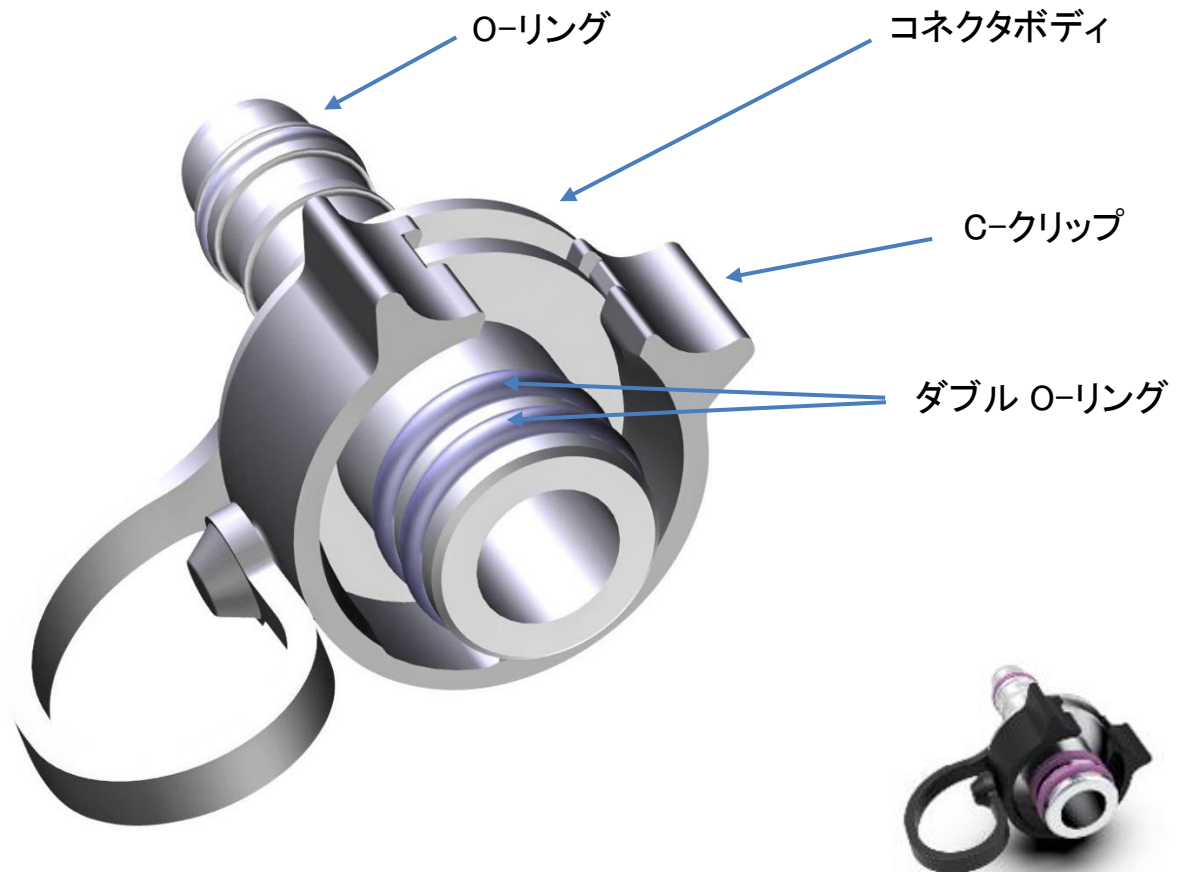


## 製品情報 クイックコネクタ SV246 DS



### VOSS 246 DS コネクタの利点

- 水素低圧用のクイックコネクタ
- 小型、低背コネクタによる省スペース化が可能
- コネクタ嵌合作業が容易
- VOSSにて樹脂チューブと ASSY し、配管 ASSY として納入
- スナップイン
- スクリュー締結なし
- 特別なツールなしでコネクタ嵌合、離脱可能
- メタルシールなし

## 水素配管 仕様



- 246DS を利用した低圧水素用樹脂配管
- クイックコネクタ 246 DS NS12 NW9 stainless steel (1.4404) with axial clip (DS = 2x EPDM)
- チューブ 外径 12mm, 内径 9mm 複層チューブ
- チューブ内層 PVDF (バリア性、耐薬品性、帯電防止性)
- チューブ外層 PA (機械的強度)
- 対応流体媒体 : 水素、空気、脱イオン水 (純水)
- 使用圧力 : 3.7 bar abs
- 水素気密性 :  $5 \times 10^{-4}$  mbar L / s @ 3.7 bar abs & RT
- 開発状況 : 評価試験完了、合格

