

ワインキャップシール:「錫シール」から「アルミシール」へ変更のご提案

08/07/

きた産業株式会社・営業部

	錫シール	アルミシール (ALCAN 社独自、錫シールと似た開封感覚のアルミシール 注:他社品では硬いアルミシールもあるので注意を要す)	ポリラミ	熱収縮キャップシール
材質	Sn・錫 (EC の規格:Pb+Hg+Cr6+Cd≤100ppm)	Al・アルミ	Al/PE/Al のラミ(構成はメーカーによって異なる)	PVC など
質量(参考値)	<b>5.45g</b> (55mm 高さの製品の実測例)	<b>1.33g</b> (55mm 高さの製品の実測例)	<b>1.22g</b> (55mm 高さの製品の実測例)	(略)
構造	ワンピース(一体)	ワンピース(一体)	2 ピース	2 ピース
加工方法	Drawn 成型	Drawn 成型後、アニーリング(熱)処理で柔軟化	側面と天面を貼り合わせ加工 (メーカーによって、グルー貼りとヒートシール貼りの場合あり)	(略)
装着方法	スピナー	スピナー(調整が必要な場合あり)	スピナー(調整が必要な場合あり)	ヒーター
開封方法	ソムリエナイフ	ソムリエナイフ	ソムリエナイフ、またはミシン目	ミシン目
手で破るとき	ねっとり感	アルミとしては異例のねっとり感(ALCAN のみ)	(メーカーによって異なる)	プラスチック感
高級感?	<b>高級!</b>	<b>高級!</b>	<b>劣る。高級ワインでは使われていない。</b>	劣る
価格	もともと高価→ <b>極端な値上がり</b>	中くらいの価格→ <b>若干の値上がり</b>	安い→ <b>若干の値上がり</b>	(略)
素材等の価格動向	●錫の国際相場(LME 価格)は 3 年で約 4 倍、 今後も値上がりが予測される (2005 年 2 月\$5,500/ton→2008 年 5 月\$22,000/ton) ●重量が重い。国際輸送費高騰の影響も大	●アルミ地金は 5 年で約 1.7 倍 (日本の相場の場合:2003 年平均 203 円/kg→ 2005 年平均 254 円/kg→2008 年 4 月現在 350 円/kg 高騰はしているが、錫に比べるとはるかに落ち着いた動き)	●アルミ地金は 5 年で約 1.7 倍(左欄参照) ●ポリエチレン原料は 4 年で約 2 倍	(略)



- ✓ 錫シールの代替で、ALCAN 社のアルミシールをお勧めします。3 万個ロットで対応します。
- ✓ 錫シールに比べ 10 円程度のコストダウン(当社の事例)が可能。錫相場は今後も高騰が続くと思われ、さらに価格差が開くと思われます。
- ✓ 重量減で ECO に貢献、外観や開封感は錫シールとおなじ高級さ、装着は同じスピナーで可能、など多くのメリットがあります。

(以上) /tk.ed1.1