



# 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.

 <b>Peringatan</b>	Situasi berpotensi sangat berbahaya yang dapat mengakibatkan kematian atau cedera serius.
 <b>Perhatian</b>	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 TCSB Baja Tahan Karat (Konektor Khusus TOYOX Hose)

### ① Hal yang harus diperhatikan saat pemasangan

1. Ketika memotong selang, pastikan bahwa muka tepi 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 ujung.
4. Setelah pemasangan sarung dengan gasket TCSB diperiksa, kencangkan mur penutup.
5. Jika ring keluar dari mur penutup selama pemasangan selang dll., masukkan ring ke dalam mur satu kali lagi (dengan memperhatikan arahnya) untuk digunakan.
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 kunci pas ketika mengencangkan mur.
7. Jangan menggunakan pisau untuk memotong nosel selang atau sarung dengan gasket TCSB.
8. Setelah pemasangan, pastikan bahwa sebelum penggunaan, tidak ada kebocoran cairan atau lepasnya selang dari area konektor.
9. Pastikan untuk memasang gasket bersama sarung.
10. Gunakan kunci inggris untuk mengencangkan. Jangan menggunakan kunci pipa. Kunci pipa dapat merusak mur penutup.
11. 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 bawah. 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 ※ 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. Karena adanya tonjolan pada bagian sekrup untuk tabung, hindari penggunaan produk ini untuk pipa sanitasi (makanan, dll.). ※ Terdapat risiko masalah dengan sanitasi makanan.
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, 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.
9.  **Peringatan** Jangan menggunakannya untuk pemipaan dalam aplikasi di bawah ini. Hal ini dapat menyebabkan kerusakan konektor, pecahnya selang, atau terlepasnya selang.
  - Untuk pemipaan seperti pemipaan katup solenoida, • Ketika getaran atau dampak akan diaplikasikan pada konektor yang akan memberikan tekanan benturan pada pipa
  - Ketika selang mendapat tekanan dapat diaplikasikan pada selang • Dalam cara yang dapat menyebabkan penambahan statis (bahaya kejutan listrik)

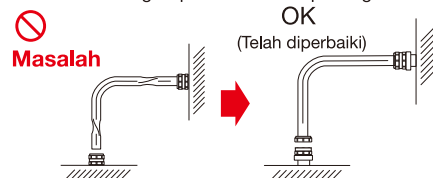
### ③ Hal yang harus diperhatikan saat penggunaan kembali konektor atau penggantian selang

1. Ketika menggunakan kembali produk TOYOCONNECTOR, pastikan bahwa masing-masing komponennya tidak rusak sebelum digunakan. Pastikan untuk mengganti sarung dengan gasket TCSB.
2. Pastikan untuk menggunakan selang yang baru.
3. Sebelum mengganti selang, selalu pastikan untuk masalah cairan dan kotoran pada permukaan konektor. Hal ini dapat menyebabkan kebocoran cairan atau lepasnya selang.

### ④ Peringatan

1. Jalur cairan (bagian dalam) TOYOCONNECTOR menggunakan bahan SCS 13 (ekuivalen SUS 304). 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

