

石英ネジロバイアル

QUARTZ SCREW Neck Vial



容量 300ml



石英製ネジロバイアルの 世界初のリリース

特許出願中(2017-125123)

SiO₂ 99.99%電気溶融石英製です。

通常ガラスバイアルの抱えるアルカリ溶出問題から解放されます。

耐熱耐冷温度 本体 -196℃~1000℃ キャップ -120℃~190℃

熱膨張係数ゼロで急加熱急冷却にも対応します。

紫外線透過率90%以上です。

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	パッキン	キャップ
QVS-0005	5ml	32mm	φ20.5mm	φ16.5mm	φ20.5mm	10	テフロン シリコン テフロン	フェノール樹脂
QVS-0010	10ml	68mm						

※特注サイズも対応可能です。ご相談下さい。

ガラス分類	組成(重量%)					アルカリ溶出	
	SiO ₂	B ₂ O ₄	Al ₂ O ₃	Na ₂ O + K ₂ 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 ₂ O ₃ 含む)	11.0	SiO ₂ 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	