

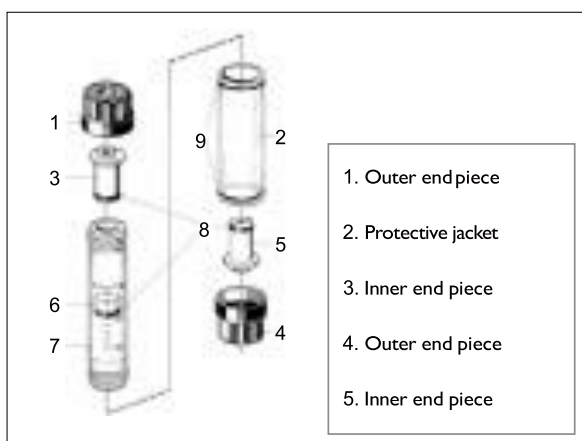
1 スーパーループの組み立て

- a) Superloop を分解し、Glass tube(7)、Movable seal(6)、Inner end piece(3) を超純水で濡らす。
- b) Inner end piece にコネクターと PEEK チュービング (green) を取り付ける。
- c) Movable seal を Glass tube に挿入し、10ml のメモリのほうから隙間に気泡が入らないようにピペットなどを用いて開始バッファーを入れる。
- d) Glass tube の上部から棒を差し込んで、Movable seal を目盛り 2 付近まで下げる。
- e) Glass tube の上まで開始バッファーを満たし、Inner end piece を差し込む。このとき、Glass tube およびチューブ内に気泡が残らないように注意する。
- f) Superloop を上下反転させ、0mL のメモリ側に開始バッファーを満たし、Inner end piece を差し込む。
- g) Outer end piece (黒) と Protective jacket を取り付けて組立てる。

2 スーパーループの取り付け

- a) インジェクションバルブに、組み立てた Superloop を取り付ける。
サンプル側 (0 のメモリ) ⇒ LoopF、
バッファー側 (10 のメモリ) ⇒ LoopE
- b) Inject Valve を Inject に切り替える。
- c) カラムの耐圧に注意し、送液する。
- d) 送液を続けると Movable seal が目盛りゼロの近くで止まる。
このとき、若干の隙間が残ることがあるが、問題ない。
- e) End キーを押して送液を止める。

Superloop 10 ml, 50 ml のパーツ名称



Superloop 150 ml のパーツ名称

