

石英バイアル

QUARTZ VIAL

世界初量産化に成功。高品質で低価格を実現。

特許第6755028号 特許第6781418号



SiO₂ 99.99%の電気溶融石英製
アルカリ溶出問題から解放され長期保存が可能
膨張係数ゼロで急加熱急冷却にも対応

品番	容量 (ml)	胴外径 (mm)	全長 (mm)	口外径 (mm)
QVW-0002	2	16	35	13
QVW-0004	4	16	45	13
QVW-0006	6	22	40	20
QVW-0010	10	24	45	20
QVW-0020	20	30	55	20
QVW-0030	30	30	75	20

参考

ガラス分類	組成 (重量%)					アルカリ溶出	
	SiO ₂	B ₂ O ₃	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	