



VESSEL

製品総合カタログ

Vol.7.1

VESSEL
JAPAN
TOTAL CATALOG

目次

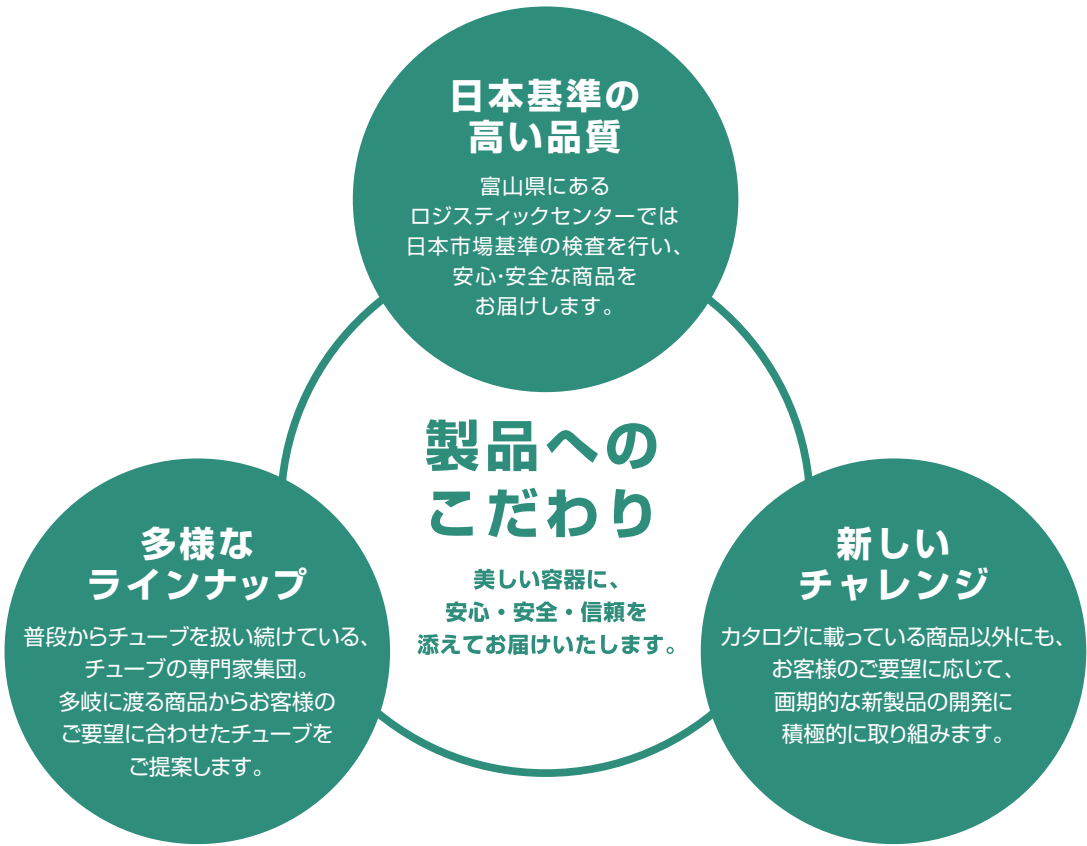
CONTENTS

徹底した検査体制	P2,3	ノズルチューブ①	P30,31	スタンダード
納品までの流れ	P4	バックレスチューブ・ノズルチューブ②	P32,33	スクリー
チューブ構成図	P5	ミニチューブ①	P34,35	ワンタッチ
チューブ肩下早見表	P6,7	リップチューブ①	P36,37	オーバル
VESSEL JAPAN ECO PROJECT	P8,9	ミニチューブ②・リップチューブ③	P38,39	エアレス
スタンダード		ソフトリップチューブ・ブラシチューブ	P40,41	バックレス・
スクリーチューブ①	P10,11	スパチュラチューブ・ピンポイントチューブ	P42,43	ミニ・リップ
スタンダード		ロールオンチューブ	P44,45	ソフトリップ
ワンタッチチューブ①	P12,13	特殊合金チューブ	P46,47	ビスパチユラ・
スクリーチューブ②	P14,15	広口チューブ	P48,49	ロールオン
スクリーチューブ③	P16,17	タックチューブ	P50,51	特殊合金
ワンタッチチューブ②	P18,19	カットチューブ	P52	広口
ワンタッチチューブ③	P20,21	メモページ	P53	タック
オーバルチューブ①	P22,23	会社概要・沿革	P54	カット (使い切り型)
オーバルチューブ②	P24,25			
オーバルチューブ③	P26,27			
エアレスチューブ	P28,29			

徹底した検査体制 安心・安全・信頼の確保



ロジスティックセンター第2棟外観



最新鋭のクリーンルームにて、 お客様に安心してお届けする製品を提供いたします。

1 更衣・手洗室

入室時は2次更衣室にてクリーン服を着用し、専用靴に履き替える。
手洗い→アルコール消毒→粘着ローラー→エアシャワーを通して検品室内に入室。

2 エアブロー室

エアー洗浄にて検品室内に入れる製品の埃・ゴミ等の異物除去を行う。

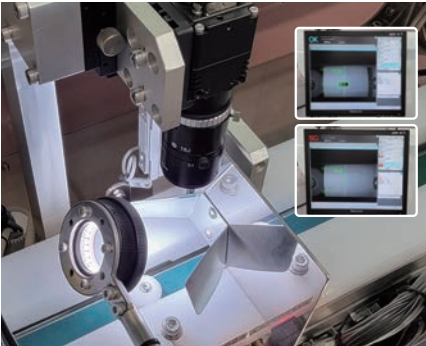


エアシャワー

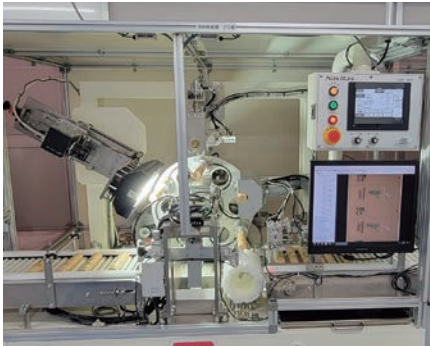


エアブロー機

3 検品室



印刷検査機 1号機



印刷検査機 2号機



キャップセット機



目視による全品検査



イオナイザーによる静電除去

4 箱詰室



注文・納品までの流れ

01 企画



作りたいイメージを考えましょう。
弊社スタッフがチューブ選びから
お手伝いさせていただきます。

02 大きさ・形状
色を決める



内容量を基準に大きさ、
使用目的に合わせて形状を
決めていきましょう。

03 デザイン・
付属品を決める



包装箱などに合わせて
表面に印刷するデザインや、
キャップのタイプを決定します。

04 納品形態
の確定



充填方法に合わせて、
事前に工場と納品形態を
打合せをします。

05 正式注文



最終仕様が決まったら、
①注文書（仕様/数量/希望納期）
②入稿データをお送りください。

06 生産



最終確認用のデータで
校正を行い、チューブの
生産に入ります。

07 検査



ロジスティックセンターで、
完成したチューブを1本1本
入念に検査します。

08 出荷・納品



専用のクリーンルームで
箱詰め・梱包作業の後、
お客様の元へ納品されます。

09 アフターフォロー



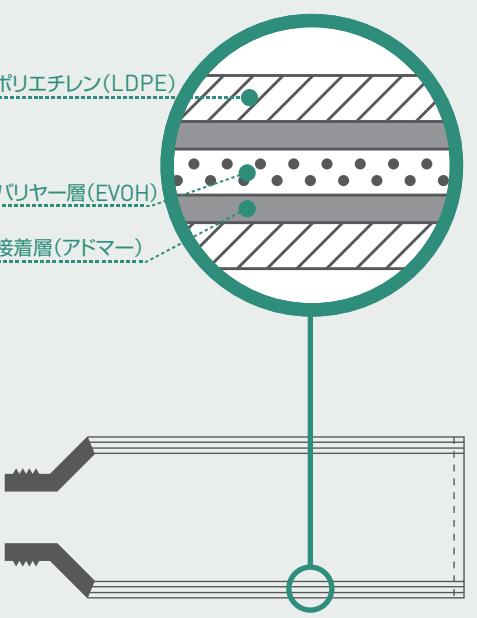
納品後も、再発注、
仕様の変更などがあれば、
柔軟に対応いたします。

チューブ構成図 TUBE DIAGRAM

I.多層チューブ 断面図と構成(5層)

層の名称		主原料	厚み(mm)
胴部	内層	LDPE	0.25
	接着層	アドマー	0.015
	バリヤー層	EVOH(エバール)	0.02
	接着層	アドマー	0.015
	外層	LDPE	0.15
肩部*		LDPE	1.3~2.0

胴部肉厚目安 0.45~0.5mm

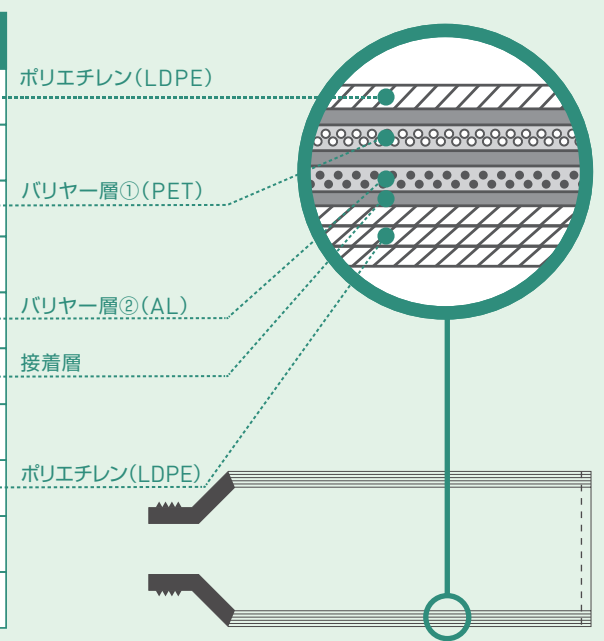


※肩部厚み(mm)は、胴部の外径寸法によって規格値が異なります。

II.ポリフォイル規格チューブ 断面図と構成(9層)

層の名称		主原料
胴部	内層	LDPE
	接着層	接着層
	バリヤー層①	PET
	接着層	接着層
	バリヤー層②	AL
	接着層	接着層
	外層①	LDPE
	外層②	LDPE
外層③		LDPE
肩部*		LDPE

胴部肉厚目安 0.42~0.45mm



※肩部厚み(mm)は、胴部の外径寸法によって規格値が異なります。

チューブ肩下長早見表

早見表内の赤字で記載されているサイズのチューブは、弊社ホームページより印刷範囲図(原寸 PDF)の入手が可能です。
(P7 右部〈印刷範囲図(PDF データ)の入手方法〉をご参照下さい)

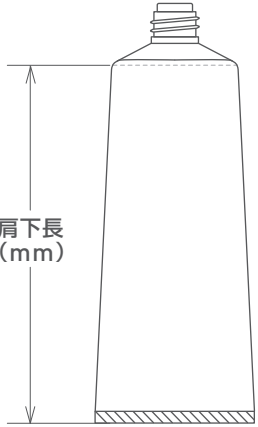
肩下長早見表 (mm)
押出チューブ 25φ～60φ

ml(g) (mm)	25φ	30φ	35φ	40φ	45φ	50φ	55φ	60φ
15	60							
20	65							
25	75							
30	85	65						
35	100	75						
40	110	85	75					
50	130	105	80					
55		110	90					
60		115	95					
70		130	105	90				
80		145	115	100				
90			125	110				
100			135	120	110			
110			145	125	120	110		
120			155	135	125	115		
130			165	145	130	120		
140				150	140	130	120	
150				160	150	135	125	
160				170	155	140	130	
170					160	150	135	
180					170	155	140	
190					175	160	145	
200					180	165	150	
210					190	170	155	
220						175	160	130
230						180	165	135
240						185	170	140
250						195	180	145
270							195	150
300								160
360								185
380								190
400								
420								

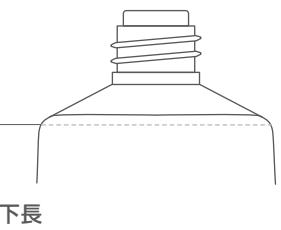
注) 上記数値はあくまでも目安となります。各容器は、充填物の比重により異なりますのでご注意ください。
※本肩下長早見表は、(株)ベッセル・ジャパン オリジナルとなります。無断転載はご遠慮下さい。

肩下長の計測位置

(全体図)



(拡大図)



CHART

肩下長早見表 (mm)
ミニチューブ 13φ～22φ

ml(g) (mm)	13φ (13.5φ)	15φ	16φ	19φ	22φ
2	40				
3	50				
5	60	50	50		
6		60	55	50	
7		65	60	52	
8		70	65	55	
9			68	58	
10			70	65	60
12			80	70	65
15			100	80	70
17				85	75
20				95	90
22				100	92
25					95
26					100

肩下長早見表 (mm)
タックチューブ 40φ～90φ

ml(g) (mm)	40φ	55φ	ml(g) (mm)	55φ	70φ	90φ
120	120		400	200		
130	130		420	208		
140	137		440	218		
150	143		450	221		
160	147		460	224		
170	154		480	230		
180	160		500	240	170	
190	167		520	248		
200	173		540	258		
210	180		550	260	178	
220	187		560			
230	193		580			
240	200		600		191	
250			650		215	
260			700		228	
270			750		242	
280			800		258	
290		160	850		270	
300			900		283	
310		168	950		296	
320		176	1000		310	250
340		184	1500			290
360		192	1800			330
380			2000			370

注) 上記数値はあくまでも目安となります。各容器は、充填物の比重により異なりますのでご注意ください。
※本肩下長早見表は(株)ベッセル・ジャパン オリジナルとなります。無断転載はご遠慮下さい。

印刷範囲図(PDFデータ)の入手方法

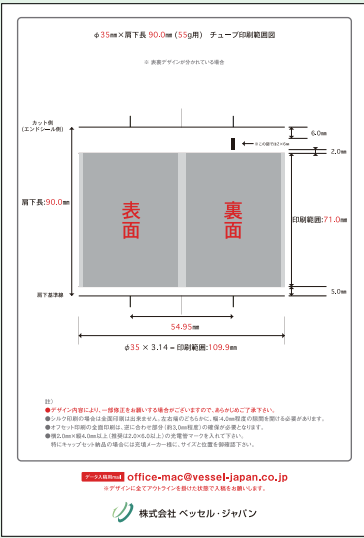


<http://www.vessel-japan.co.jp/>

トップページ下部のメニューから「肩下長早見表」を開きます。



肩下長早見表内から必要とする口径(φ)、容量(ml)を探し、該当する肩下長(mm)の数字をクリックします。



PDFで印刷範囲図が表示されます。そのままイラストレーター用ファイル(.ai)への転用が可能です。

VESSEL JAPAN ECO PROJECT



私たちベッセル・ジャパンは、国内最大級のラインナップを持つ
チューブ容器製造販売会社として、お客様と共に環境配慮型素材を
用いた製品を世に送り出していくことで、地球温暖化対策や
化石資源への依存度低減を進め
「サステナブル（持続可能）な社会の実現」に向けた企業活動を推進し
「サステナブルな未来の創造」に貢献して参ります。

メール便対応容器の拡充

再配達によるCO₂の発生と、人的エネルギーロスを最大限抑えるために、配送先の郵便受け投函をもって完了するポスト投函型配達サービス、メール便が注目されています。

容量を確保しつつ最小で厚さ2.5cmの箱にも入る超薄型チューブ容器をはじめ、メール便対応サイズの容器を拡充させています。ポスト投函型配達サービスなら再配達が必要がなく、また輸送時のCO₂の排出を削減できます。



ベジタブルオイルインキ



再生可能な植物由来の油や廃食用油などをリサイクルしたベジタブルオイルインキを使用することが可能となりました。

印刷インキ工業会が定める、植物油を使用してNL規制に準拠した印刷インキを使用しているため、製品にベジタブルオイルインキマークを表示することができます。



バイオマスプラマーク



チューブ本体の層・外層・肩部それぞれにバイオマスプラを使用する事ができ、その際の最大バイオマスプラスチック度は78%以上となります。

ベッセル・ジャパンは日本バイオプラスチック協会賛助会員となり、弊社が製造するチューブがバイオマスプラ識別表示基準に適合するとの認定を取得しました。



バイオマスマーク

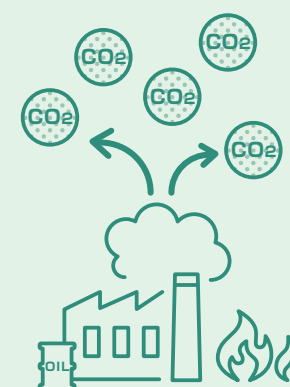


PE・PP製に使用できる植物由来添加剤を採用することで、キャップも環境配慮型の素材として御案内できるようになりました。

ベッセル・ジャパンが製造する製品が、一般社団法人日本有機資源協会の認定を取得しました。



バイオマスプラスチックとは再生可能なバイオマス資源を原料に、
化学的または生物学的に合成することで得られるプラスチック。
焼却処分した場合でも、バイオマスの持つカーボンニュートラル性から、
大気中のCO₂の濃度を上昇させないという特徴を発揮します。

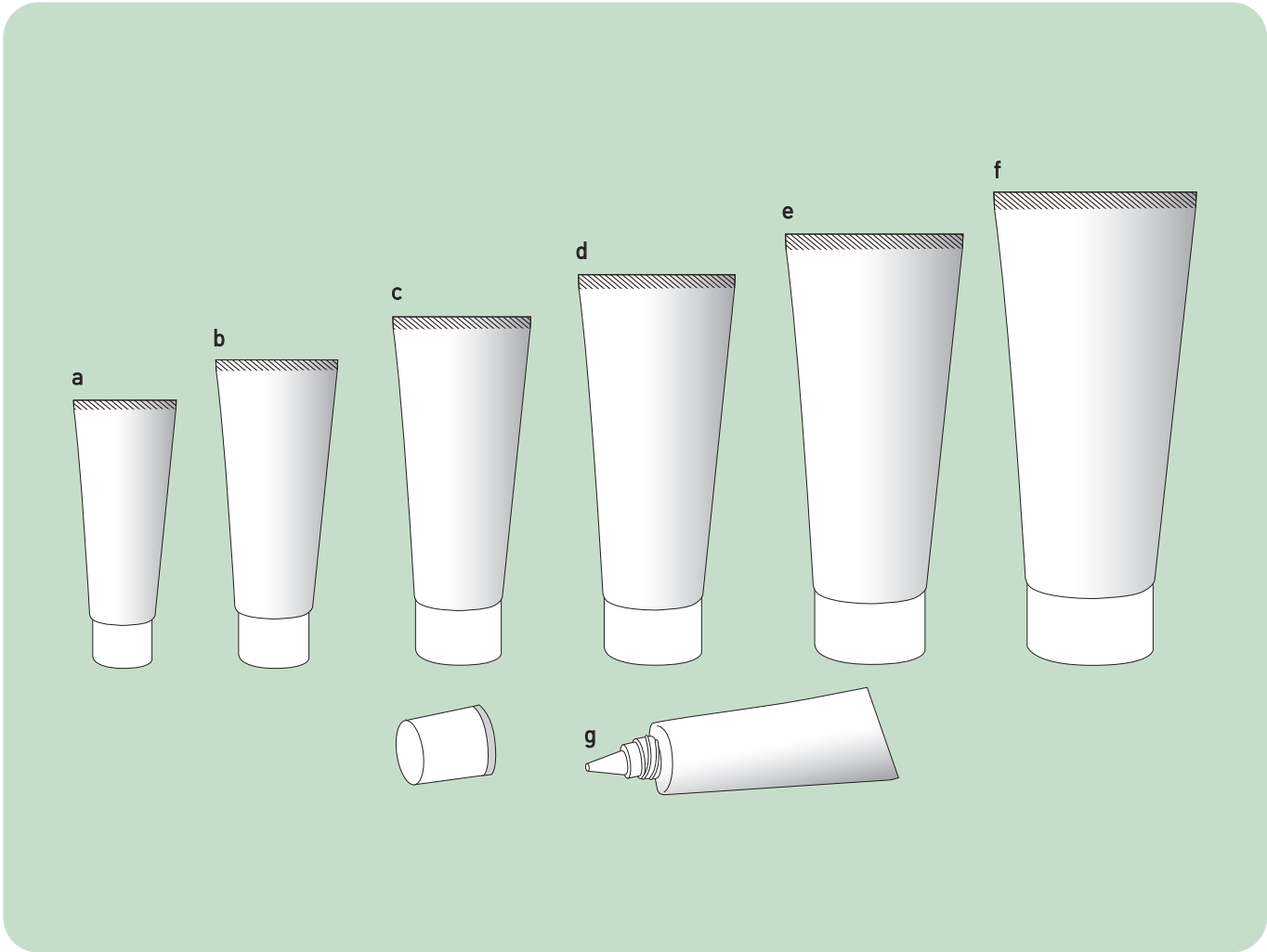


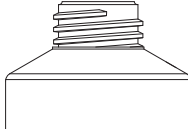
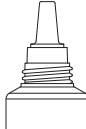
一般製品



バイオマス製品

スタンダードチューブ スクリューチューブ①



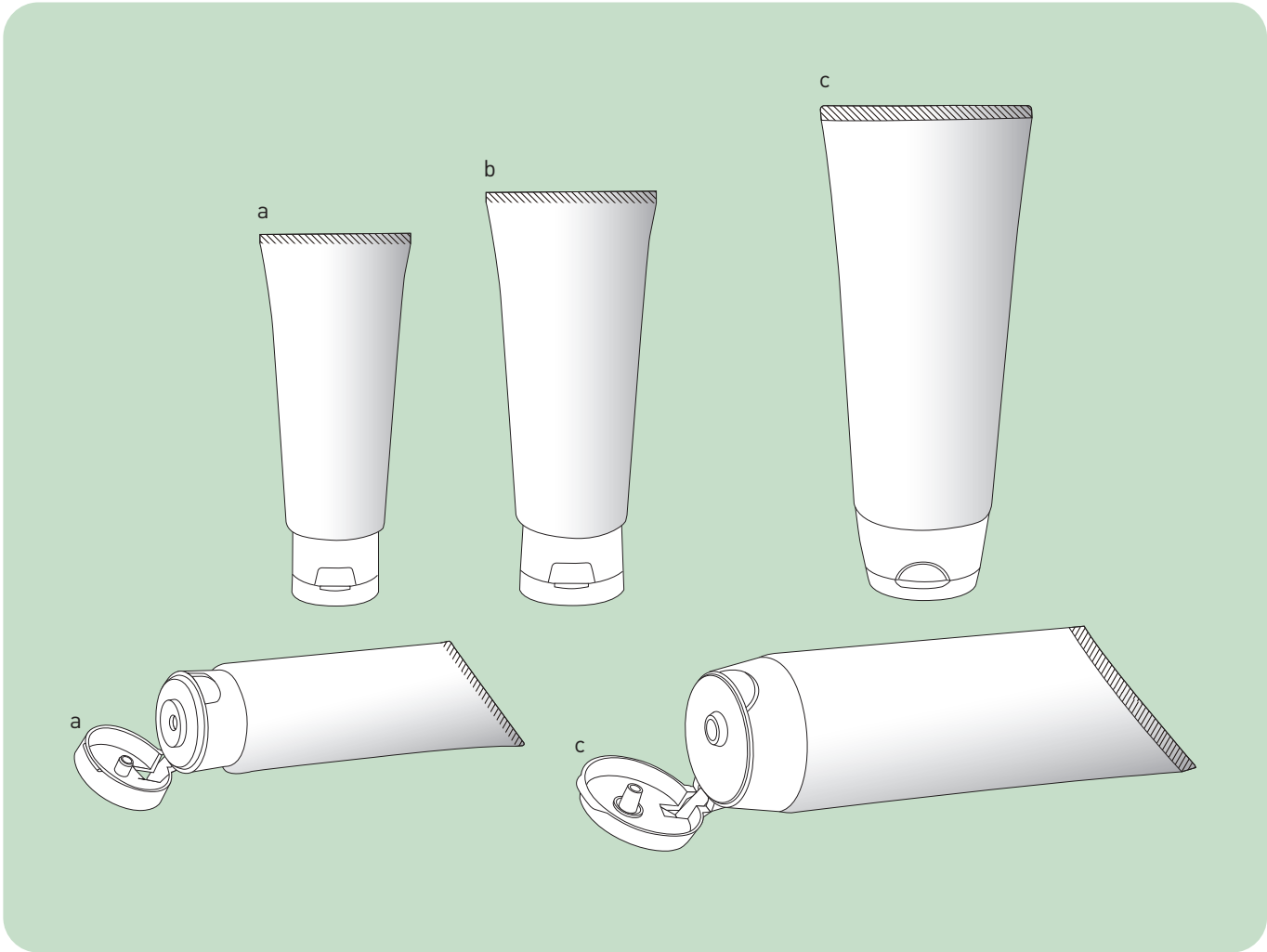
チューブ名称	25φV	30φV	35φV	40φV	45φV	50φV		25φVN※ ¹
イラスト番号	a	b	c	d	e	f		g
ネジ部外観								
ネジロ	角ネジ							ノズルー体 角ネジ
成形 / 層 (材質)	押出 / 多層 (PE,EVOH)							
口内径 (φ)	3/5/6/7.8				3/5/6/8/10			1.5/2 (ノズル穴径)
肩下長目安 (mm) (P6~7 参照)	60~130※ ²	65~145※ ²	75~165	90~170	110~190	110~195		60~130
容量目安 (mL) ※ ³ (P6~7 参照)	15~50	30~80	40~130	70~160	100~210	110~250		15~50

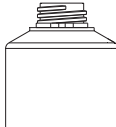
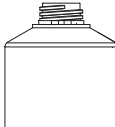
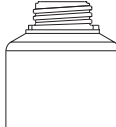
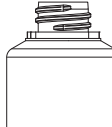
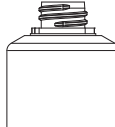
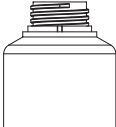
※1 25φVN 型は、チューブ底部からの充填のみとなります。
※2 肩下長 70mm 以下のチューブは、バラ梱包による出荷となります。
※3 内容量は、充填物の比重により異なりますのでご注意ください。(充填量テスト・耐内容物テストにてご確認下さい)

チューブ別適合キャップ一覧

【表示】●：装着適合									
キャップ名称	材質	25φV	30φV	35φV	40φV	45φV	50φV		25φVN
 25φV 型	PP	●	●						
 30φV 型	PP		●	●					
 35φV 型	PP			●	●				
 40φV 型	PP				●				
 45φV 型	PP					●	●		
 50φV 型	PP						●		
 25-NV	PP (中栓:PE)	● ※	● ※						●
※ノズル中栓 (2φ) 要装着									
 25-VW (天平)※1	ABS/ABS (中栓:PE)	● ※2	● ※2						●
※1 パッキン (PP) 標準仕様 ※2 ノズル中栓 (2φ) 要装着									
 40-VM※	PP				●				
※パッキン (LDPE) 標準仕様									

スタンダードチューブ ワンタッチチューブ①

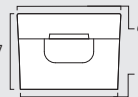
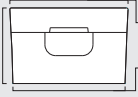
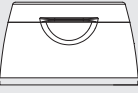
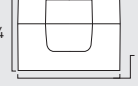


チューブ名称	35φV(S)	40φV(S)		50φV(S)	35φVX(S)	40φVX(S)	50φVX(S)
イラスト番号	a	b		c	NEW	NEW	NEW
ネジ部外観							
ネジ口	スクリューワンタッチ (ストッパー付角ネジ)			スクリューワンタッチ (ストッパー付)	スクリューワンタッチ (VX ネジ)		
成形 / 層 (材質)	押出 / 多層 (PE,EVOH)						
口内径 (φ)	5/8			19.5	12		19.5
肩下長目安 (mm) (P6〜7 参照)	75〜165	90〜170		110〜195	75〜165	90〜170	110〜195
容量目安 (mL) *1 (P6〜7 参照)	40〜130	70〜160		110〜250	40〜130	70〜160	110〜250

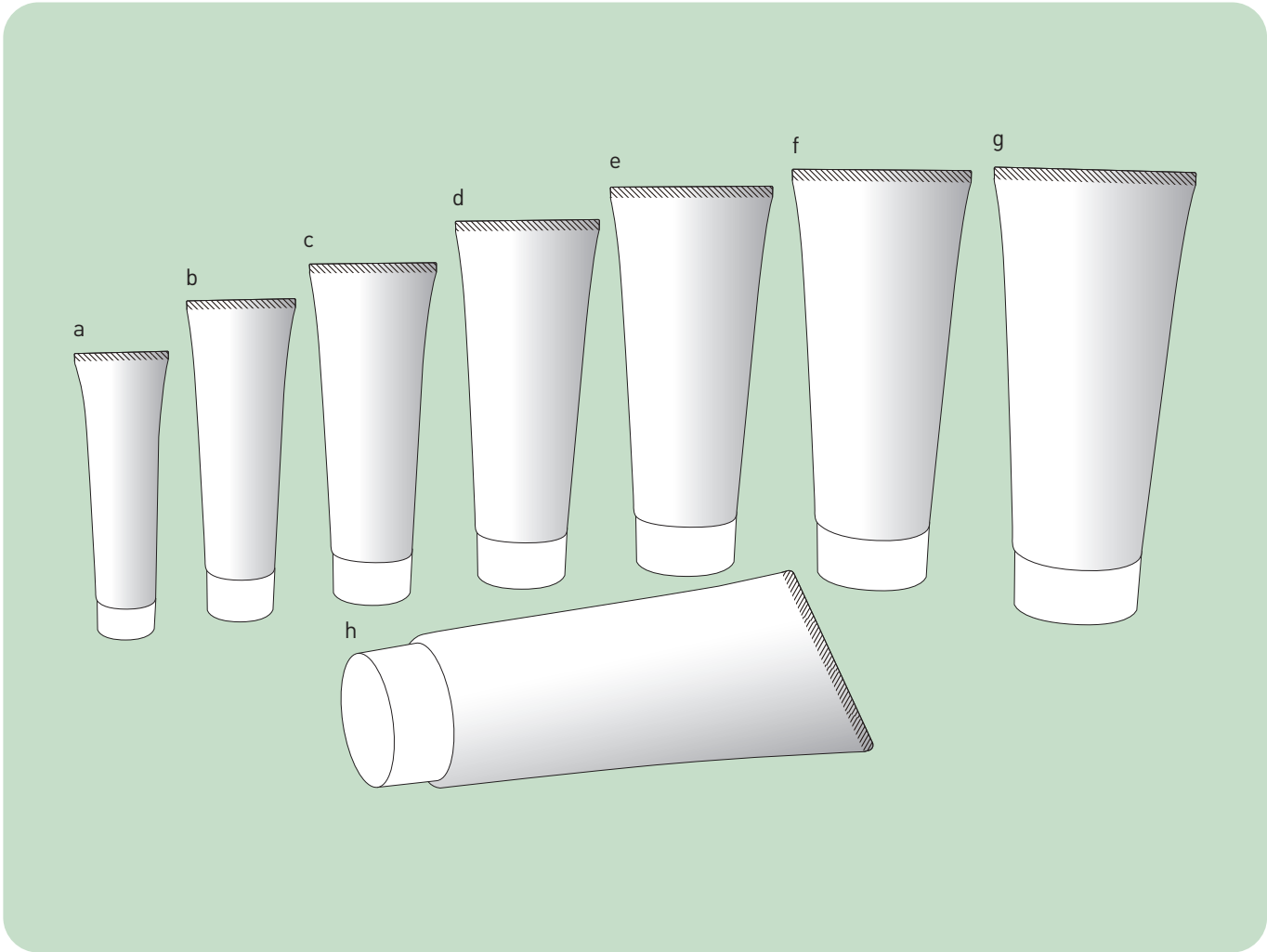
※1 内容量は、充填物の比重により異なりますのでご注意ください。(充填量テスト・耐内容物テストにてご確認下さい)

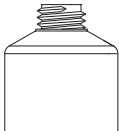
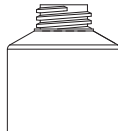
ONE TOUCH TUBE

チューブ別適合キャップ一覧

		【表示】●: 装着適合							
キャップ名称	材質	35φV(S)	40φV(S)	50φV(S)	NEW 35φVX(S)	NEW 40φVX(S)	NEW 50φVX(S)		
 35φV 型ワンタッチ	PP	● (※)						*穴径(5/8)φ	
 40φV 型ワンタッチ	PP		● (※)					*穴径(2/3/5/8)φ	
 50φV 型ワンタッチ	PP			● (※)				*穴径(5/8)φ	
 35φVX(S) ワンタッチ	PP				● (※)			*穴径(5/8)φ	
 40φVX(S) ワンタッチ	PP					● (※)		*穴径(5/8)φ	
 50φVX(S) ワンタッチ	PP						● (※)	*穴径(5/8)φ	

スクリーチューブ②



チューブ名称	25φVX	30φVX	35φVX	40φVX	45φVX	50φVX	55φVX	60φVX
イラスト番号	a	b	c	d	e	f	g	h
ネジ部外観								
ネジロ	VXネジ							
成形 / 層 (材質)	押出 / 多層 (PE,EVOH)							
口内径 (φ)	2/3/5	2/3/5/6/8			3/5/6/8/10			
肩下長目安 (mm) (P6~7 参照)	60~130 ^{*1}	65~145 ^{*1}	75~165	90~170	110~190	110~195	120~195	130~190
容量目安 (mL) ^{*2} (P6~7 参照)	15~50	30~80	40~130	70~160	100~210	110~250	140~270	220~380

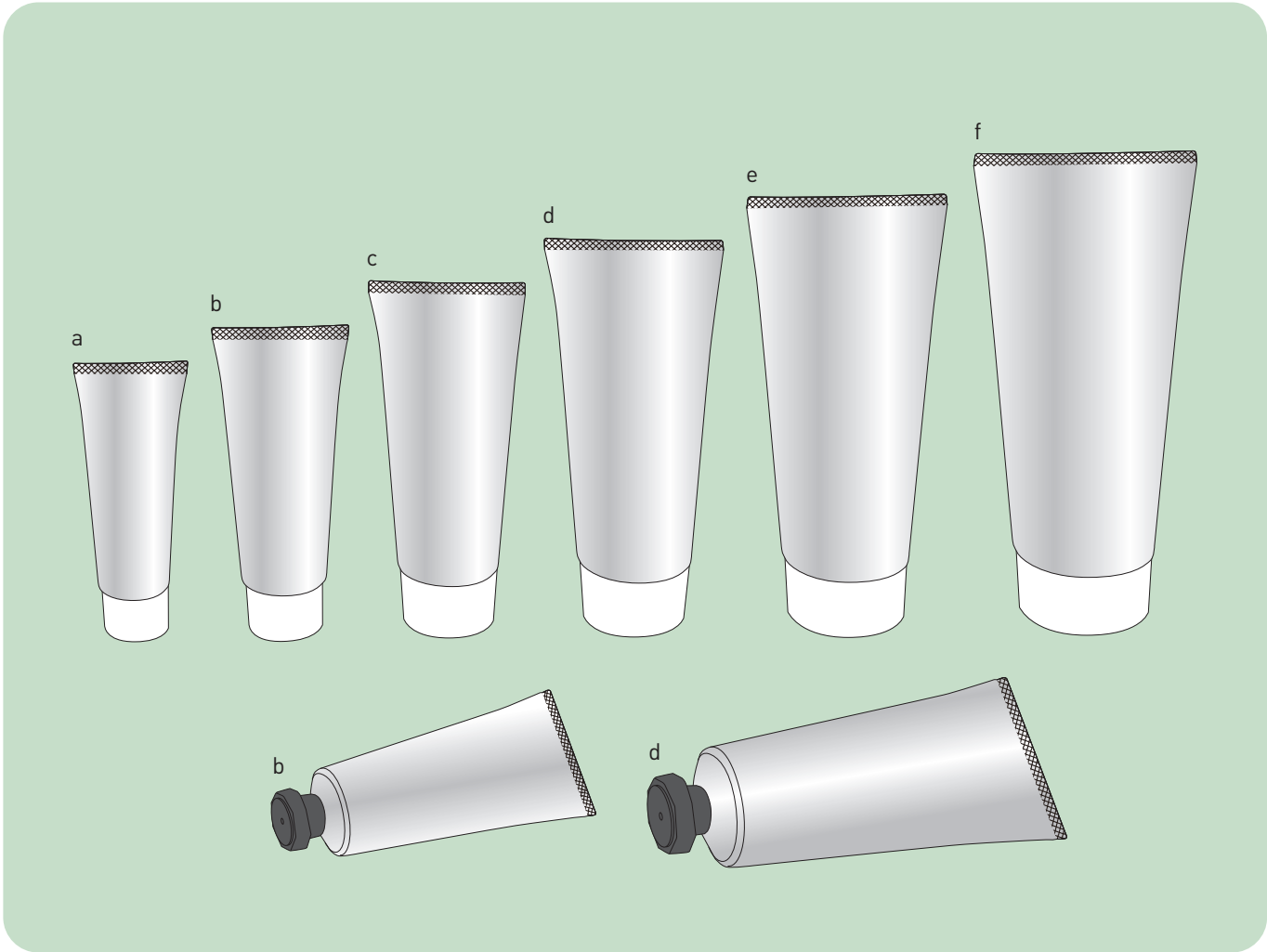
※1 肩下長 70mm 以下のチューブは、バラ梱包による出荷となります。
※2 内容量は、充填物の比重により異なりますのでご注意ください。(充填量テスト・耐内容物テストにてご確認下さい)

SCREW TUBE

チューブ別適合キャップ一覧

		【表示】●：装着適合							
キャップ名称	材質	25φVX	30φVX	35φVX	40φVX	45φVX	50φVX	55φVX	60φVX
 25φVX 型	PP	●							
 30φVX 型	PP		●						
 35φVX 型	PP			●					
 40φVX 型	PP				●				
 45φVX 型	PP					●			
 50φVX 型	PP						●		
 55φVX 型	PP							●	●

スクリーチューブ③



チューブ名称	25φV-I	30φV-I	35φV-I	40φV-I	45φV-I	50φV-I	
イラスト番号	a	b	c	d	e	f	
ネジ部外観							
ネジロ	VI ネジ						
成形 / 層 (材質)	押出 / ポリフォイル (PE,PET,AL)						
口内径 (φ)	2/3/5		2/3/5/7	2/3/5/7			
肩下長目安 (mm) (P6~7 参照)	60~130 ^{※1}	65~145 ^{※1}	75~165	90~170	110~185	110~185	
容量目安 (ml) ^{※2} (P6~7 参照)	15~50	30~80	40~130	70~160	100~210	110~250	

スクリーチューブ③は、チューブ底部からの充填のみとなります。
※1 肩下長 70mm 以下のチューブは、バラ梱包による出荷となります。
※2 内容量は、充填物の比重により異なりますのでご注意ください。(充填量テスト・耐内容物テストにてご確認下さい)

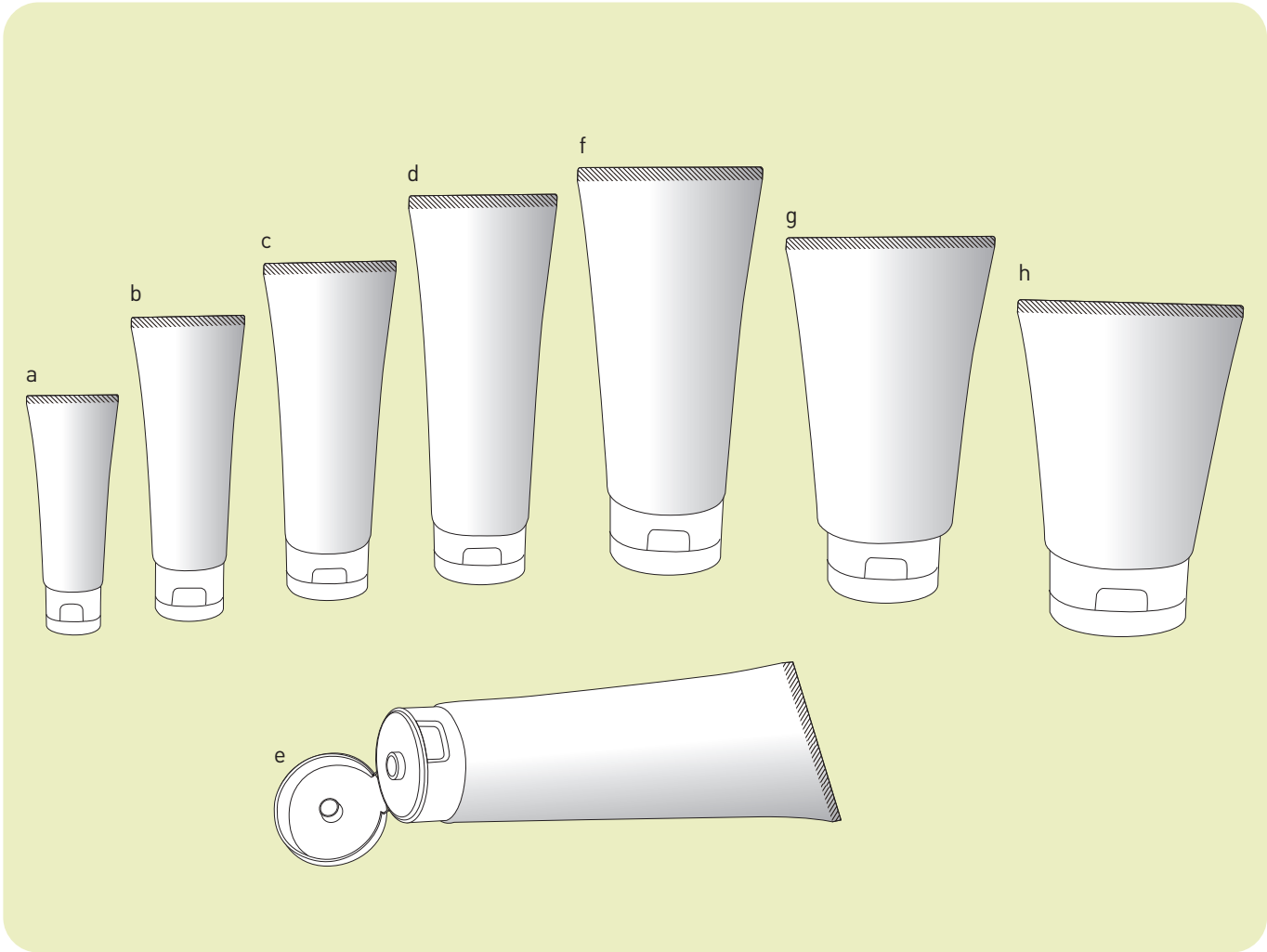
SCREW TUBE

チューブ別適合キャップ一覧

【表示】●：装着適合							
キャップ名称	材質	25φV-I	30φV-I	35φV-I	40φV-I	45φV-I	50φV-I
 25φV-I スクリュー	PP	●					
 30φV-I スクリュー	PP		●				
 35φV-I スクリュー	PP			●			
 40φV-I スクリュー	PP				●		
 45φV-I スクリュー	PP					●	
 50φV-I スクリュー	PP						●
 21mmV-I 八角スクリュー	PP	●	●				
 26mmV-I 八角スクリュー	PP			●	●		

スタンダード
スクリー
ワンタッチ
オーバル
エアレス
バズル・レス
ミニ・リップ
ソフトリップ
ピンポイント
ロールオン
特殊合金
広口
タック
（使い切り型）

ワンタッチチューブ②



チューブ名称	25φ VX	30φ VX	35φ VX	40φ VX	45φ VX	50φ VX	55φ VX	60φ VX
イラスト番号	a	b	c	d	e	f	g	h
ネジ部外観								
ネジ口	スクリューワンタッチ (VX ネジ)							
成形 / 層(材質)	押出 / 多層(PE,EVOH)							
口内径(φ)	3/5	3/5/6/8			3/5/6/8/9/10			
肩下長目安(mm) (P6~7 参照)	60~130※1	65~145※1	75~165	90~170	110~190	110~195	120~195	130~190
容量目安(ml)※2 (P6~7 参照)	15~50	30~80	40~130	70~160	100~210	110~250	140~270	220~380

※1 肩下長 70mm 以下のチューブは、バラ梱包による出荷となります。

※2 内容量は、充填物の比重により異なりますのでご注意ください。(充填量テスト・耐内容物テストにてご確認下さい)

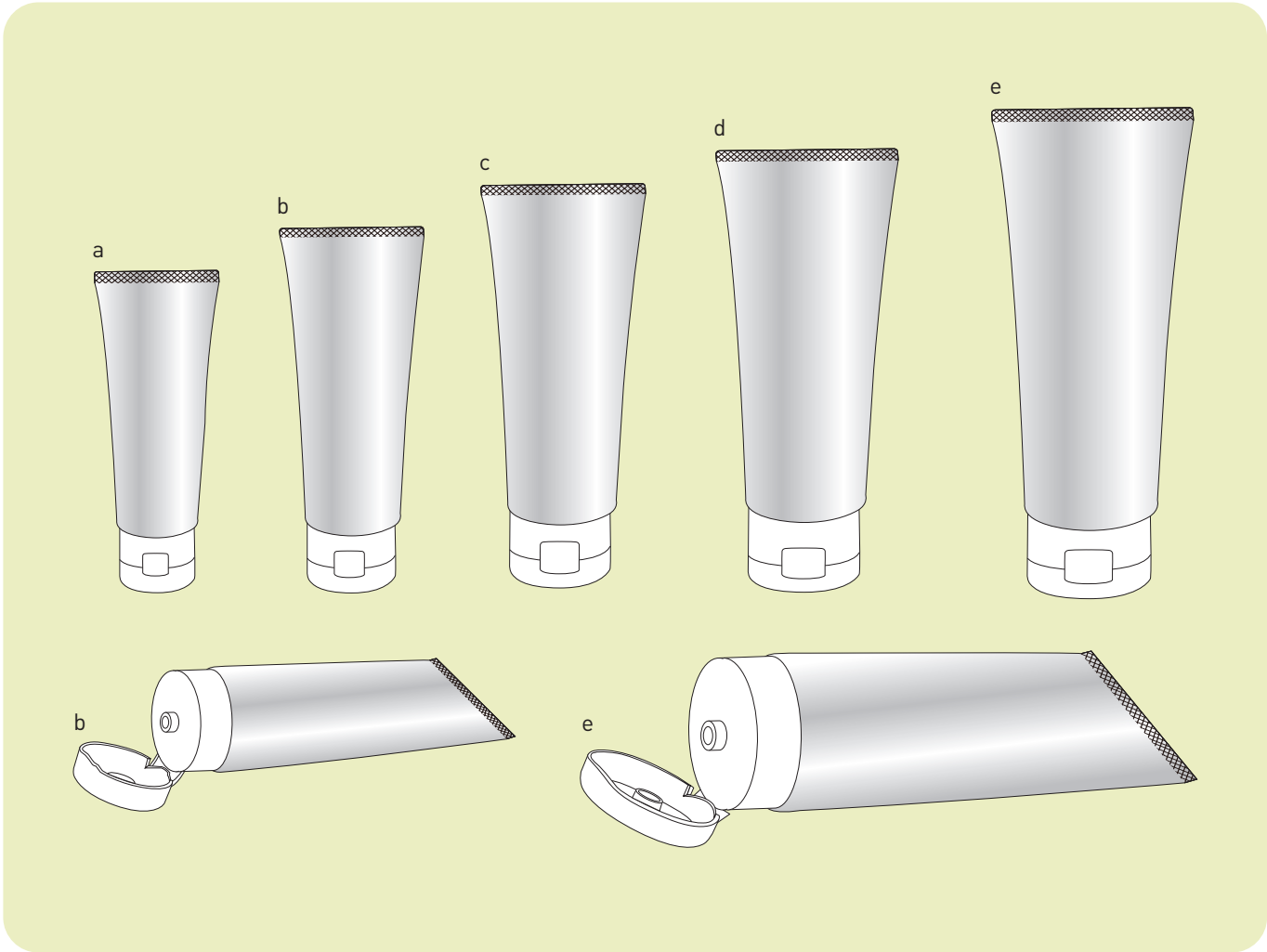
ONE TOUCH TUBE

チューブ別適合キャップ一覧

【表示】●：装着適合

キャップ名称	材質	25φ VX	30φ VX	35φ VX	40φ VX	45φ VX	50φ VX	55φ VX	60φ VX
19 φ22.8 25φ VX スクリューワンタッチ	PP	● (※)							
※穴径(3/5)φ									
21.61 φ28.35 30φ VX スクリューワンタッチ	PP		● (※)						
※穴径(3/5)φ									
21.5 φ33.3 35φ VX スクリューワンタッチ	PP			● (※)					
※穴径(3/5/7)φ									
21.47 φ37.8 40φ VX スクリューワンタッチ	PP				● (※)				
※穴径(3/5/8)φ									
23.7 φ42.6 45φ VX スクリューワンタッチ	PP					● (※)			
※穴径(3/5/8)φ									
26.2 φ46.8 50φ VX スクリューワンタッチ	PP						● (※)	● (※)	
※穴径(3/5/8)φ									
28.4 φ56.8 60φ VX スクリューワンタッチ	PP								● (※)
※穴径(5/8)φ									

ワンタッチチューブ③



チューブ名称	30φVX-I	35φVX-I	40φVX-I	45φVX-I	50φVX-I	
イラスト番号	a	b	c	d	e	
ネジ部外観						
ネジロ	VI スクリューワンタッチ					
成形 / 層(材質)	押出 / ポリフォイル (PE,PET,AL)					
口内径(φ)	2/3/5	2/3/5	2/3/5/7			
肩下長目安(mm) (P6~7 参照)	65~145※1	75~165	90~170	110~185	110~185	
容量目安(ml)※2 (P6~7 参照)	30~80	40~130	70~160	100~210	110~250	

ワンタッチチューブ③は、チューブ底部からの充填のみとなります。
※1 肩下長 70mm 以下のチューブは、バラ梱包による出荷となります。
※2 内容量は、充填物の比重により異なりますのでご注意ください。(充填量テスト・耐内容物テストにてご確認下さい)

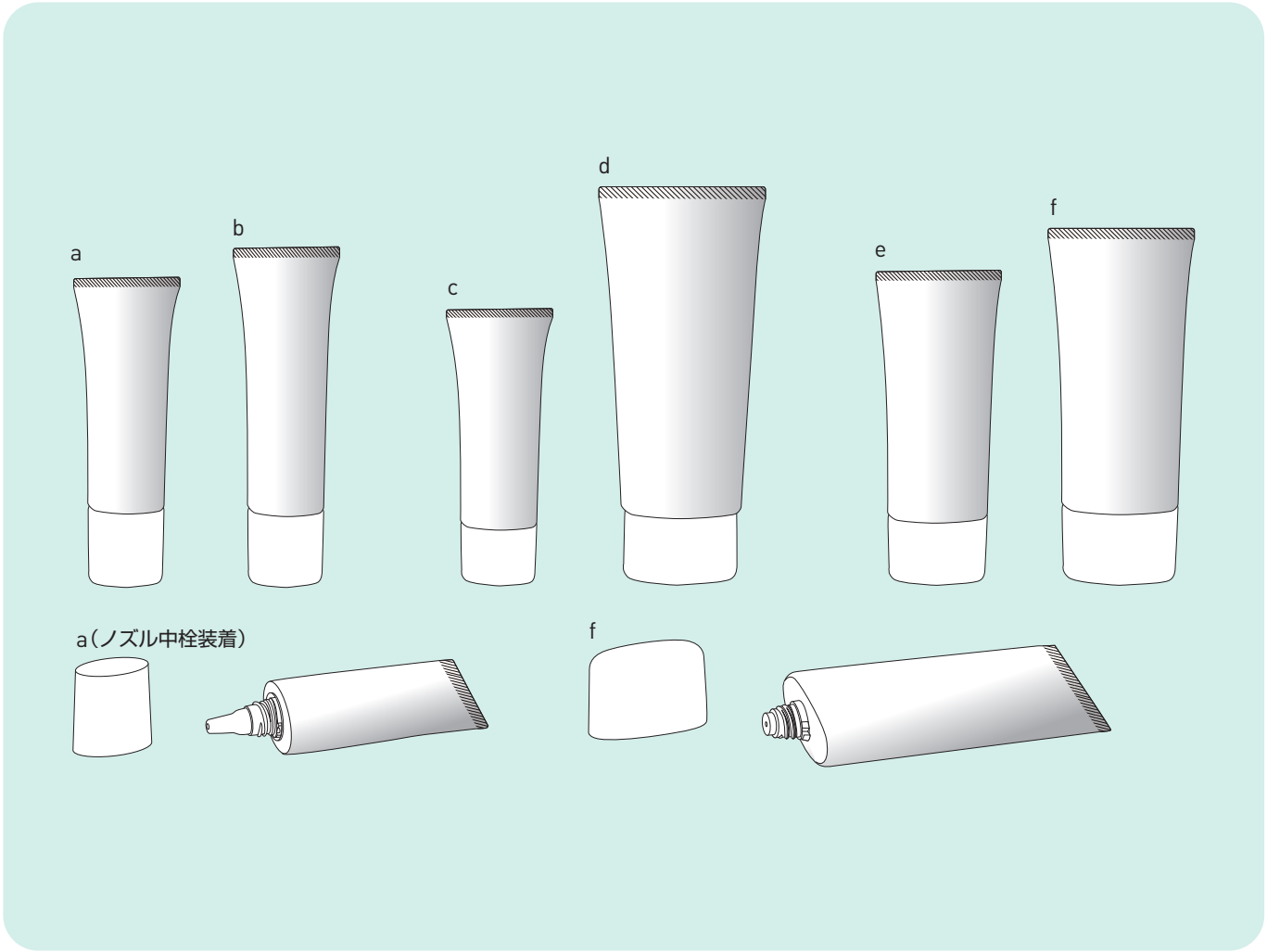
ONE TOUCH TUBE

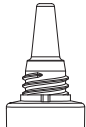
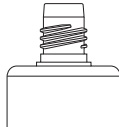
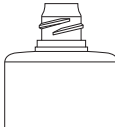
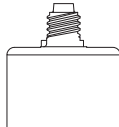
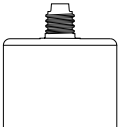
チューブ別適合キャップ一覧

【表示】●：装着適合

キャップ名称	材質	30φVX-I	35φVX-I	40φVX-I	45φVX-I	50φVX-I	
20.5 φ28.2 30φV-I スクリューワンタッチ	PP	● (※)					
※穴径(1.5/3/5)φ							
21 φ33.1 35φV-I スクリューワンタッチ	PP		● (※)				
※穴径(1.5/3/5)φ							
24.3 φ38.1 40φV-I スクリューワンタッチ	PP			● (※)			
※穴径(1.5/3/5)φ							
26 φ42.6 45φV-I スクリューワンタッチ	PP				● (※)		
※穴径(1.5/3/5)φ							
25.6 φ47.5 50φV-I スクリューワンタッチ	PP					● (※)	
※穴径(3/5/7)φ							

オーバルチューブ①



チューブ名称	25φOVS ^{※1}	25φOVS ^{※2} (一体)		25φOV	40φOV		30φOVF ^{※2}	35φOVF ^{※2}
イラスト番号	a	b		c	d		e	f
ネジ部外観								
ネジロ	(オーバル用) ノズルネジ	(オーバル用) ノズル一体ネジ		オーバル			フラットオーバル	
成形 / 層(材質)	押出 / 多層(PE,EVOH)							
口内径(φ)	7.3	1.0/2.0 (ノズル穴径)		3/5/6.5	3/5/8		1.5/2.0/3.0 (ノズル穴径)	1.0/2.0/3.0 (ノズル穴径)
肩下長目安(mm) (P6~7 参照)	60~130 ^{※3}	60~130 ^{※3}		60~130 ^{※3}	90~160		60~145 ^{※3}	75~165
容量目安(ml) ^{※4} (P6~7 参照)	15~50	15~50		15~50	70~150		30~80	40~130

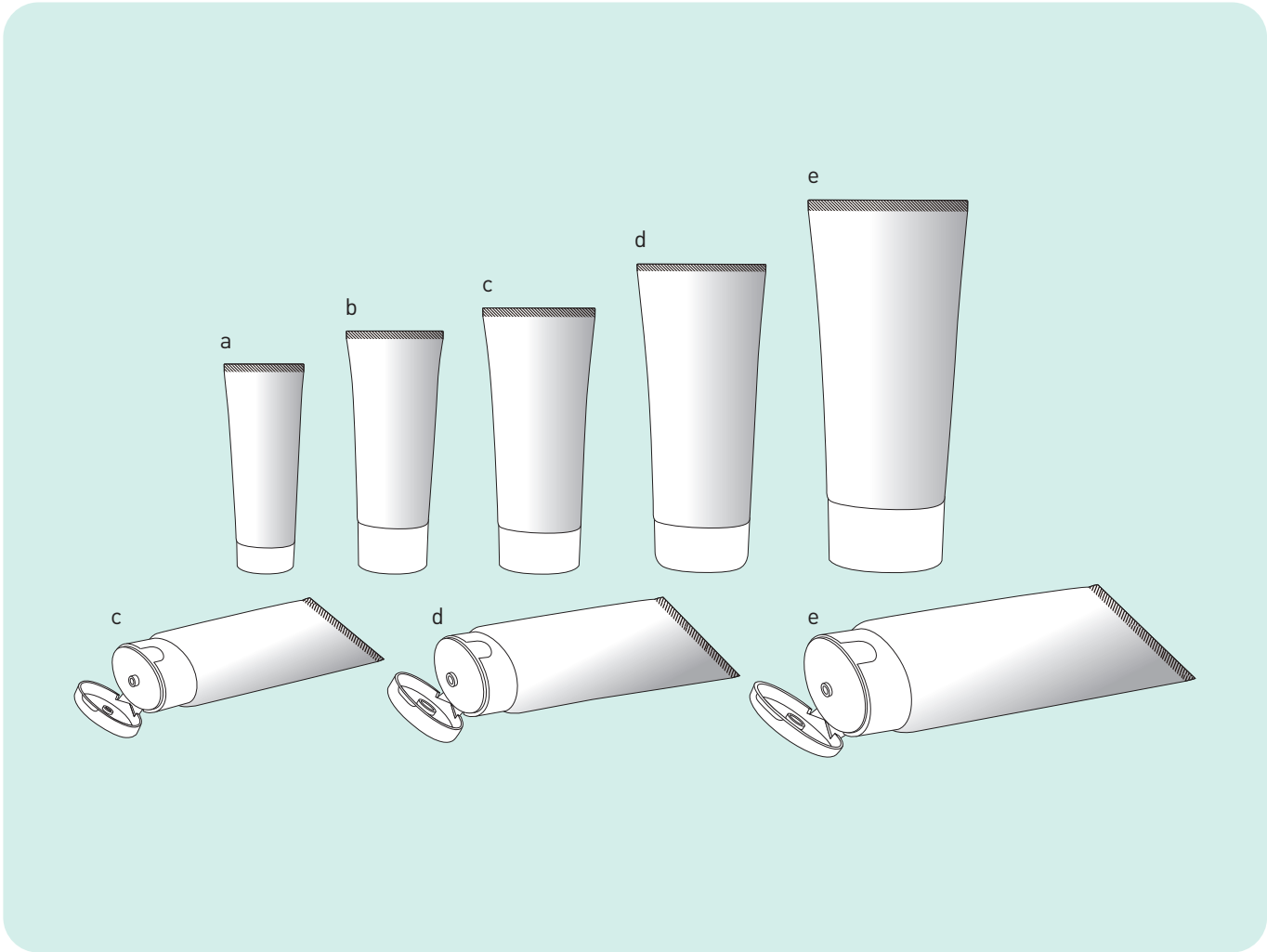
※1 25φOVS 型は、ノズル中栓装着が必須となります。
※2 25φOVS 型(一体)、30φOVF 型、35φOVF 型は、チューブ底部からの充填のみとなります。
※3 肩下長 70mm 以下のチューブは、バラ梱包による出荷となります。
※4 内容量は、充填物の比重により異なりますのでご注意ください。(充填量テスト・耐内容物テストにてご確認下さい)

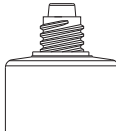
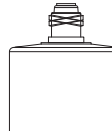
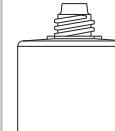
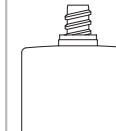
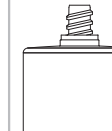
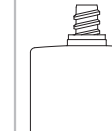
OVAL TUBE

チューブ別適合キャップ一覧

		【表示】●: 装着適合							
キャップ名称	材質	25φOVS	25φOVS (一体)		25φOV	40φOV		30φOVF	35φOVF
 25φOVS 型	PP (中栓:PP)	● (※)							
※OVS ノズル中栓径 (1.5φ/2φ) 要装着									
 25φOVS (一体) 型※	PP		●						
※パッキン (PP) 標準仕様									
 25φV 型オーバル 1P※	PP				●				
※1mm パッキン (PP) 標準仕様									
 KT-25NK	AS/PP (中栓:PE)				● (※)				
※KT-NS 中栓 (2φ) 要装着									
 KT-25NF	AS/PP (中栓:PE)				● (※)				
※KT-NS 中 (2φ) 要装着									
 40φV 型オーバル 1P※	PP					●			
※1mm パッキン (PP) 標準仕様									
 40φV 型オーバル 2P※	AS/PP					●			
※2mm パッキン (PP) 標準仕様									
 30φOVF 天平※	PP							●	
※パッキン (緑・TPE) 標準仕様									
 35φOVF 天平※	PP								●
※パッキン (緑・TPE) 標準仕様									

ワンタッチタイプ オーバルチューブ②

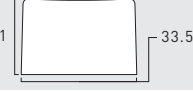
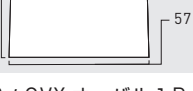
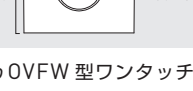
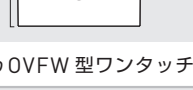
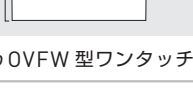


チューブ名称	25φOVX※1	30φOVX※1	35φOVX※1	40φOVX	50φOVX	30φOVFW	35φOVFW	40φOVFW
イラスト番号	a	b	c	d	e	NEW	NEW	NEW
ネジ部外観								
ネジロ	オーバル VX ネジ					スーパーオーバルネジ		
成形 / 層 (材質)	押出 / 多層 (PE,EVOH)							
口内径 (φ)	2	1.5	2/3	3/4/5/6/7	3/4/5/6/7/8	6	6	6
肩下長目安 (mm) (P6〜7 参照)	60〜130※2	65〜145※2	75〜165	90〜170	100〜195	75〜135※4	80〜165※4	95〜165※4
容量目安 (ml) ※3 (P6〜7 参照)	15〜50	30〜80	40〜130	70〜160	110〜250	30〜80	40〜130	70〜160

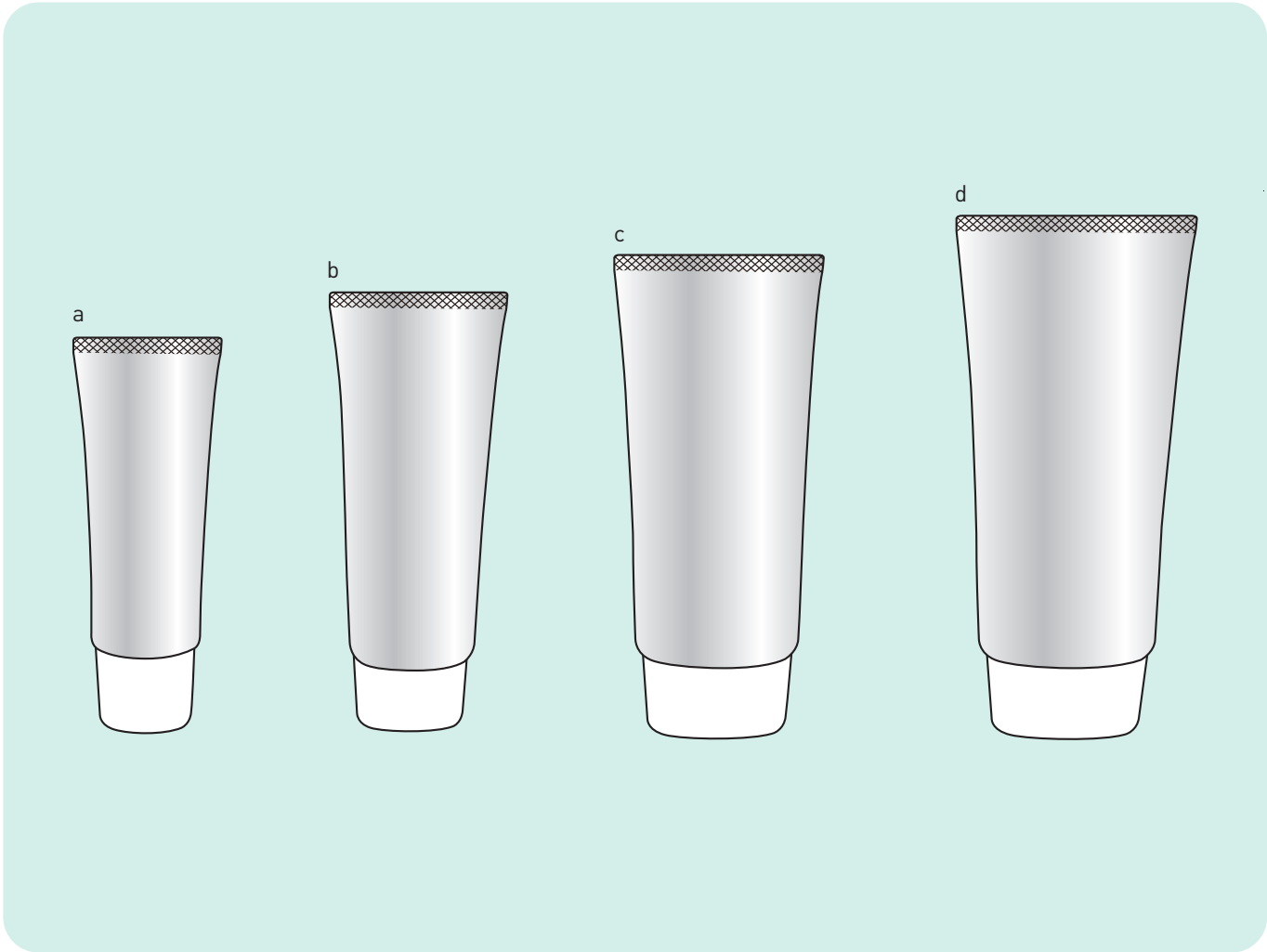
※1 25φ~35φOVX 型は、チューブ底部からの充填のみとなります。
※2 肩下長 70mm 以下のチューブは、バラ梱包による出荷となります。
※3 容量は、充填物の比重により異なりますのでご注意ください。(充填量テスト・耐内容物テストにてご確認ください)
※4 OVFW の肩下長は、早見表と異なる場合がございますのでご注意ください。

OVAL TUBE

チューブ別適合キャップ一覧

【表示】●: 装着適合									
キャップ名称	材質	25φOVX	30φOVX	35φOVX	40φOVX	50φOVX	NEW 30φOVFW	NEW 35φOVFW	NEW 40φOVFW
 25φOVX オーバル 1 P	PP	●							
 30φOVX オーバル 1 P (ボス付)	PP		●						
 35φOVX オーバル 1 P	PP			●					
 40φOVX オーバル 1 P	PP				●				
 50φOVX オーバル 1 P	PP					●			
 35φOVX オーバルワンタッチ	PP			● (※)					
 40φOVX オーバルワンタッチ	PP				● (※)				
 50φOVX オーバルワンタッチ	PP					● (※)			
 30φOVFW 型ワンタッチ	PP						● (※)		
 35φOVFW 型ワンタッチ	PP							● (※)	
 40φOVFW 型ワンタッチ	PP								● (※)

オーバルチューブ③

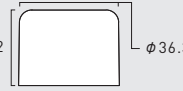
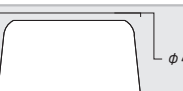


チューブ名称	25φOVN-I	30φOVN-I	35φOVN-I	40φOVN-I	
イラスト番号	a	b	c	d	
ネジ部外観					
ネジ口	VI オーバル (ノズル一体)				
成形 / 層(材質)	押出 / ポリフォイル (PE,PET,AL)				
口内径(φ)	1.5	2	2/3	2	
肩下長目安(mm) (P6~7 参照)	60~130 ^{※1}	65~145 ^{※1}	75~165	90~170	
容量目安(ml) ^{※2} (P6~7 参照)	15~50	30~80	40~130	70~160	

オーバルチューブ③は、チューブ底部からの充填のみとなります。
※1 肩下長 70mm 以下のチューブは、バラ梱包による出荷となります。
※2 内容量は、充填物の比重により異なりますのでご注意ください。(充填量テスト・耐内容物テストにてご確認ください)

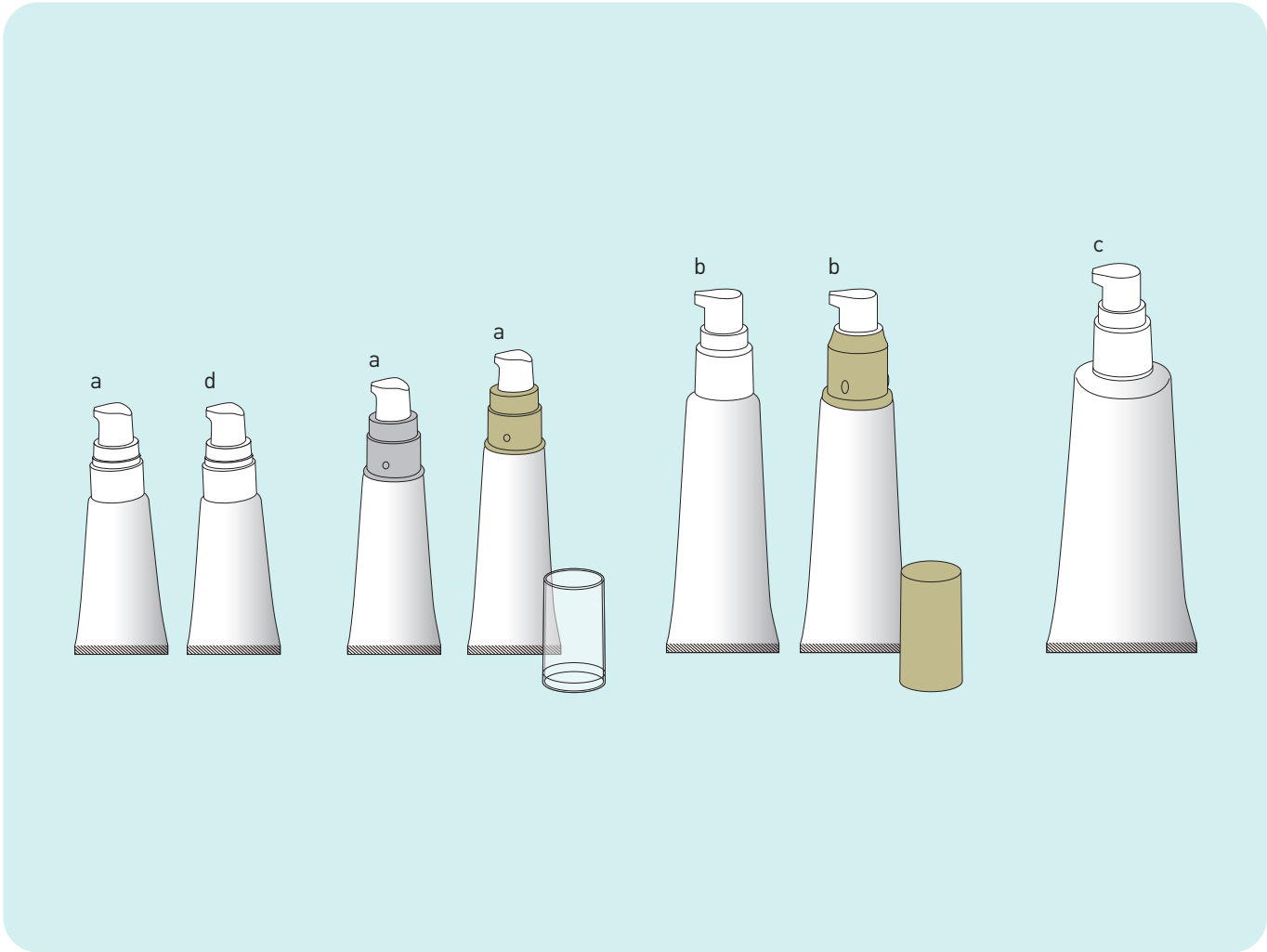
チューブ別適合キャップ一覧

【表示】●：装着適合

キャップ名称	材質	25φOVN-I	30φOVN-I	35φOVN-I	40φOVN-I	
 25φV-I オーバル 1P	PP	●				
 30φV-I オーバル 1P	PP		●			
 35φV-I オーバル 1P	PP			●		
 40φV-I オーバル 1P	PP				●	

- スタンダード
- スクリーン
- ワンタッチ
- オーバル
- エアレス
- バズル・レス
- ミニ・リップ
- ソフトリップ
- ピンポイント
- ロールオン
- 特殊合金
- 広口
- タック
- (使い切り型)

エアレスチューブ



チューブ名称	25φVA	30φVA	40φVA		25φVA(S)	
イラスト番号	a	b	c		d	
ネジ部外観						
ネジロ	エアレス				エアレス (ストッパー付)	
成形 / 層 (材質)	押出 / 多層 (PE,EVOH)					
口内径 (φ)	10.5	10.5			9.8	
肩下長目安 (mm) (P6~7 参照)	60~130 ^{※1}	65~145 ^{※1}	90~160		60~130 ^{※1}	
容量目安 (ml) ^{※2} (P6~7 参照)	15~50	30~80	70~150		15~50	

エアレスチューブは、チューブネジ口の充填(エンドシール納品)を推奨しております。
※1 肩下長 70mm 以下のチューブは、バラ梱包による出荷となります。
※2 内容量は、充填物の比重により異なりますのでご注意願います。(充填量テスト・耐内容物テストにてご確認ください)

AIRLESS TUBE

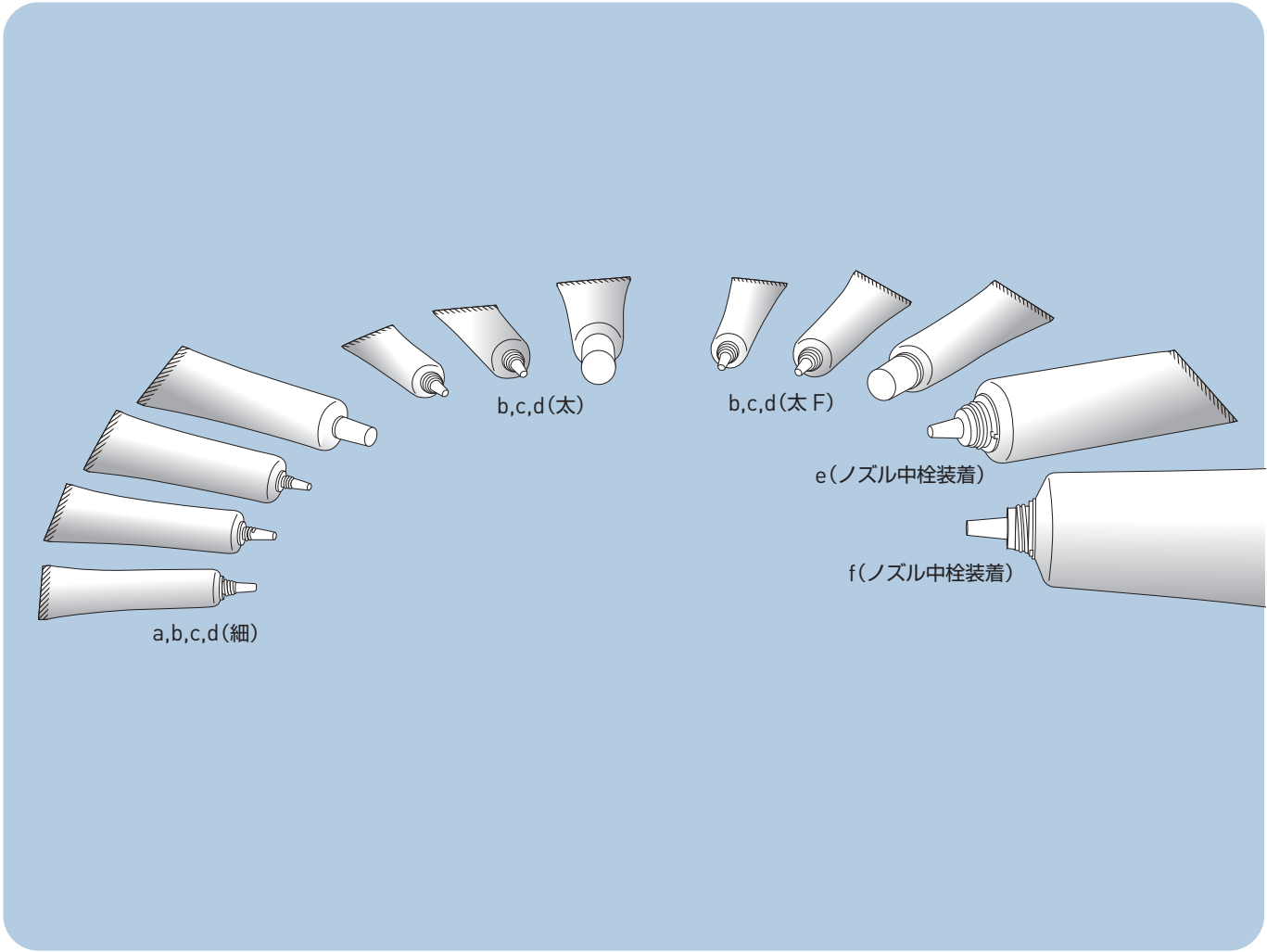
チューブ別適合エアレスポンプ一覧

【表示】●：装着適合						
キャップ名称	材質	25φVA	30φVA	40φVA		25φVA(S)
 45.8 φ22 Z-100-106(ストッパー無) [※] Z-100-108(ストッパー付) [※]	PP	● (ストッパー無)				● (ストッパー付)
※吐出量：0.1cc						
 45.8 φ25.8 Z-100 金冠加工 [※]	PP/ AL(ハカマ部)	●				
※吐出量：0.1cc						
 55.1 φ24.3 Z-200-C024A	PP		●	●		
※吐出量：0.2cc						
 55.1 φ24.3 Z-200-944(レット有) [※]	PP		●	●		
※吐出量：0.2cc						
 55.1 φ29.5 Z-200 金冠加工 [※]	PP/ AL(ハカマ部)		●	●		
※吐出量：0.2cc						

チューブ別適合オーバーキャップ一覧

【表示】●：装着適合						
キャップ名称	材質	25φVA	30φVA	40φVA		25φVA(S)
 26.4 φ21.2 Z-100 用トップキャップ(天平) [※]	SB (PP)	●				●
※Z-100-106 / Z-100-108 専用						
 27 φ21.2 Z-100用トップキャップ(天R) [※]	SB	●				●
※Z-100-106 / Z-100-108 専用						
 43 φ26 Z-100 金冠用オーバーキャップ [※]	PCT	●				
※ Z-100 金冠加工 専用						
 47 φ27.1 Z-200 用オーバーキャップ(天平) ^{※1}	SB (PP) (AL) ^{※2}		●	●		
※1 Z-200-C024A / Z-200-944 専用 ※2 AL 製キャップは金冠加工ポンプ専用						
 47 φ27.1 Z-200用オーバーキャップ(天R) [※]	SB		●	●		
※ Z-200-C024A / Z-200-944 専用						

ノズルチューブ①



チューブ名称	16φVL(細)	19φVL (細 / 太 / 太 F)	22φVL (細 / 太 / 太 F)	25φVL (細 / 太 / 太 F)		40φVLN※1	50φVLN※1	
イラスト番号	a	b	c	d		e	f	
ネジ部外観	a,b,c,d(細) b,c,d(太) b,c,d(太 F)							
ネジロ	ノズルー体	ノズルー体 (細 / 太 / 太 < 肩フラット >)				V 型ロングノズル		
成形 / 層 (材質)	押出 / 多層 (PE,EVOH)							
口内径 (φ)	1.2 / 1.7 (22φVL(太)、25φVL(太)) (ノズル穴径)					12.5		
肩下長目安 (mm) (P6〜7 参照)	60〜80※2	50〜100※2	60〜100※2	60〜130※2		90〜170	110〜185	
容量目安 (ml)※3 (P6〜7 参照)	7〜12	6〜22	10〜26	15〜50		70〜160	110〜250	

ノズルー体タイプ(イラスト番号 a~d)は、チューブ底部からの充填のみとなります。
※1 40φ・50φVLN 型は、ロングノズル中栓装着が必須となります。
※2 肩下長 70 mm 以下のチューブは、バラ梱包による出荷となります。
※3 内容量は、充填物の比重により異なりますのでご注意ください。(充填量テスト・耐内容物テストにてご確認下さい)

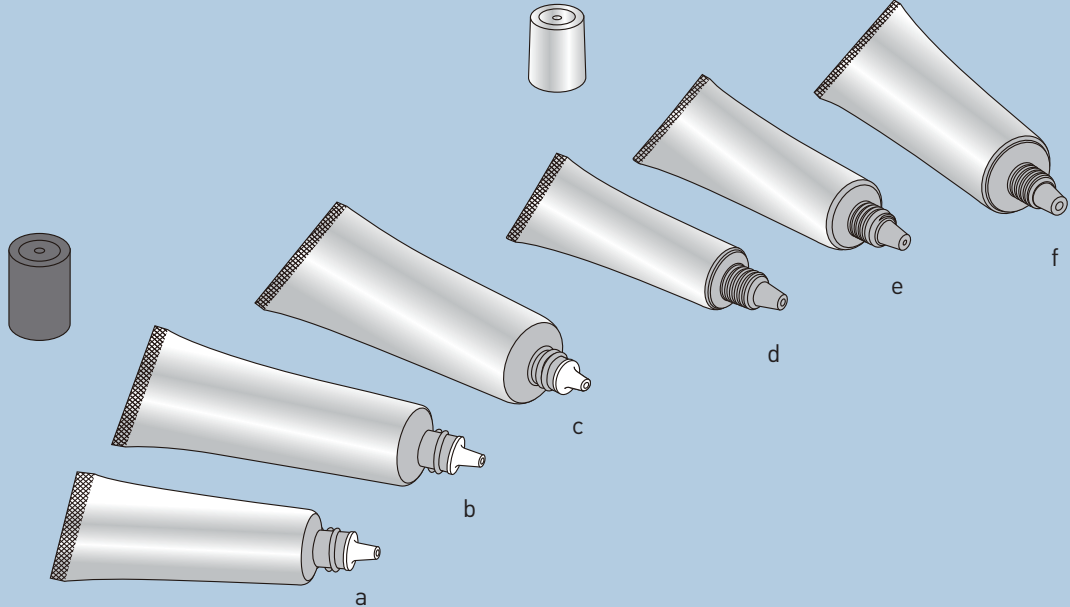
NOZZLE TUBE

チューブ別適合キャップ一覧

【表示】●：装着適合								
キャップ名称	材質	16φVL(細)	19φVL (細 / 太 / 太 F)	22φVL (細 / 太 / 太 F)	25φVL (細 / 太 / 太 F)		40φVLN	50φVLN
 16φ(天平)VL スクリュー	PP	●	● (※)	● (※)	● (※)			
※ノズル(細)のみ対応								
 19φ(天平)VL スクリュー	PP		● (※)	● (※)	● (※)			
※ノズル(太)のみ対応								
 22φ(天平)VL スクリュー	PP			● (※)	● (※)			
※ノズル(太)のみ対応								
 19φVL2P	PP		● (※)	● (※)	● (※)			
※ノズル(太 F)のみ対応								
 40φV 型ロングノズル用	PP (中栓: PE)						● (※)	● (※)
※ロングノズル中栓(2φ/4φ)要装着								

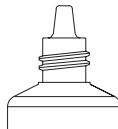
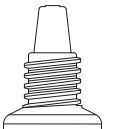
- スタンダード
- スクリーン
- ワンタッチ
- オーバー
- エアレス
- バズル・レス
- ミニ・リップ
- ソフトリップ
- ピンポイント
- ロールオン
- 特殊合金
- 広口
- タック
- カット(使い切り型)

バックレスチューブ ノズルチューブ②



バックレスチューブ〈VR-I 型シリーズ〉

※ 逆流弁一体型のノズルによって、内容物の逆流を遮断します。
気密性に優れ、最後まで内容物が絞り出しやすいチューブです。

チューブ名称	19φVR-I	22φVR-I	25φVR-I	19φVL-I(太)	22φVL-I(太)	25φVL-I(太)	19φVGB	22φVGB
イラスト番号	a	b	c	d	e	f	NEW	NEW
ネジ部外観								
ネジロ	VI 逆流弁ノズル (ノズル先端部：PP,PE)			VI ノズル一体(太)			VGB 逆流弁ノズル	
成形 / 層(材質)	押出 / ポリフォイル (PE,PET,AL)							
口内径(φ)	1.5 (ノズル穴径)			1.5/3 (ノズル穴径)			1.5 (ノズル穴径)	
肩下長目安(mm) (P6～7 参照)	50～100 ^{※1}	60～100 ^{※1}	60～130 ^{※1}	50～100 ^{※1}	60～100 ^{※1}	60～130 ^{※1}	50～100 ^{※1}	60～100 ^{※1}
容量目安(ml) ^{※2} (P6～7 参照)	6～22	10～26	15～50	6～22	10～26	15～50	6～22	10～26

バックレスチューブ・ノズル一体チューブ(イラスト番号 a~f)はチューブ底部からの充填のみとなります。

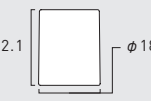
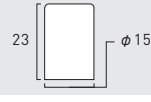
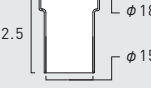
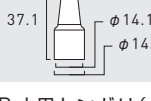
※1 肩下長 70 mm 以下のチューブは、バラ梱包による出荷となります。

※2 内容量は、充填物の比重により異なりますのでご注意ください。(充填量テスト・耐内容物テストにてご確認ください)

BACKLESS / NOZZLE TUBE

チューブ別適合キャップ一覧

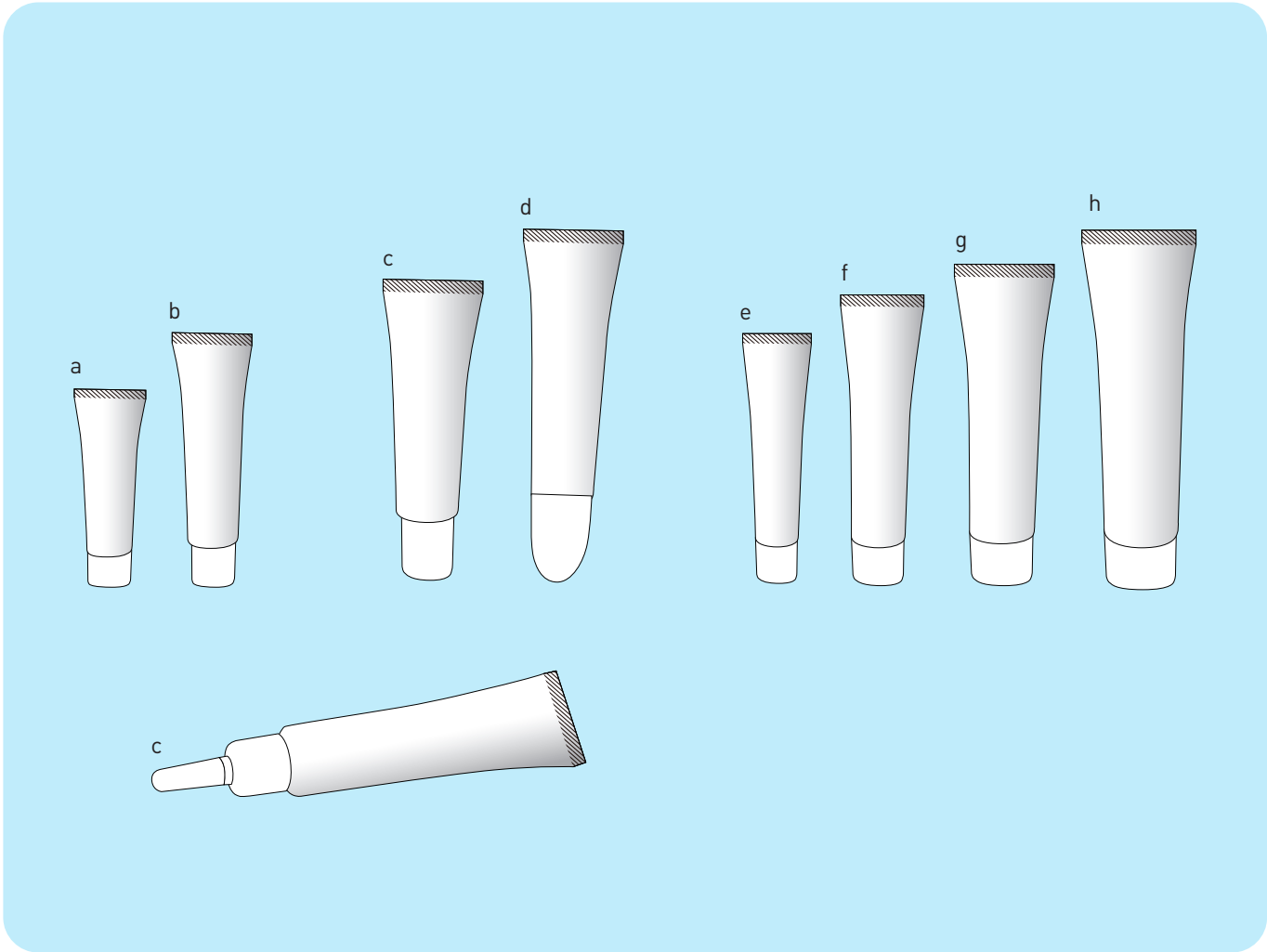
【表示】●：装着適合

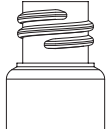
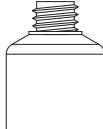
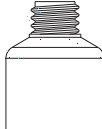
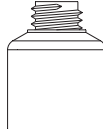
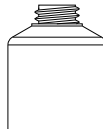
キャップ名称	材質	19φVR-I	22φVR-I	25φVR-I	19φVL-I(太)	22φVL-I(太)	25φVL-I(太)	NEW 19φVGB	NEW 22φVGB
 19φVR-I 用 天平	PP	●	●	●					
 19φVR-I 用 天平(金冠)	AL/PP	●	●	●					
 19φVR-I 用 T 型 天平(金冠)	AL/PP	●	●	●					
 19φVR-I 用 トンガリ(金冠)	AL/PP	●	●	●					
 19φVL-I(太) 用 天平	PP				●	●	●		
 19・22φVGB 用	ABS/PP							●	●



※ ノズル内の逆流弁構造が内容物の逆流を遮断します。

ミニチューブ①



チューブ名称	13.5φV	15φV	19φB※ ¹	19φKNT※ ²	13φVX	16φVX	19φVX	22φVX
イラスト番号	a	b	c	d	e	f	g	h
ネジ部外観								
ネジ口	13.5φV 型		B 型	KNT 型	VX ネジ			
成形 / 層 (材質)	押出 / 多層 (PE,EVOH)							
口内径 (φ)	6.6		7.0	9.1	1/2/4	2/4	2/3/5	
肩下長目安 (mm) (P6~7 参照)	40~60	50~70	50~100		50~60	50~100	50~100	60~100
容量目安 (ml) ※ ³ (P6~7 参照)	2~5	5~8	6~22		4~5	5~15	6~22	10~26

ミニチューブ①は、全てバラ梱包による出荷となります。

※1 B 型タイプは、D-5 キャップ (5mm パッキン入) 以外、全て中栓 (ECN 付属ノズル、D-5 平中栓) 装着が必須となります。

※2 KNT 型タイプは、全て中栓 (トンガリ中栓、平中栓) 装着が必須となります。

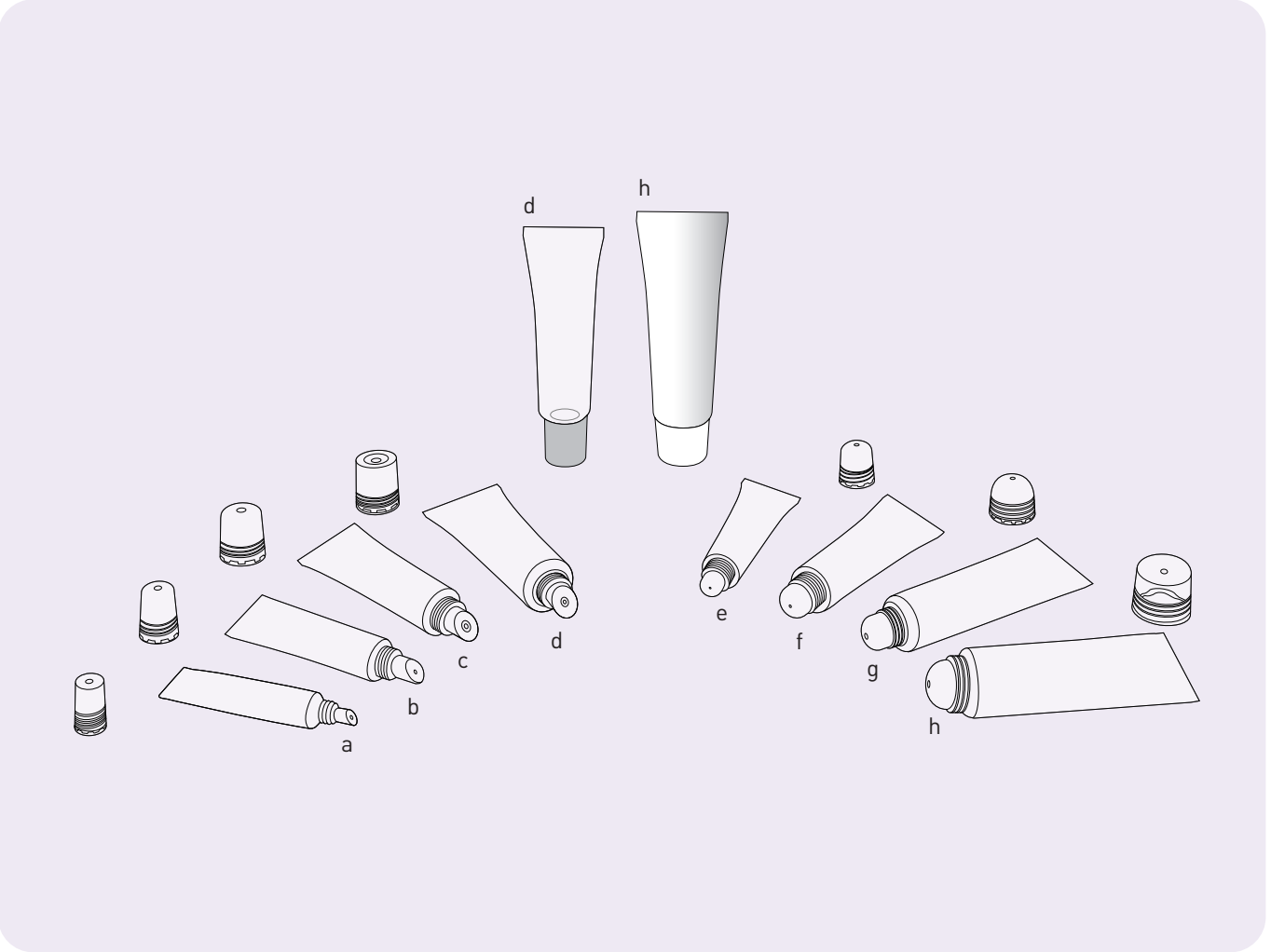
※3 内容量は、充填物の比重により異なりますのでご注意ください。(充填両テスト・耐内容物テストにてご確認ください)

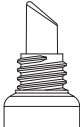
チューブ別適合キャップ一覧

【表示】●: 装着適合

キャップ名称	材質	13.5φV	15φV	19φB	19φKNT	13φVX	16φVX	19φVX	22φVX
 13φスクリュー	PP	●	●						
 D-5 (3mm/5mm パッキン入) ※ ¹	AS (中栓: PE)			● (※ ²)					
※ ¹ パッキン (PE) 標準仕様 ※ ² 3mm パッキン入は D-5 平中栓 (1φ) 要装着									
 ECN-3 ※	PP/PP (2 パーツ)			●					
※ノズル穴径 (1.5φ)									
 ECN-5 ※	PP/PP (2 パーツ)			●					
※ノズル穴径 (1φ)									
 ECN-6 ※	PP/PP (2 パーツ)			●					
※ノズル穴径 (1φ)									
 KNT-R-S/KNT-N-S	PP (中栓: PE)				● (※)				
※KNT トンガリ中栓 (1.5φ) 要装着									
 KNT-F-S	PP (中栓: PE)				● (※)				
※KNT 平中栓 (2φ / 5φ) 要装着									
 (13/16/19/22)φVX 型	PP					●	●	●	●

リップチューブ①



チューブ名称	13φVG(斜)	16φVG(斜)	19φVG(斜)	22φVG(斜)	16φVG(丸)	19φVG(丸)	22φVG(丸)	25φVG(丸)
イラスト番号	a	b	c	d	e	f	g	h
ネジ部外観								
ネジロ	リップ(斜めカット)				リップ(丸型)			
成形 / 層(材質)	押出 / 多層(PE,EVOH)							
口内径(φ)	1.5				1	1.5		
肩下長目安(mm) (P6~7 参照)	40~60	50~100	50~100	60~100	50~100	50~100	60~100	60~130
容量目安(ml) ^{*1} (P6~7 参照)	2~5	5~15	6~22	10~26	5~15	6~22	10~26	15~50

リップチューブ①は、チューブ底部からの充填のみとなります。
※1 内容量は、充填物の比重により異なりますのでご注意ください。(充填両テスト・耐内容物テストにてご確認下さい)

LIP TUBE

チューブ別適合キャップ一覧

【表示】●：装着適合									
キャップ名称	材質	13φVG(斜)	16φVG(斜)	19φVG(斜)	22φVG(斜)	16φVG(丸)	19φVG(丸)	22φVG(丸)	25φVG(丸)
 13φVG 天平	PP	●							
 16φVG 天平	PP		●						
 16φVG 天 R	PP		●						
 19φVG 天平	PP			●	●				
 19φVG 天 R	PP			●	●				
 16φVG 天丸	PP					●			
 19φVG ドーム型 (レット有)	PP						●	●	
 25φVG 天平	PP (PE)								●

ミニチューブ②・リップチューブ③



チューブ名称	13.5φV-I	16φV-I	19φV-I		16φVG-I (斜)	19φVG-I (斜)	
イラスト番号	a	b	c		d	e	
ネジ部外観							
ネジロ	VI ネジ				VI リップ (斜めカット)		
成形 / 層 (材質)	押出 / ポリフォイル (PE,PET,AL)						
口内径 / リップ穴径 (φ)	2				1.5		
肩下長目安 (mm) (P6~7 参照)	40~60	50~100	50~100		50~100	50~100	
容量目安 (ml) ^{※1} (P6~7 参照)	2~5	5~15	6~22		5~15	6~22	

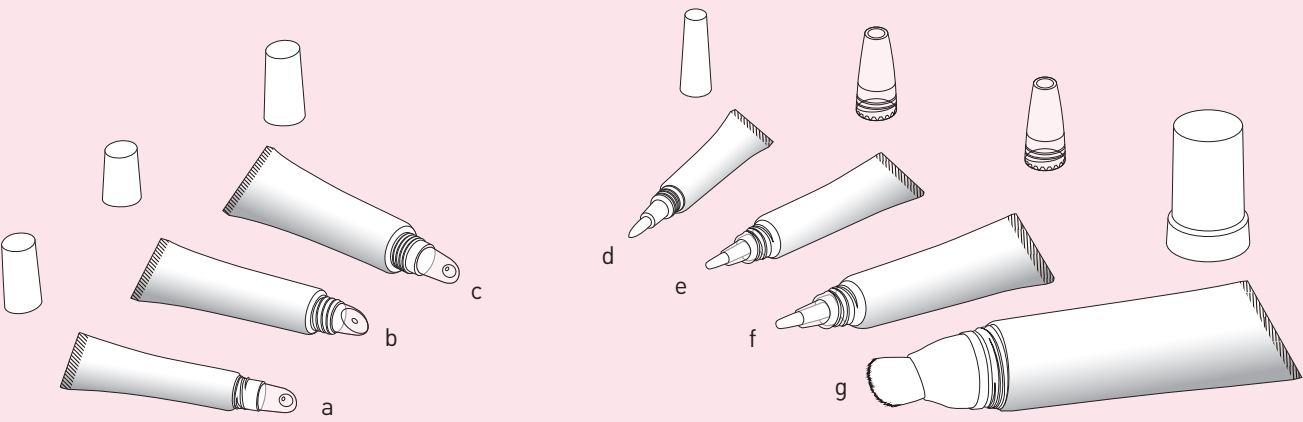
ミニチューブ②・リップチューブ③は、チューブ底部からの充填のみとなります。
※1 内容量は、充填物の比重により異なりますのでご注意ください。(充填量テスト・耐内容物テストにてご確認下さい)

MINI / LIP TUBE

チューブ別適合キャップ一覧

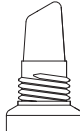
【表示】●：装着適合									
キャップ名称	材質	13.5φV-I	16φV-I	19φV-I		16φVG-I (斜)	19φVG-I (斜)		
 13.5φV-I スクリュー	PP	●	●						
 19φV-I スクリュー	PP			●					
 16φVG-I 天平	PP					●			
 19φVG-I 天R	PP						●		

ソフトリップチューブ・ブラシチューブ



ソフトリップチューブ＜VUG 型シリーズ＞

※ 先端部に柔らかなエラストマ（TPR）樹脂を使用し、弾力のある感触が特徴のチューブです。

チューブ名称	13φVUG	16φVUG	19φVUG		13φVUB	16φVUB	19φVUB	30φVUB
イラスト番号	a	b	c		d	e	f	g
ネジ部外観								
ネジロ	ソフトリップ（斜めカット） ヘッド部：エラストマ（TPR）				VU ブラシ一体 台座部：PP ブラシ部：PBT			
成形 / 層（材質）	押出 / 多層（PE,EVOH）							
口内径 / リップ穴径（φ）	0.6/1.2	1.0	1.8		無し（ブラシ一体）			
肩下長目安（mm） （P6～7 参照）	45～60	50～100	50～100		45～100	50～100	50～100	65～145
容量目安（ml）※1 （P6～7 参照）	3～8	5～15	6～22		3～8	5～15	6～22	30～80

ソフトリップチューブ・ブラシチューブは、チューブ底部からの充填のみとなります。
※1 内容量は、充填物の比重により異なりますのでご注意ください。（充填量テスト・耐内容物テストにてご確認ください）

SOFT LIP / BRUSH TUBE

チューブ別適合キャップ一覧

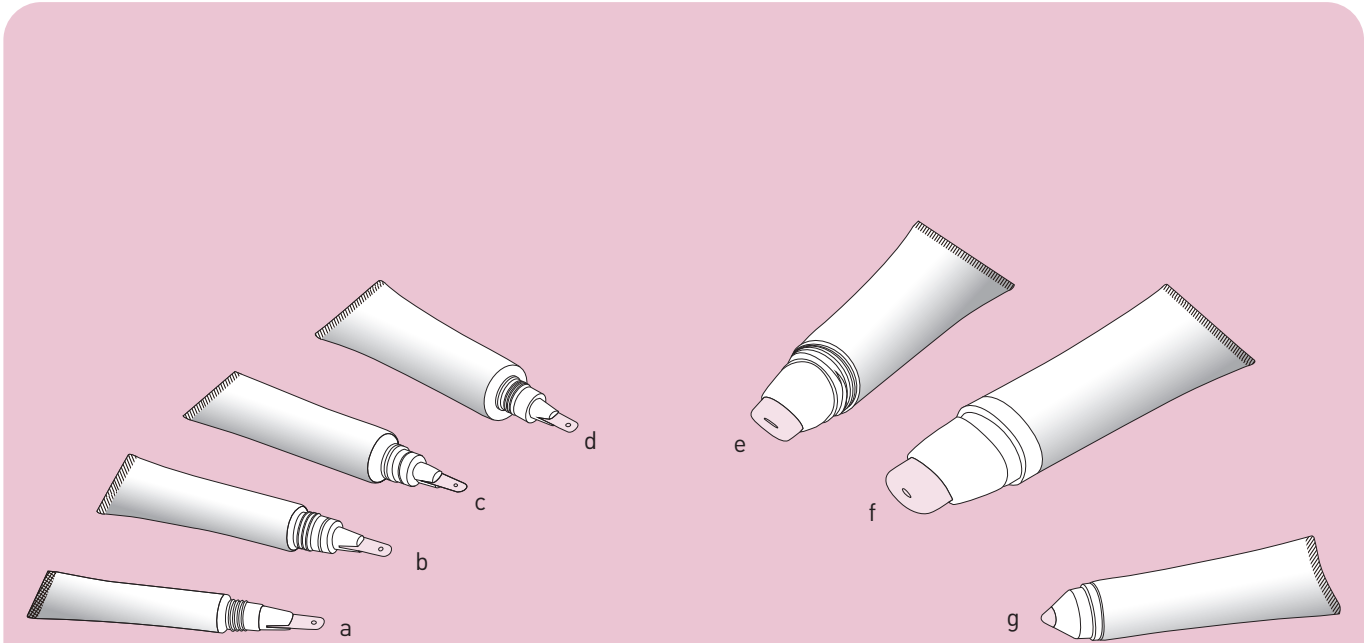
【表示】●：装着適合									
キャップ名称	材質／品番	13φVUG	16φVUG	19φVUG		13φVUB	16φVUB	19φVUB	30φVUB
 24.8±0.5 φ12.9±0.5 13φVUG 天凹	PP	●							
 29.8±0.5 φ16.5±0.5 16φVUG 天平	PP		●						
 20.7±0.5 φ14.4±0.5 19φVUG 天平	PP			●					
 32.1±0.5 φ12.4±0.5 13φVUB 砲弾型	PP					●			
 34.4±0.5 φ15.5±0.5 16φVUB 砲弾型	PP						●	●	
 46.8±0.5 φ29.0±0.5 30φVUB 天平	PP								●

ソフトリップ（エラストマ樹脂）先端部



※ ブラシ色は、白 / ブラウン / 黒の3色がございます。

スパチュラチューブ・ピンポイントチューブ

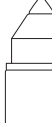


スパチュラチューブ<VUS (OVUS) 型シリーズ>

※ 先端部に柔らかなエラストマ（TPR）樹脂を使用し、弾力のある感触が特徴のチューブです。

ピンポイントチューブ<VP 型シリーズ>

※ 先端のシリコン樹脂部の形状により、吐出量の調整が容易となっています。吐出口が使用時以外は閉じられているので内容物の逆流防止効果にもなっております。

チューブ名称	13φVUS	16φVUS	19φVUS	22φVUS	30φVUS	30φOVUS		19φVP
イラスト番号	a	b	c	d	e	f		g
ネジ部外観								
ネジロ	ソフトスパチュラー体 スパチュラ部：エラストマ（TPR）			ソフトスパチュラー体 スパチュラ部：エラストマ（TPR）+ 金属				ピンポイント 先端部：シリコン(SI)
成形 / 層（材質）	押出 / 多層（PE,EVOH）							
スパチュラ穴径（φ）	2.0×1.5							無し （*スリット入）
肩下長目安(mm) （P6～7 参照）	45～60	50～100	50～100	60～100	65～145	65～145		50～100
容量目安(ml) ^{※1} （P6～7 参照）	3～8	5～15	6～22	10～25	30～80	30～80		6～22

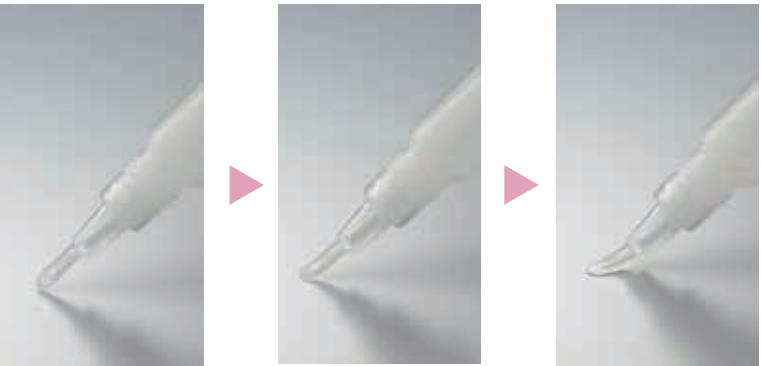
スパチュラチューブ・ピンポイントチューブは、チューブ底部からの充填のみとなります。
※1 内容量は、充填物の比重により異なりますのでご注意ください。（充填量テスト・耐内容物テストにてご確認ください）

SPATULA / PIN POINT TUBE

チューブ別適合キャップ一覧

【表示】●：装着適合									
キャップ名称	材質／品番	13φVUS	16φVUS	19φVUS	22φVUS	30φVUS	30φOVUS		19φVP
 13φVUS 長天平	PP	●							
 16φVUS 長天平	PP		●	●	●				
 30φVUS 天平	PP					●			
 30φVUS オーバル	PP						●		
 ピンポイント用オーバーキャップ	PP								●

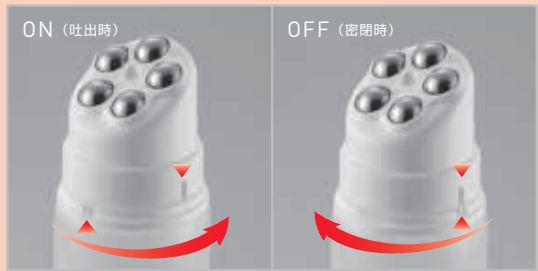
スパチュラ（エラストマ樹脂）先端部



ピンポイントチューブ吐出例



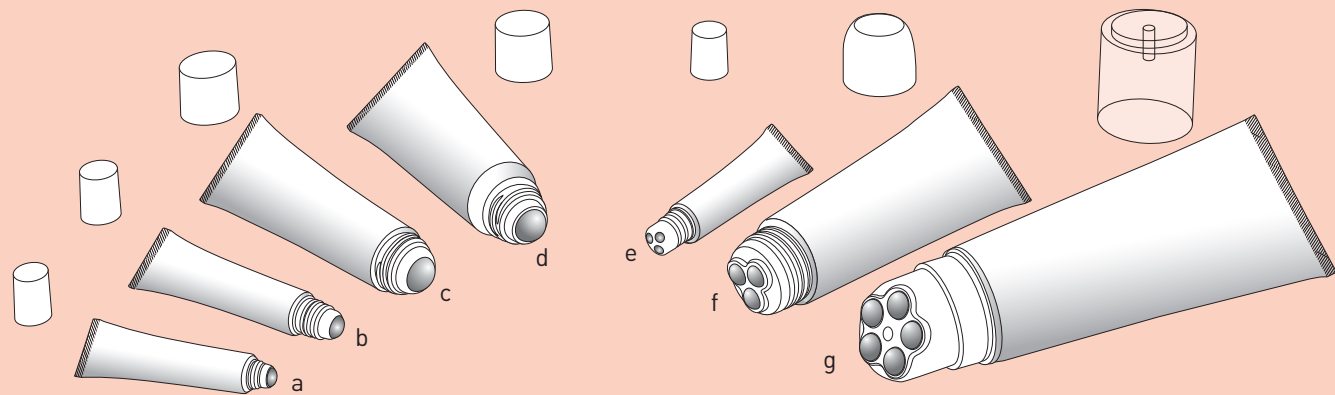
ロールオンチューブ

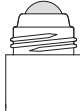
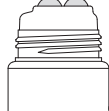
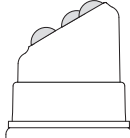


※ 回転部の上下の溝の位置を合わせると密閉（OFF）されます。

ロールオンチューブ（ON/OFF 式）<50φVUR5（斜）のみ>

※ チューブ先端部（ロールオン部）を回転させることによって、内容物吐出の開閉（出る / 出ない）が切替可能なチューブです。



チューブ名称	16φVUR	19φVUR	30φVUR	35φVUR	19φVUR3(平)	40φVUR3(平)	50φVUR5（斜）
イラスト番号	a	b	c	d	e	f	g
ネジ部外観							
ネジロ	VU ロールオン ロール部：ステンレス（SUS316）,PP				VU3点ロールオン（平） ロール部：ステンレス（SUS316）,PP		ON/OFF 式 VU5点ロールオン（斜） ロール部：ステンレス（SUS316）,PP
成形 / 層（材質）	押出 / 多層（PE,EVOH）						
口孔径（φ）	無し （ロール部一体）				無し （3点ロール部一体）		6 （中央吐出部）
肩下長目安（mm） （P6～7 参照）	50～100	50～100	65～145	75～165	50～100	90～170	100～195
容量目安（ml）※ ¹ （P6～7 参照）	5～15	6～22	30～80	40～130	6～22	70～160	110～270

ロールオンチューブは、チューブ底部からの充填のみとなります。
※1 内容量は、充填物の比重により異なりますのでご注意ください。（充填量テスト・耐内容物テストにてご確認下さい）

ROLL ON TUBE

チューブ別適合キャップ一覧

【表示】●：装着適合									
キャップ名称	材質／品番	16φVUR	19φVUR	30φVUR	35φVUR		19φVUR3(平)	40φVUR3(平)	50φVUR5(斜)
22.0 16φVUR 天平	PP/PP	●							
23.3 19φVUR 天平	PP		●						
25.9 30φVUR 天平	PP			●	●				
23.6 19φ天凹	PP						●		
29.8 40φVUR ドーム型	PP							●	
49.6 50φVUR 天平（ボス付）	PP								●

ロールオン吐出イメージ



※ ロール部を肌に押しあて、回転させながら内容物を吐出します。

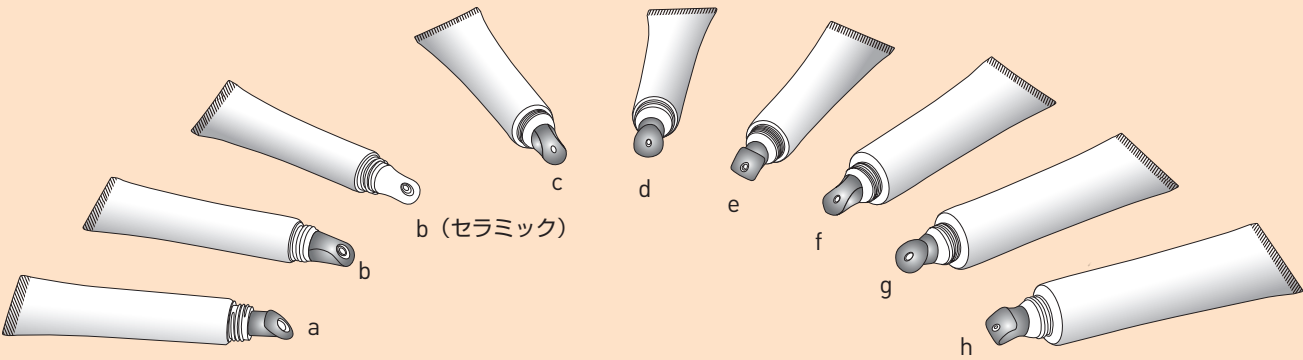


※ ロールオンチューブは、吐出しながらのマッサージが可能です。



※ ロール部材質を PP 製に変更する事が可能です。

特殊合金チューブ



※先端部素材に特殊合金（ZAMAC）を使用しています。
内容物の吐出と共に、先端部形状を利用して擦り込むように塗布することが可能です。

チューブ名称	16φVF-a	16φVF-b ^{※1}	19φVF-b ⁺	19φVF-c	19φVF-d	22φVF-b ⁺	22φVF-c	22φVF-d
イラスト番号	a	b	c	d	e	f	g	h
ネジ部外観								
ネジロ ^{※1}	合金（ZAMAC）一体型							
成形 / 層（材質）	押出 / 多層（PE,EVOH）							
吐出部穴径（φ）	1.5		1.5		1.5			
肩下長目安（mm） （P6～7 参照）	50～100		50～100		60～100			
容量目安（ml） ^{※2} （P6～7 参照）	5～15		6～22		10～26			

特殊合金チューブは、チューブ底部からの充填のみとなります。
※1 16φVF-b のみ先端部材質をセラミック製へ変更が可能です。
※2 内容量は、充填物の比重により異なりますのでご注意ください。（充填量テスト・耐内容物テストにてご確認ください）

SPECIAL ALLOY TUBE

チューブ別適合キャップ一覧

【表示】●：装着適合									
キャップ名称	材質	16φVF-a	16φVF-b	19φVF-b ⁺	19φVF-c	19φVF-d	22φVF-b ⁺	22φVF-c	22φVF-d
 16φVF 用天平（ボス付）	PP	●	●						
 19φVF 用天平（ボス付）	PP			●	●	●	●	●	●



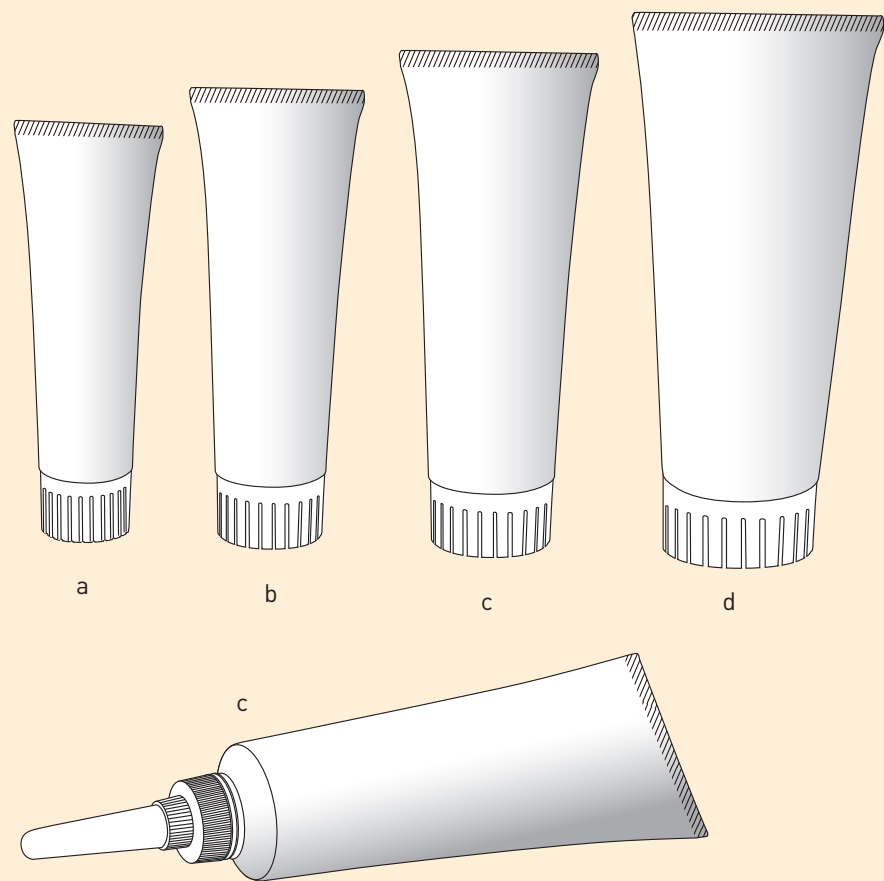
※特殊合金チューブの先端色はシルバー以外にもゴールドなど他色への変更が可能です。
（詳細は弊社担当までお問い合わせ下さい）



※16φVF-b のセラミック先端色は白となります。



広口チューブ



※口内径が 13φ と他のシリーズに比べて広く、口部からの大容量充填に適しております。

チューブ名称	30φVW	35φVW	40φVW	50φVW				
イラスト番号	a	b	c	d				
ネジ部外観								
ネジ口	広口ネジ							
成形 / 層 (材質)	押出 / 多層 (PE, EVOH)							
吐出部穴径 (φ)	13							
肩下長目安 (mm) (P6~7 参照)	65~145 ^{※1}	75~165	90~170	100~195				
容量目安 (ml) ^{※2} (P6~7 参照)	30~80	40~130	70~160	110~250				

※1 肩下長 70mm 以下のチューブは、バラ梱包による出荷となります。
※2 内容量は、充填物の比重により異なりますのでご注意願います。(充填量テスト・耐内容物テストにてご確認下さい)

WIDE SCREW TUBE

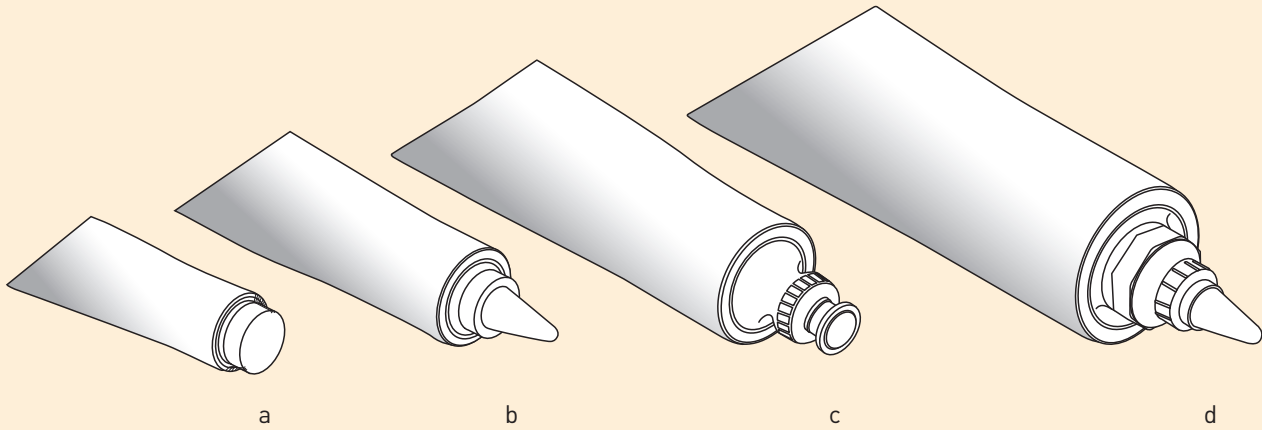
チューブ別適合キャップ一覧

【表示】●：装着適合

キャップ名称	材質	30φVW	35φVW	40φVW	50φVW				
 30φT 型 (レット有)	PP	●							
 35φT 型 (レット有)	PP		●						
 40φT 型 (レット有)	PP			●					
 50φT 型 (レット有)	PP				●				
 NS2 パーツ [※]	PP/PE	●	●	●	●				
※ノズル中栓 (5φ)									
 NL2 パーツ (要先端カット) [※]	PE/PE	●	●	●	●				
※カットする位置によって穴径の調節が可能です。									
 R 中栓 (広口用) [※]	PE	●	●	●	●				
※各キャップとの組合せによる使用となります。									

スタンダード
スクリーン
ワンタッチ
オーバー
エアレス
バズル・レス
ミニ・リップ
ソフトリップ
ピンポイント
ロールオン
特殊合金
広口
タック
(使い切り型)

タックチューブ



※最大容量：2000ml、口径：22.7φと大容量の充填に適した、主に工業用として使用されているチューブです。
※押出チューブと違い、シート状の柔らかい生地を使用しておりますので、最後まで内容物を絞り出す事が容易です。
※仕様によって対応可能ロットが違いますので、詳細は弊社担当者までお問い合わせください。

チューブ名称	40φVT	55φVT	70φVT	90φVT
イラスト番号	a	b	c	d
ネジ部外観				
ネジ口	タック専用スクリュー			
成形 / 層(材質)	インフレーション / 単層 (PE) , 多層 (PE,EVOH) , ハイバリヤー (PE,EVOH)			
口径(φ)	22.7			
肩下長目安(mm) (P6~7 参照)	120~250	150~280	180~310	250~340
容量目安 (ml) (P6~7 参照)	120~320	200~600	500~1,000	1,000~1,800

タックチューブは、チューブ口部からの充填のみとなります。
オフセット印刷のみ対応可能となります (シルク印刷・ホットスタンプ不可)
※1 90φVT 型は、単層対応不可となります。
※2 ハイバリヤータイプは、胴部に加え肩部も多層仕様のチューブです。
※3 内容量は、充填物の比重により異なりますのでご注意ください。(充填量テスト・耐内容物テストにてご確認ください)

VT 型シリーズ適合キャップ一覧

【表示】●：装着適合									
キャップ名称	材質	40φVT	55φVT	70φVT	90φVT				
 No.14 (平)	PE	●	●	●	●				
 No. 新 14 (平)	PE	●	●	●	●				
 No.25 (平)	PP	●	●	●	●				
 No.12 (要先端カット)※	PE	●	●	●	●	※カットする位置によって穴径の調節が可能です。			
 No.5-15 (要先端カット)※	PE/PE	●	●	●	●	※カットする位置によって穴径の調節が可能です。			
 No.6-16 (穴径 5φ)	PE/PE	●	●	●	●				
 新 No.13-17 (要先端カット)※	PP/PE	●	●	●	●	※カットする位置によって穴径の調節が可能です。			
 No.29 セット (穴径 14φ)	PE/PP	●	●	●	●				
 R 中栓 (タック用)※	PE	●	●	●	●	※各キャップとの組合せによる使用となります。			

会社概要

会 社 名	株式会社ベッセル・ジャパン（英文社名:Vessel Japan Co.,Ltd.）
創 立	1999年（平成11）年7月8日
代 表 者	代表取締役 内藤 明美
本 社 所 在 地	〒108-0073 東京都港区三田3-7-18 イトヤマタワー6F TEL:03-5791-3366（代） URL:http://www.vessel-japan.co.jp
ロジスティックセンター所在地	〒930-0275 富山県中新川郡立山町利田204-4 TEL:076-462-7644（代）
資 本 金	2,100万円
従 業 員 数	104名（2023年5月末現在）
取 引 銀 行	商工組合中央金庫 東京支店 りそな銀行 田町支店 三井住友銀行 五反田支店 北陸銀行 清水町支店
事 業 内 容	1. ガラス及びプラスチック容器の製造・販売 2. 上記容器への充填・加工及びその製品の販売 3. 前1～2号で述べた製品の海外輸出業務 4. ガラス及びプラスチック容器の輸入・販売 5. 化粧品の輸入及び販売 6. 健康食品の販売 7. 前各号に付帯する一切の業務

沿革

1999（平成11）年 7 月	東京都港区高輪1-26-20にて株式会社ベッセル・ジャパン設立
2001（平成13）年 6 月	東京都港区高輪2-16-53に本社を移転
2004（平成16）年 3 月	富山県中新川郡立山町利田208にロジスティックセンターを開設 自社での検査業務の運用開始
2007（平成19）年 2 月	東京都港区高輪2-16-5に本社を移転
2008（平成20）年 1 月	クリーンルーム（クラス10,000）完成、運用開始
2013（平成25）年 9 月	東京都港区三田3-7-18に本社を移転
2016（平成28）年 3 月	富山県中新川郡立山町利田204-4に ロジスティックセンター第2棟（新棟）竣工。クリーンルームを増設
2019（令和元）年 5 月	富山県中新川郡立山町利田213-1に ロジスティックセンター第3棟（倉庫棟）完成、運用開始



株式会社 ベッセル・ジャパン

【本社】

〒108-0073 東京都港区三田 3-7-18 イトヤマタワー 6F
TEL. 03-5791-3366(代) FAX. 03-5791-3368
URL.<http://vessel-japan.co.jp/>

【ロジスティックセンター】

〒930-0275 富山県中新川郡立山町利田 204-4
TEL. 076-462-7644(代) FAX. 076-462-7648