

**BI-Lok**



IHARA  
SCIENCE

ST (ソフトシール) 継手シリーズ

**e1タッチ**

ホース継手

冷却配管(ホース)に最適です!!  
安全、簡単、スピーディーに脱着が可能!!



簡単、ワンタッチ

漏れない、抜けない

割れない、錆びない

- 継手形状は、エルボ、ティー、テーパネジ、平行ネジ、コネクターまで様々な物をご用意しております。
- e1タッチ継手ボール弁も製作いたします。

イハラサイエンス株式会社

## e1タッチ 特徴

ホース用継手e1タッチは、インサートをホースに差し込みスリーブで押さえる構造の為、水漏れ、ホースの抜けを無くし、完全にシールします。

また、継手本体とホース差し込み部を簡単に脱着できます。本体はBI-LOK継手と共有ですので、継手形状が豊富です。

## 取扱いが容易です

ホースへインサートへの挿入が容易です。

ナットの締付け量が明確です。

(ナットが本体の突当面に当たるまで締付けてください)

分解が容易です。

(分解時、本体とホースの分離が簡単で、ホースの移動スペースを極小にしました)

分解、組立てが何回でも出来ます。

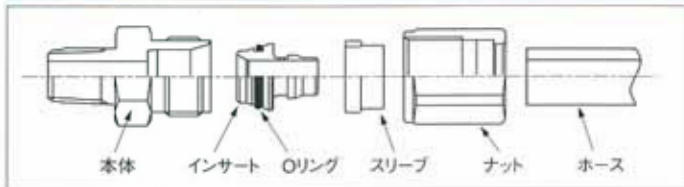
## 性能

適正な締付けで、ホースの破壊圧力以上の耐圧性能を持っています。気密性も優れています。

インサートの穴径とホースの内径は同一の為、ホース取付部で流量が絞られません。

本体は、BI-LOK継手のため、ハード配管からソフト配管への変更が簡単に出来ます。

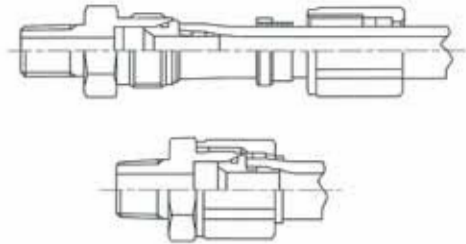
## 基本構造



## 材質

部品名	本体	インサート	Oリング	スリーブ	ナット
材質	SUS316	SUS304	バイトン	ポリアセタール	SUS304

## 締付け手順



- ・ホース端面を直角に切断し、ホースにナット、スリーブを挿入してください。
- ・ホースにインサートを挿入してください。  
ホースはインサートのホース突き当て面まで一杯に押し込んでください。
- ・スリーブをインサート側に戻し、一杯に押し当ててください。
- ・ナットを本体にねじ込み、本体の突当面に当たるまで一杯に締付けてください。

## 適用ホース

軟質塩化ビニール(株)トヨックス製トヨロンホース等の内径・外径に同一寸法のホースに適用出来ます。

## ホース使用圧力

ホースサイズ (内径×外径)	使用圧力 (MPa)	ホースサイズ (内径×外径)	使用圧力 (MPa)
4×9~10×16	0~1.0	19×26~25×33	0~0.6
12×18~15×22	0~0.8	32×41	0~0.4

## ご注文に際して:型式

**E1 CT 6 × 11 - R4 SS**

形状\*

CT: ストレート オス コネクター  
LN: オス エルボ

ホースサイズ(内径×外径)

6×11 : φ6×φ11	15×22 : φ15×φ22
8×13.5 : φ8×φ13.5	19×26 : φ19×φ26
9×15 : φ9×φ15	25×33 : φ25×φ33
10×16 : φ10×φ16	32×41 : φ32×φ41
12×18 : φ12×φ18	

ネジサイズ\*

R4 : 1/4
R6 : 3/8
R8 : 1/2
R12: 3/4
R16: 1

材質

SS: ステンレス

※上記以外の形状・様々なネジも御用意出来ます。詳しくは弊社、営業部へお問い合わせ下さい。



**イハラサイエンス株式会社**  
IHARA SCIENCE CORPORATION

ISO9001/ISO14001 認証事業所  
高圧ガス設備試験・製造認定事業所  
N弁類、N-II継手類認定事業所

【本社】〒108-0074

東京都港区高輪3丁目11番3号 イハラ高輪ビル TEL:03-6721-6981 FAX:03-6721-6991



注意

継手、バルブ、関連するアクセサリの不適切な選択又は取扱い、人体やシステムに障害・損傷を与える恐れがあります。  
システム設計者およびユーザーの責任と権限による判断のもと、使用されるシステムとの適合性や使用条件を考慮の上、継手、バルブ、関連するアクセサリを選択し、適切な取付、操作及びメンテナンスを行ってください。  
ご使用にあたり、取扱説明書をお読みいただき内容をよくご理解ください。  
取扱説明書がお手元ない場合及び不明な点は最寄りの事業部・営業部にお問い合わせください。

## 製品保証期間について

### 1. 保証期間

当社製品の保証期間は、使用開始から1年以内、もしくは納入後1.5年以内、いずれか早期に到達する期間と致します。  
ただし、製品が特殊仕様である場合や当社の設計仕様を逸脱した状態で使用された場合は、この限りではありません。

また、製品には耐久回数、交換部品などを定めているものがありますので、最寄りの当社営業所にて御確認ください。

### 2. 保証範囲

保証期間中において当社の責による故障や損傷が明らかになった場合は、代替品又は必要な交換品を無償で提供致します。  
なお、ここでの保証は、当社製品単体の保証を意味するもので、当社製品の故障や損傷により誘発される損害は、保証の対象範囲から除外させていただきます。

■URL <http://www.ihara.co.jp>

■本カタログの記載内容は、商品の改良等のため予告なく変更することがありますので、予めご了承ください。