

Tempered Hard-Glass

Virgin Cap Vials

強化硬質

バージンキャップバイアル <VCV>

あたらしい発想から生まれた
あたらしいバイアル。

強化硬質

<VCV>

バージンキャップバイアル

Tempered Hard-Glass Virgin Cap Vials

不可能を可能に ...

新技術により新しいバイアルが生まれました。

- 内容物がクリアに観察でき、ネックリングによりキャップの開封確認が行えます。
- 従来一般的に流通しているプラスチックやソーダ系ガラスとは材質的に異なる硬質ガラス製です。



バージン性の確認ができる
ネックリング

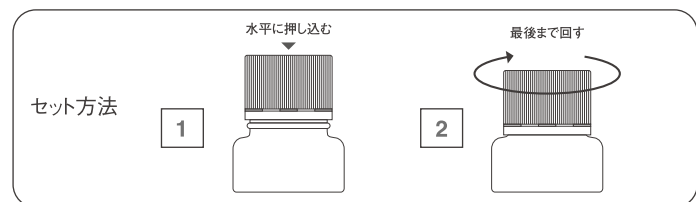
形状と精度が、
画期的な技術革新により製造可能になりました。

ホウケイ酸(硬質)ガラス製で誕生した理由

- ◆ホウケイ酸(硬質)ガラスは化学的安定性に優れた材質であり、プラスチック製品やソーダ系ガラス製品に比べて、内容物の変質を最小限に抑えます。
- ◆医薬品等の保存を目的としてつくられるバイアルの成型方法は、高い気密性を可能にします。
- ◆強化硬質加工により軽量で丈夫なガラスを実現しています。
- ◆ホウケイ酸(硬質)ガラスは厳しい基準の中で作られており、内容物を安全に安定して保存することに適しています。
- ◆ホウケイ酸(硬質)ガラスは耐熱冷性に優れています。

分類	組成 (w t %)						比重 g/cm ³	膨脹係数 °C ⁻¹
	SiO ₂	B ₂ O ₃	Al ₂ O ₃	Na ₂ O	CaO	その他		
ホウケイ酸ガラス	73.0	11.0	6.5	6.0	0.5	K ₂ O, BaO	2.34	52×10 ⁻⁷
ソーダ石灰ガラス	70~73	-	1~1.8	13~15	7~12	MgO	2.50	85×10 ⁻⁷

- ◆ガラス本体/硬質ガラス(ホウケイ酸ガラス)
- ◆キャップ/ポリプロピレン樹脂製(ハイシート/PET貼りパッキング付)



Virgin Cap Vials (Clear/Set) Spec

バージンキャップバイアル <無色/標準セット> 規格価格表

商品コード Code No.	品名 Products	定価 (円/組) Price (¥/Item)	サイズ(㎜) Size				容量 (ml) Volume	入数(組) No.in Pkg	
			外径 O.D.	高さ H	肉厚 T	口内径 I.D.		内箱 Pkg	外箱 Case
212110	VCV-30	326	35	70	1.8	17.4	30	50	400
212111	VCV-50	386	35	95	1.8	17.4	50	25	200
212112	VCV-70	431	35	120	1.8	17.4	70	25	200

Virgin Cap Vials (Clear) Spec

バージンキャップバイアル <無色/瓶のみ> 価格表

商品コード Code No.	品名 Products	定価 (円/個) Price (¥/Item)	入数(本) No.in Pkg	
			内箱 Pkg	外箱 Case
212010	VCV-30	290	50	400
212011	VCV-50	350	25	200
212012	VCV-70	395	25	200

Virgin Cap Vials (Cap) Spec

バージンキャップバイアル用キャップ(PP) 価格表

商品コード Code No.	品名 Products	定価 (円/個) Price (¥/Item)	入数 No.in Pkg
308044	VCV-30/50/70用 PPキャップ (ハイシート/PET貼りパッキング付)	36	25

製造・発売元



日電理化硝子株式会社
NICHIDEN-RIKA GLASS CO.,LTD.

〒650-0047 神戸市中央区港島南町5丁目4-13 TEL : 078-306-1007 FAX : 078-306-1008
E-mail : info@nichiden-rika.com Web : http://www.nichiden-rika.com/