



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 TC3-F, TC3-FG, TC3-F Tipe Ring Resin 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. Pelumas (Gemuk untuk tekanan ekstrem) NSF "H1", terdaftar sebagai "diizinkan untuk digunakan di lokasi tempat terdapat kemungkinan kontak insidental dengan makanan," diaplikasikan ke komponen sekrup klem TC3-FG. Pastikan pelumas tidak bersentuhan dengan selang atau nipple.
3. Pastikan bahwa selang dimasukkan sepenuhnya ke dalam akar nosel.
4.  **Peringatan** Kencangkan mur penutup hingga tidak ada lagi celah. Ketika mengencangkan tipe ring resin yang terpasang, pastikan ring resin tidak miring lalu pasang ke samping nipple, kencangkan sampai tidak ada celah. Ketika digunakan dalam keadaan terdapat celah, dapat terjadi masalah akibat kebocoran cairan atau 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 dengan gasket TC3-F.
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 adalah konektor khusus untuk TOYOX Hose di atas. 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.
3. Jangan menggunakan selang yang dibengkokkan secara berlebihan di dekat konektor. Jarak pembengkokkan selang seharusnya lebih besar daripada ※3 jarak pembengkokkan minimal (minimum bending radius).
4. Jangan digunakan di lokasi yang terkena getaran atau dampak. Hal ini dapat menyebabkan kerusakan konektor atau terlepasnya selang.
5.  **Peringatan** Jangan mencoba untuk merakit atau membongkar konektor ketika cairan sedang mengalir melalui selang. Hal ini dapat menyebabkan kebocoran cairan atau lepasnya selang.
6. Lakukan inspeksi berkala selama dan sebelum penggunaan untuk memastikan tidak ada selang yang lepas dari konektor dan cairan yang bocor.
7. Jangan biarkan apa pun selain permukaan bagian dalam konektor atau selang, 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), dan tinta yang melekat ke permukaan luar dapat tercampur.
8.  **Peringatan** Jangan menggunakannya untuk pemipaan dalam 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 suhu pengoperasian maksimal terlampaui
 - Ketika tegangan tarik konstan dapat diaplikasikan pada selang
 - Dengan cara yang dapat menyebabkan akumulasi listrik statis (bahaya sengatan listrik)
9. Sebelum digunakan, pastikan untuk mencuci dan mensterilkan bagian dalam selang. (Sterilisasi tidak dilakukan saat pengiriman)
10. Jangan menggosok permukaan dengan sikat kasar, dll., ketika mencucinya. Permukaan dapat menjadi rusak, yang menyebabkan terkumpulnya kuman.
11.  **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.

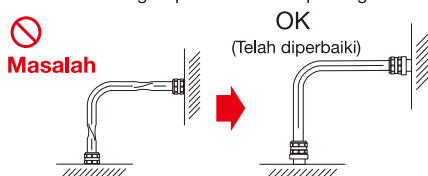
 **Peringatan** Penggantian selang dan pembongkaran konektor harus dilakukan setelah konektor didinginkan hingga suhu ruangan. Terdapat risiko terbakarnya atau rusaknya konektor.

1. Ketika menggunakan kembali TOYOCONNECTOR, ganti sarung dengan gasket TC3-F dengan yang baru.
2. Saat menggunakan kembali tipe TC3-FG, pastikan untuk menggunakan pelumas yang tersedia di pasaran (gemuk untuk tekanan ekstrem) untuk mengulir komponen dan klem sebelum mengencangkan mur penutup. Sebaiknya gunakan pelumas (gemuk bertekanan ekstrem) NSF "H1", terdaftar sebagai "diizinkan untuk digunakan di lokasi tempat terdapat kemungkinan kontak insidental dengan makanan."
3. Pastikan untuk menggunakan selang yang baru.
4. Jika cairan mengenai ring resin, dapat terjadi perubahan warna, perubahan kondisi menjadi lebih buruk, atau kerusakan tergantung jenis cairan. Jika ada yang tidak wajar, gantilah komponen yang terkena dampak.
5. Sebelum mengganti selang, selalu pastikan untuk membersihkan cairan dan kotoran pada permukaan konektor. Hal ini dapat menyebabkan kebocoran cairan atau lepasnya selang.
6. Walaupun dapat bervariasi tergantung pada kondisi penggunaan, pertimbangkan lima pembongkaran panduan kasar untuk menggantinya dengan konektor baru.
7. Jangan memukul konektor dengan palu atau alat serupa.

④ Peringatan

1. Jalur cairan (bagian dalam) TOYOCONNECTOR menggunakan bahan SCS 16 (ekuivalen 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

