

# BioVersal™ サンプルループ

## 製品データシート



超高圧



面シール技術



特許取得  
PLSチューブ



詳細  
[idex-hs.com](http://idex-hs.com)



100%  
バイオイナート

# BioVersal™

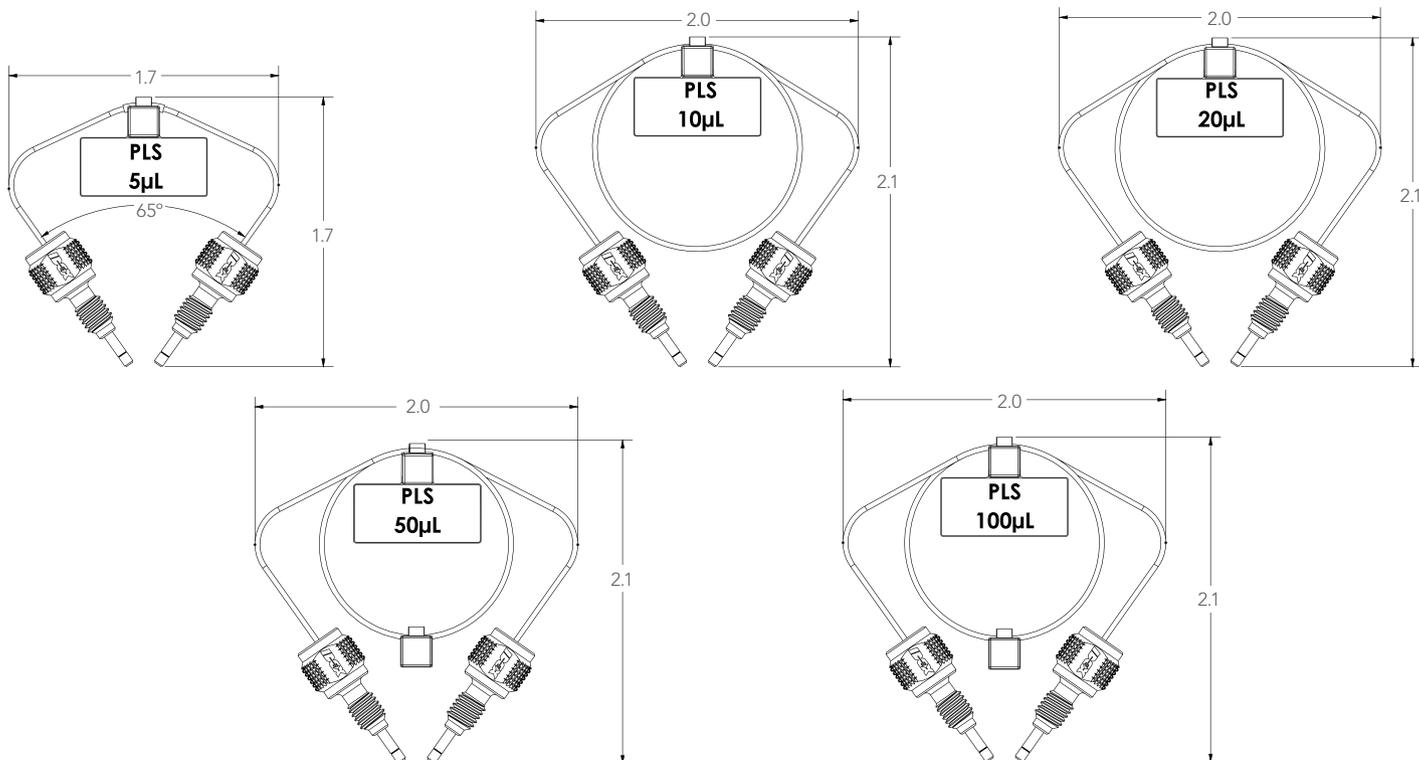
BioVersal™ サンプルループは 100% バイオイナートのため、バイオサンプルの注入に最適です。また、アプリケーションに柔軟に対応するため、様々な容量のサンプルループをご用意いたしました。サンプルループの接続に特別な治具は不要です。付属の MarvelX™ 手締めフィッティングが 10-32 コーンポートの深さに合わせてチューブ接続位置を調整し、ゼロデッドボリュームを実現することでより優れたクロマトグラフを得ることが可能になります。

手締めだけで  
130MPa

繰り返し接続  
100回以上

面シール技術による  
ゼロ  
デッドボリューム





### バイオイナート・サンプルループ

品番	詳細	耐圧	繰り返し使用回数	内径 $\mu\text{m}$	長さ
UPFP-6005	5 $\mu\text{L}$ PEEK Lined SST Sample Loop	1,310 bar (131 MPa, 19,000 psi)	$\geq 100$	226	125 mm (4.92")
UPFP-6010	10 $\mu\text{L}$ PEEK Lined SST Sample Loop	1,310 bar (131 MPa, 19,000 psi)	$\geq 100$	226	250 mm (9.84")
UPFP-6020	20 $\mu\text{L}$ PEEK Lined SST Sample Loop	1,310 bar (131 MPa, 19,000 psi)	$\geq 100$	320	250 mm (9.84")
UPFP-6050	50 $\mu\text{L}$ PEEK Lined SST Sample Loop	1,310 bar (131 MPa, 19,000 psi)	$\geq 100$	320	625 mm (24.60")
UPFP-6100	100 $\mu\text{L}$ PEEK Lined SST Sample Loop	1,310 bar (131 MPa, 19,000 psi)	$\geq 100$	320	1,250 mm (49.21")

備考: 全てのループは外径 1/32" PEEK Lined SST チューブと MarvelX™ フィッティング2個を使用しています。

### 環境規制対応

BioVersal™ サンプルループは  
現行の RoHS 規格に準拠しています。

