Tindakan pecegahan 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 cidera dan kerusakan properti.

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

⚠Peringatan Produk-produk TOYOX telah disesuaikan dan diproduksi untuk aplikasi industri umum.
Konfirmasi terlebih dahulu untuk aplikasi yang membutuhkan keamanan.
Hindari penggunaan untuk aplikasi implan/ injeksi atau aplikasi lainnya jika terdapat kemungkinan tertinggalnya sebagian produk di dalam tubuh.
Toyox tidak menjamin kesesuaian atau keamanan terkait aplikasi seperti itu.
Sebelum digunakan bacalah dengan seksama tindakan pencegahan.

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

TOYOCONNECTOR TC3-SS baja tahan karat / TC3-BS kuningan

① Hal yang harus diperhatikan saat pemasangan

1. Ketika memotong selang, pastikan bahwa muka tepi selang dipotong secara tegak lurus.
2. Pastikan untuk memiliki panjang selang yang memadai agar tidak memberikan tegangan tarik pada selang di sekitar konektor.
3. ⚠**Peringatan** Ketika memasukkan selang, jangan pernah memberikan minyak, dll., pada permukaan nipple. Hal ini dapat menyebabkan terlepasnya selang.
4. Pastikan bahwa selang dimasukkan sepenuhnya ke dalam nipple.
5. Setelah pemasangan setiap bagian diperiksa, kencangkan mur penutup.
6. ⚠**Peringatan** Kencangkan mur penutup hingga tidak ada lagi 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 alat ketika mengencangkan.
7. Gunakan kunci inggris untuk mengencangkan. Jangan menggunakan kunci pipa. Kunci pipa dapat merusak mur penutup.
8. Ketika mengencangkan, tepatkan bagian segi enam nipple dengan kunci inggris lain. Jika tidak, nipple dapat ikut memutar bersama mur, sehingga ulir pipa rusak.
9. ⚠**Perhatian** Ketika mengencangkan mur penutup, walaupun jarang sekali, dapat terjadi debu serpihan resin (atau ulir). Hilangkan seluruhnya sebelum digunakan.
10. Jangan menggunakan pisau untuk memotong nosel selang atau sarung.
11. Setelah pemasangan, pastikan bahwa sebelum penggunaan, tidak ada kebocoran cairan atau lepasnya selang dari area konektor.
12. Selama pemasangan, berhati-hatilah untuk menghindari cedera akibat tepi tajam konektor.

② Hal yang harus diperhatikan untuk penggunaan yang aman

1. TOYOCONNECTOR TC3-SS adalah konektor khusus untuk TOYOSILICONE Hose Series.
   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 tidak dapat dicapai atau dipertahankan.
   ※ Selang yang sesuai bisa berbeda-beda tergantung konektor. Silakan periksa katalog atau situs web.
2. Suhu pengoperasian maksimal konektor adalah 140°C untuk TC3-SS, dan 120°C untuk TC3-BS.
   Silakan baca bagian manual instruksi yang berjudul “Peringatan Saat Menggunakan Selang” (suhu pengoperasian maksimal) untuk selang yang kompatibel dan tidak melebihi suhu pengoperasian maksimal (140°C untuk TC3-SS, 120°C untuk TC3-BS) atau suhu pengoperasian maksimal untuk selang yang kompatibel.Selain itu, gunakan sesuai kisaran tekanan pengoperasian selang yang berlaku.
3. Dalam kasus penggunaan pada tekanan negatif, selang yang dapat digunakan pada tekanan negatif bisa saja tidak dapat digunakan tergantung pada aplikasi atau kondisi (suhu, gerakan, dll.).
4. Karena adanya tonjolan pada bagian sekrup untuk tabung, hindari penggunaan produk ini untuk pipa sanitasi (makanan, dll.). ※ Terdapat risiko masalah dengan sanitasi makanan.
5. Jangan menggunakan selang yang dibengkokkan secara berlebihan di dekat konektor. Jarak pembengkokan selang seharusnya lebih besar daripada ※3 jarak pembengkokan minimal (minimum bending radius).
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 dan sebelum penggunaan untuk memastikan tidak ada selang yang lepas dari konektor dan cairan yang bocor.
8. ⚠**Peringatan** Jangan menggunakannya konektor ini untuk pemipaan selain aplikasi di bawah ini. Hal ini dapat menyebabkan kerusakan konektor, pecahnya selang, atau terlepasnya selang.
   • Untuk pemipaan seperti pemipaan katup solenoida, yang akan memberikan tekanan impak pada pipa • Ketika getaran atau impak akan diaplikasikan pada konektor
   • Penggunaan dengan suhu pengoperasian maksimal melebihi 140°C untuk TC3-SS atau 120°C untuk TC3-BS. • 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 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.
11. Jangan menggosok permukaan dengan sikat kasar, dll., ketika mencucinya. Hal ini dapat merusak permukaan, yang menyebabkan terkumpulnya kuman.
12. Simpan di tempat yang sejuk, kering dan tidak terkena sinar matahari langsung. Penyimpanan menjaga agar bagian dalam konektor bebas dari benda asing dan debu.
13. Bagian logam harus dibuang sesuai dengan peraturan daerah setempat.

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

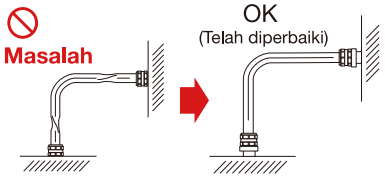
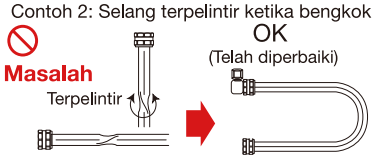
⚠**Peringatan** Penggantian selang dan pembongkaran konektor harus dilakukan setelah konektor didinginkan hingga suhu ruangan. Terdapat risiko terbakarnya atau rusaknya konektor.

1. Saat menggunakan kembali produk ini, periksa apakah tidak ada kerusakan pada bagian mana pun sebelum penggunaan.
   Pastikan Anda mengganti selongsong.
2. Saat mengganti selang, pastikan untuk menghilangkan cairan atau kotoran apa pun yang menempel pada permukaan konektor.
   Kelalaian melakukan hal tersebut dapat
3. menyebabkan kebocoran cairan atau terputusnya sambungan selang.
   Ketika menggunakan kembali produk ini, pastikan Anda menggunakan selang baru.
4. Jangan merusak permukaan nipple dengan pisau atau alat serupa ketika mengganti selang karena dapat menyebabkan kebocoran cairan.
5. Gunakan sikat lembut untuk menyeka benda asing seperti debu atau serpihan dari mur penutup dan sekrup.
6. Jika sarung mengalami keretakan, kerusakan, perubahan bentuk atau perubahan warna,
   segera ganti sarung dengan yang baru karena jika tidak performa penuh tidak dapat tercapai.
7. Walaupun dapat bervariasi tergantung pada kondisi penggunaan, pertimbangkan lima
   pembongkaran panduan kasar untuk menggantinya dengan konektor baru.

④ Peringatan

1. Bahan yang digunakan untuk jalur aliran (permukaan bagian dalam) TOYOCONNECTOR adalah SCS 16 (setara SUS 316L) untuk TC3-SS, dan kuningan untuk TC3-BS.
   Dapat terjadi masalah 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 di sisi kanan.

Contoh 1: Selang terpelintir ketika dipasang



Contoh 2: Selang terpelintir ketika bengkok