

ケーブルグランド（SCロック）専用

# トルクレンチヘッド

For cable gland (SC lock) only "Torque wrench head"

特長 Features

## SC ロック専用設計で確実な締付け

Specially designed for SC lock for secure fastening.

## トルクレンチ<sup>(※)</sup>と組合せ、誰でも作業が可能

※ 東日製作所のヘッド交換式のトルクレンチ（8D サイズ）に対応

Combined with a Tohnichi torque wrench, anyone can easily perform the work.



商品概要 Product Summary

### 働き手の多様化で、作業の仕方を伝えるのは困難……

With the diversification of workers, it is difficult to communicate how to do the work...

### SCロック専用のトルクレンチヘッドで、ケーブルグランドの確実な締結作業を

The torque wrench head designed specifically for SC locks ensures reliable fastening of cable glands!

### 実現します！

#### 課題

誰が作業しても、水漏れなどが起こらないように、作業を行いたい。

We want to ensure that no water leaks or other problems occur, regardless of who is doing the work

#### 解決

適正トルクで締付することで、誰でも確実に作業することが可能に！

By tightening with the correct torque, anyone can do the work reliably!

#### 製品概要

- 当社エスシーロックに対応したトルクレンチヘッドです。  
This torque wrench head is compatible with our SC-lock.
- エスシーロックのキャップ締め付け時のトルク管理に最適です。  
Ideal for torque management when tightening SC-lock caps.
- 市販のヘッド交換式のトルクレンチ（東日製作所 8D サイズ）に対応します。  
Compatible with commercially available interchangeable head torque wrenches (Tohnichi 8D size).

※ RoHS2 指令規制 10 物質の含有は閾値以下です。  
The content of the 10 substances regulated by the RoHS2 Directive is below the threshold value.



#### Tips

～機械式トルクレンチの落とし穴！～

トルクレンチは、計測機器です。正しく使わなければ、誤った締付けを行ってしまい、部品の破損や、漏れ、劣化等を引き起こします。ここでは、正しいトルクレンチの使い方をご紹介します。

#### < 正しいトルクレンチの使い方 >

トルクの計算方法は、以下の通りです。

$$\text{トルク (N} \cdot \text{m)} = \text{力 (N)} \times \text{アームの長さ (m)}$$

機械式トルクレンチは、設定したトルクになると、首の部分が折れ、そのクリック感でトルクを身体に伝達します。しかし、クリック

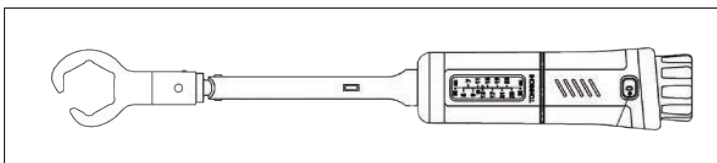
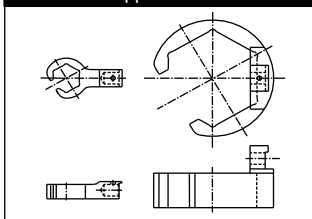


（カチンッと音が鳴る）してからも、力（N）の入力は止まりません。力を入れすぎるとオーバートルク簡単になってしまいます。必ず**クリックした瞬間に力をかけない**ようにしてください。

トルクレンチへ装着イメージ  
Image of mounting to torque wrench



外觀形状  
Appearance



型番	呼び 二面幅	工具 外径	使用トルク [N・m]	推奨 トルクレンチ	適応エスシーロック (キャップ)
SH8D×17.3-SD	17	φ27.5	0.5~1	CL2N	SCL6
SH8D×18.3-SD	18	φ29	0.8~1	CL2N	JPS6
SH8D×22.3-SD	22	φ35	0.8~1.2	CL2N	SC2
SH8D×24.3-SD	24	φ38	0.8~2.7	CL2N/CL5N	SCL10.SCH10.SCS10.SCT10.JP S14.SK12.SK14
SH8D×27.3-SD	27	φ42.5	0.8~3.2	CL2N/CL5N	SCT14
SH8D×28.3-SD	28	φ43.5	1~1.5	CL2N	SC3
SH8D×30.1-SD	30	φ46	2.5~3.2	CL5N	SCL14.JPS18
SH8D×32.3-SD	32	φ48	1~4.7	CL2N/CL5N	SCT18
SH8D×34.3-SD	34	φ51	1~5.4	CL2N/CL10N	SCT20
SH8D×35.3-SD	35	φ54	2~2.5	CL5N	SC4
SH8D×36.3-SD	36	φ54	2.9~3.4	CL5N	SCL18
SH8D×41.6-SD	41	φ61	2.9~3.4	CL5N	SCL22.SCT22
SH8D×45.1-SD	45	φ63	2.9~3.4	CL5N	SC5
SH8D×48.5-SD	48	φ68	3.4~3.9	CL5N	SCL30
SH8D×53.8-SD	53.5	φ74	4.9~5.3	CL10N	SC6
SH8D×58.8-SD	58	φ80	3.4~3.9	CL5N	SCL38

星和電機株式会社は1945年の創業より、「道路情報表示システム」や「プラント用照明機器」などの製品で、公共事業をはじめとした、社会インフラを支えて参りました。  
創業当時より培ったモノづくりは、お客様のお困りごとをサポートするサービスや製品へ拡充しています。



○ 商品のご用命・お問い合わせはコチラ

 **星和電機株式会社**

SEIWA ELECTRIC MFG. CO., LTD.

Email : [info@seiwa.co.jp](mailto:info@seiwa.co.jp)



[seiwa.co.jp](http://seiwa.co.jp)

東京支社：東京都台東区柳橋 2-19-6 柳橋ファーストビル  
中部支社：愛知県名古屋市東区葵 1-26-8 葵ビル  
関西支社：大阪府大阪市西区鞆本町 1-4-12 本町富士ビル

TEL 03-5833-8947  
TEL 052-932-6715  
TEL 06-6444-3963

**EMISTAR** は星和電機株式会社のノイズ対策製品登録商標です。