

# 石英オートサンプラーバイアル

QUARTZ SCREW Neck Vial for Autosampler

## 石英製オートサンプラーバイアルの世界初のリリース

特許出願中 (2017-125123)

SiO<sub>2</sub> 99.99%電気溶融石英製です。

高純度素材により、バイアルからのアルカリ溶出による不安を解消します。

耐熱耐冷温度 本体 -196℃~1000℃ キャップ -60℃~120℃

一般的なオートランブラー (GC・LC他) に対応。

※機種によりサイズ・仕様が異なる場合があります。

本体、キャップ、パッキンともにオートクレーブ・乾熱滅菌 (180℃) 可能です。

コードNo.	容量	全長	外径	口内径	口外径	入数	セブタム	キャップ
QVA-0001	1.5ml	32mm	φ11.5mm	φ6mm	φ9.3mm	10	テフロン シリコン	ポリプロピレン

ガラス分類	組成 (重量%)					アルカリ溶出	
	SiO <sub>2</sub>	B <sub>2</sub> O <sub>4</sub>	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Na <sub>2</sub> O + K <sub>2</sub> O	CaO + BaO		
石英ガラス	99.99	-	-	-	-	無	
ホウケイ酸 ガラス	Type1	81.0	13.0	2.0	4.0	-	少
	Type2	79.0 (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 含む)	11.0	SiO <sub>2</sub> と 合算	8.0	2.0	中
ソーダ石灰ガラス	70~73	-	1~1.8	13~15	7~12	多	