang melekat ke permukaan luar dapat tercampur.
9.  **Peringatan** Jangan menggunakannya konektor ini untuk pemipaan selain aplikasi di bawah ini. Hal ini dapat menyebabkan pecahnya selang atau terputusnya sambungan selang.
 - Untuk pemipaan seperti pemipaan katup solenoida, yang akan memberikan tekanan dampak pada pipa
 - Ketika getaran atau dampak akan diaplikasikan pada konektor
 - Ketika kisaran suhu pengoperasian maksimal melebihi 140°C
 - Ketika tegangan tarik konstan dapat diaplikasikan pada selang
 - Dengan cara yang dapat menyebabkan akumulasi listrik statis (bahaya sengatan listrik)
10. Sebelum digunakan, pastikan untuk mencuci dan mensterilkan bagian dalam selang. (Sterilisasi tidak dilakukan sebelum pengiriman)
11. Jangan menggosok permukaan selang dengan sikat kasar, dll., ketika mencucinya. Hal ini dapat merusak permukaan, yang menyebabkan terkumpulnya kuman.
12.  **Peringatan** Bagian logam harus dibuang sesuai dengan peraturan daerah setempat. Tangani limbah plastik Anda sebagai limbah industri, limbah ini tidak sesuai untuk pembuangan dengan cara dibakar, karena pembakaran dapat menghasilkan gas-gas berbahaya.

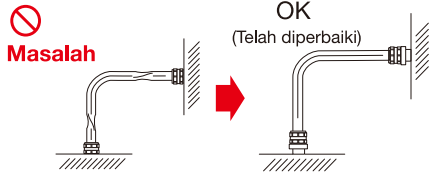
③ Hal yang harus diperhatikan saat penggunaan kembali konektor atau penggantian selang

-  **Perhatian** Konektor ini bukan untuk pembersihan bongkar rutin.
 -  **Peringatan** Penggantian selang dan pembongkaran konektor harus dilakukan setelah konektor didinginkan hingga suhu ruangan. Terdapat risiko terbakarnya atau rusaknya konektor.
1. Ketika Anda membongkar konektor (melepas mur penutup), pastikan untuk menggunakan selang baru. Selain itu, walaupun dapat bervariasi tergantung pada kondisi penggunaan, pertimbangkan lima pembongkaran panduan kasar bagi kebutuhan untuk menggantinya dengan sarung baru.
 2. Jangan merusak permukaan nipple dengan pisau atau alat serupa ketika mengganti selang karena dapat menyebabkan kebocoran cairan.
 3. Sebelum mengganti selang, selalu pastikan untuk membersihkan cairan dan kotoran pada permukaan konektor. Hal ini dapat menyebabkan kebocoran cairan atau lepasnya selang.
 4. Gunakan sikat lembut untuk menyeka benda asing seperti debu atau serpihan dari mur penutup dan sekrup PVDF.
 5. Jika sarung atau sekrup PVDF mengalami keretakan, kerusakan, perubahan bentuk atau perubahan warna, segera ganti dengan komponen yang baru atau performa penuh tidak dapat tercapai.
 6. Jangan memukul konektor dengan palu atau alat serupa.

④ Peringatan

1. Jalur cairan (bagian dalam) TOYOCONNECTOR menggunakan bahan SUS 316L.
Dapat terjadi fenomena seperti korosi atau kebocoran cairan yang tergantung pada tipe cairan.
Sebelum digunakan, pastikan untuk memeriksa data (merujuk data tentang ketahanan bahan kimia dalam katalog atau pada situs web kami) atau meminta informasi lebih lanjut ke nomor bebas pulsa.
Selain itu, lakukan pemeriksaan serupa terhadap kontak cairan dengan permukaan bagian luar konektor.
2. Jangan memasang atau menggunakan selang yang terpelintir. Selang yang terpelintir berbahaya karena mengubah bentuk struktur bagian dalamnya dan menyebabkan pecahnya selang.
Perbaiki selang yang terpelintir dengan benar seperti diperlihatkan dalam contoh berikut.

Contoh 1: Selang terpelintir ketika dipasang



Contoh 2: Selang terpelintir ketika bengkok

