

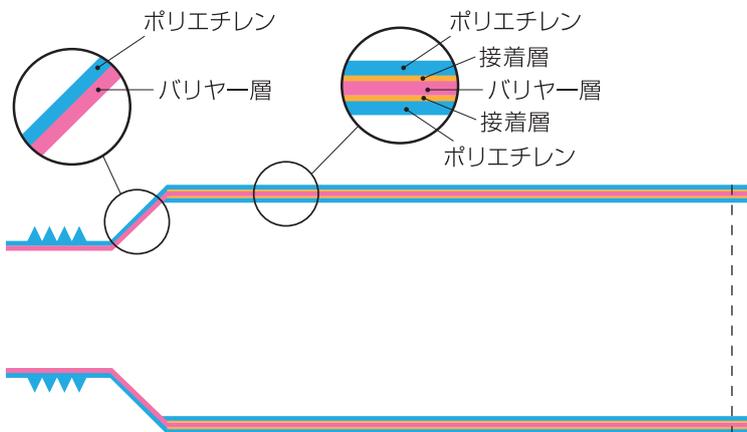
# タックチューブ

## 〔特長〕

タイプ	耐圧性	耐油性	保香性	酸素遮断性
単層	○	×	×	×
多層	○	○	○	○
ハイバリヤー	○	◎	◎	◎

- 単層** バリヤー層が入っていない為、耐油性・保香性・酸素遮断性は有りませんが、水性系、嫌気性の製品に対応。
- 多層** チューブ胴体部にバリヤー層が入っており、耐油性・保香性・酸素遮断性を有します。グリス、油性コーキング剤などに対応。
- ハイバリヤー** 肩口までバリヤー層が入っており、耐油性・保香性・酸素遮断性に優れています。エポキシ樹脂系、ブチル系などに対応。

注意) 内容物の処方或使用条件により、経時変化を起こす場合がありますので、必ず充填テスト、耐内容物テスト等の事前確認を充分にお願い致します。



多層チューブ構成図(4種5層)



## タックチューブシリーズ断面図

### ●単層



### ●多層



### ●ハイバリヤー



— ポリエチレン層 — バリヤー層

酸素透過係数 (c.c·cm/cm<sup>2</sup>·sec·cmHg×10<sup>13</sup>) 圧力差法

タイプ	酸素透過係数
多層	1.3
単層	4000

### 保香性

タイプ	バニラ	メントール	ヘリオトピン	カンフル
多層	>30	>30	>30	>30
単層	1	1	2	7

※数値は、香りが漏れるまでの日数を示します。したがって、数値の大きいほど保香機能が大きい事を意味する。

### 耐油性 ※室温放置、油滲出時間測定

タイプ	耐油性(時間)
多層	>200
単層	20

## バリヤー層の耐油、耐有機溶剤性

溶 剤	重量増加(%)		溶 剤	重量増加(%)	
	20℃ 1ヶ月	20℃ 1年		20℃ 1ヶ月	20℃ 1年
石油エーテル	0	0.3	ピリジン	2.8	10.0
ジエチルエーテル	0	0.4	シクロヘキサノール	0	0
i-アミルアセテート	0	0.3	ベンジルアルコール	0.4	1.0
四塩化炭素	0	21.1	ジメチルホルムアミド	5.0	10.4
キシレン	0	0.8	エタノール	3.4	6.6
エチルアセテート	0	0.2	メタノール	13.3	16.7
テトラヒドロフラン	0.4	膨潤	エチレングリコール	1.2	2.5
ベンゼン	0	0.3	α-メチルナフタリン	0	0.05
ベンツアルデヒド	0	0	o-ジクロルベンゼン	0.01	0.05
アセトン	0	2.3	サラダ油	0.03	0.07
シクロヘキサノン	0	0			

(関クラレ エハール樹脂、カタログより)

## 〔特長〕

- ・強度を保ちながらもソフトなタッチで絞りやすい。
- ・優れた耐圧性
- ・口内径がΦ23と広く、充填作業がスムーズ。
- ・内容物によって選べる3タイプ（層構成）

〈使用実績〉

コーキング剤、接着剤、パテ剤、オイル、グリス、塗料、研磨剤、カビ取り剤など。

### チューブ本体



### キャップ



	肩口径	単層	多層	ハイバリアー	口内径	長さ	容量	キャップ
a	Φ90	-	◎	-	Φ23	250mm～ 340mmまで	1000cc～ 2000cc	全種 対応
b	Φ70	◎	◎	-	Φ23	170mm～ 310mmまで	500cc～ 1000cc	
c	Φ55	◎	◎	◎	Φ23	140mm～ 250mmまで	250cc～ 500cc	
d	Φ40	◎	◎	◎	Φ23	120mm～ 210mmまで	120cc～ 250cc	

チューブ本体への印刷

オフセット6色印刷対応 詳細はお問い合わせ下さい。

## トチセン化成工業株式会社

本 社 〒326-0831 栃木県足利市堀込町1363  
TEL 0284(71)2156 (代) FAX 0284(71)2169  
東京営業所 〒110-0015 東京都台東区東上野4-26-12コスモビル3F  
TEL 03(5806)2880 (代) FAX 03(5806)2881  
ホームページ <http://www.tochisen-kasei.co.jp>