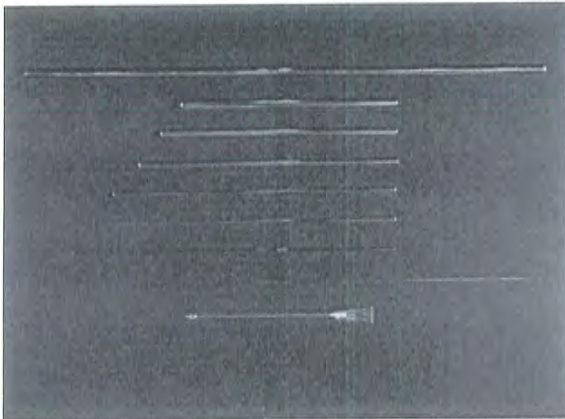


# SCS (Step Cannulation System)



製造販売元: 株式会社イソメディカルシステムズ

## 器械の概略

SCSは関節鏡を安全に正確に関節内や滑液包内へ刺入するための器械です。

器械は6本の外管、ガイドワイヤーとそれぞれの内径に合う鈍棒から構成されます。用途としては、肩関節、肘関節、足関節、手関節、指関節、肩峰下滑液包など関節鏡の刺入が比較的困難な部位に対する鏡視や鏡視下手術の際に用います。

## 使用法

18G針にて目的とする関節（滑液包）を穿刺し、腔内に灌流液を注入します。(Fig 1) 十分に内腔が膨らんだら18G針の中にガイドワイヤーを挿入し、針を抜きます。(Fig 2) ガイドワイヤー周囲の皮膚に小切開を加え、ステップカニューレを順次挿入します。(Fig 3) 使用する関節鏡の外径によりステップカニューレのサイズを決め、その大きさまで挿入します。(Fig 4) 最後に挿入したステップカニューレのみ残し、この内径に合う鈍棒を挿入し、(Fig 5) ステップカニューレを抜き、鈍棒に沿って関節鏡外套管を挿入します。(Fig 6) ステップカニューレは径が大きくなると長さが短くなっています。よって6本の外管は重ねて刺入していくと筒状になり、滑液包外での外管が筒状であれば、滑液包内ではすべての外管の先端が同じ位置にあることが滑液包外より確認できます。

Fig 1 (左肩)



Fig 2

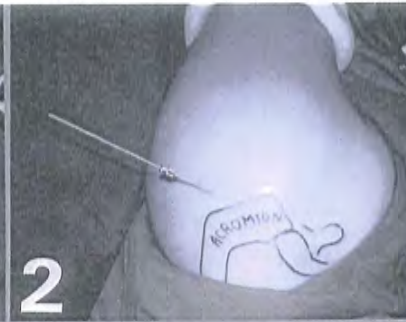


Fig 3

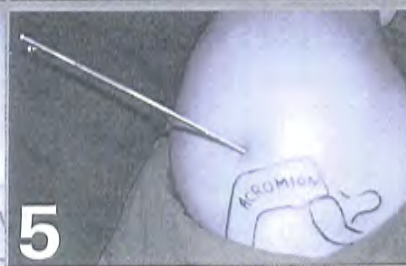
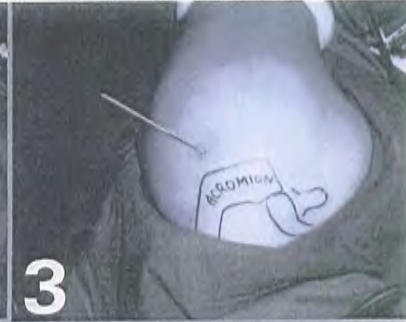


Fig 4

Fig 5

Fig 6

---

製品番号	品名
SIG-01	ステップキャニュレーションシステム Set
SIG-02	ステップキャニュレーションシステム スリーブ (6本1組)
SIG-03	ステップキャニュレーションシステム 鈍棒 (6本1組)
SIG-04	肩峰ゲージ

品目届出番号: 12B1X10016000068

医療用器具許可番号 (東用) 第2612号

---

#### 参考文献

- (1) 緑川孝二ほか: 福岡大学式 Step Cannulation Systemの開発, 関節鏡, 14: 173-176, 1989
- (2) 緑川孝二ほか: 福岡大学式 Step Cannulation System (S.C.S.)の有用性, 整形外科と災害外科, 38: (4) 1776~1780, 1990
- (3) 緑川孝二ほか: 肩インピンジメント症候群に対するArthroscopic Subacromial Decompressionにおける新しいゲージの開発, 関西関節鏡, 膝研究会, 2: 18-21, 1991
- (4) 緑川孝二 : インピンジメント症候群に対するASD, Journal of Joint Surgery, 15: 197~203, 1996