



VESSEL

製品総合カタログ

Vol.8.0

**VESSEL JAPAN
TOTAL CATALOG**

うつわ 器が魅せる わ 器の力。

株式会社ベッセル・ジャパンは、
容器を必要とされる全てのお客様にご満足いただける製品作りを
企業理念に創立以来歩んでおります。
当社はロジスティックセンターの設立、クリーンルームの開設など
様々な環境設備を整えまして、
美しい容器に、安心・安全・信頼を添えて
皆様にお届けいたします。
当社の容器で皆様の商品に魅力を増すことができます様、
容器の「器(うつわ)の力」と
社員の「和(わ)の力」をもって、
これからも歩みを止めることなく邁進する企業であり続けます。

目次

徹底した検査体制	P2,3	エアレスチューブ	P34,35
納品までの流れ	P4	バックレスチューブ	P36,37
チューブ構成図	P5	ノズルチューブ	P38,39
チューブ肩下早見表	P6,7	ミニチューブ①	P40,41
VESSEL JAPAN ECO PROJECT	P8,9	リップチューブ①	P42,43
スタンダード スクリューチューブ①	P10,11	ミニチューブ②・リップチューブ②	P44,45
スタンダード ワンタッチチューブ①	P12,13	ソフトリップチューブ・ブラシチューブ	P46,47
スクリューチューブ②	P14,15	スパチュラチューブ・ピンポイントチューブ	P48,49
スクリューチューブ③	P16,17	ロールオンチューブ	P50,51
スクリューチューブ④ (クラフト / バンパーチューブ)	P18,19	特殊合金チューブ	P52-53
ワンタッチチューブ②	P20,21	広口チューブ	P54,55
ワンタッチチューブ③	P22,23	タックチューブ	P56,57
ワンタッチチューブ④ (クラフト / バンパーチューブ)	P24,25	カットチューブ	P58
オーバルチューブ①	P26,27	メモページ	P59
オーバルチューブ②	P28,29	会社概要・沿革	P60
オーバルチューブ③	P30,31		
オーバルチューブ④	P32,33		

スタンダード

スクリューチューブ

ワンタッチ

オーバル

エアレス

ノズル・バックレス

ミニ・リップ

ソフトリップ・ブラシ

スパチュラ・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)

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

日本基準の 高い品質

富山県にある
ロジスティックセンターでは
日本市場基準の検査を行い、
安心・安全な商品をお届けします。

製品への こだわり

美しい容器に、
安心・安全・信頼を
添えてお届けいたします。

多様な ラインナップ

普段からチューブを扱い続けている、
チューブの専門家集団。
多岐に渡る商品からお客様のご要望に合わせたチューブをご提案します。

新しい チャレンジ

カタログに載っている商品以外にも、
お客様のご要望に応じて、
画期的な新製品の開発に
積極的に取り組みます。

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→
エアシャワーを通過して検品室内に入室。



エアシャワー

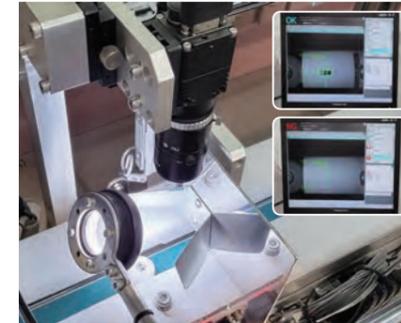
2 エアブロー室

エア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。

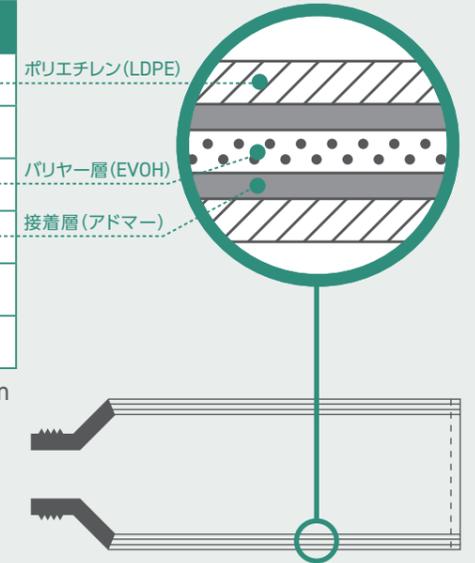
チューブ構成図

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
	バリアー層	EVOH (エパール)	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

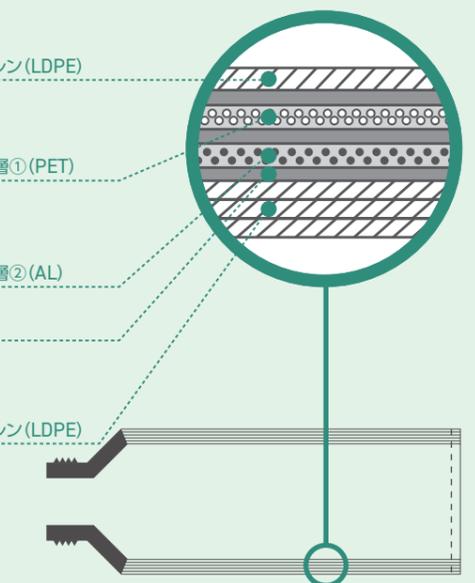


*肩部厚み (mm) は、胴部の外径寸法によって規格値が異なります。

II. ポリフィルム規格チューブ 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
	バリアー層①	PET
	接着層	接着層
	バリアー層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

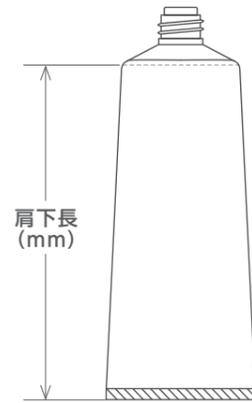
早見表内の赤字で記載されているサイズのチューブは、弊社ホームページより印刷範囲図(原寸PDF)の入手が可能です。
(P7 右部印刷範囲図(PDFデータ)の入手方法)をご参照下さい)

肩下長早見表 (mm) 押出チューブ 25φ~60φ

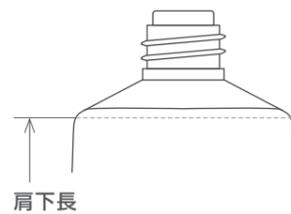
ml(g) (mm)	25 φ	30 φ	35 φ	40 φ	45 φ	50 φ	55 φ	60 φ
15	60							
20	65							
25	75							
30	85	65						
35	100	75						
40	110	85	75					
50	130	105	80					
55		110	90					
60		115	95					
70		130	105	90				
80		145	115	100				
90			125	110				
100			135	120	110			
110			145	125	120	110		
120			155	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								

肩下長の計測位置

(全体図)



(拡大図)



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。

CHART

肩下長早見表 (mm) ミニチューブ 13φ~22φ

ml(g) (mm)	13 φ (13.5 φ)	15 φ	16 φ	19 φ	22 φ
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)	40 φ	55 φ	ml(g) (mm)	55 φ	70 φ	90 φ
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	250	170	
190	167		520			
200	173		540			
210	180		550		178	
220	187		560			
230	193		580			
240	200		600		191	
250	210		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			340

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



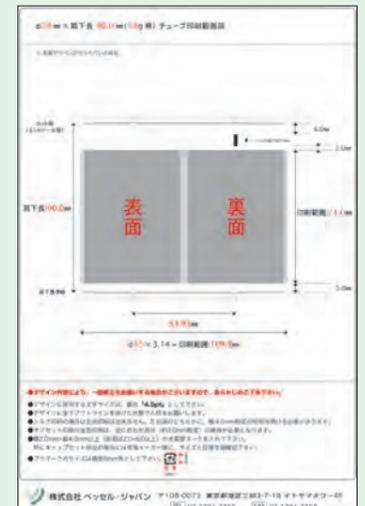
<http://www.vessel-japan.co.jp/>

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

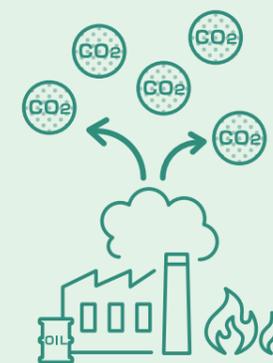


PE・PP製に使用できる植物由来添加剤を採用することで、キャップも環境配慮型の素材として御案内できるようになりました。

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}
写真番号	a	b	c	d	e	f		g
ネジ部外観	a, b, c, d			e, f				g
ネジ口	角ネジ							ノズル一体角ネジ
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ください)

SCREW TUBE

チューブ別適合キャップ一覧

【表示】●: 装着適合
 ★: マットシボ対応
 ◆: マットPP対応

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								
 NEW 25φNVF型	PP (中栓: PE)	● *	● *					●
*ノズル中栓(2φ)要装着								

- スタンダード
- スクリーン
- ワンタッチ
- オーバル
- エアレス
- ノズル・バックレス
- ミニ・リップ
- ソフトリップ
- スピンドル・ポンプ
- ロールオン
- 特殊合金
- 広口
- タフ
- カット(使い切り型)

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	50φV(S)		25φVX(J)	30φVX(J)	35φVX(J)	40φVX(J)	45φVX(J)	50φVX(J)
写真番号	a		NEW b	NEW c	d	e	NEW f	g
ネジ部外観								
ネジ口	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(J)ネジ)					
成形/層(材質)	押出/多層(PE,EVOH)							
口内径(φ)	19.5		8		12			19.5
肩下長目安(mm) (P6~7参照)	110~195		60~130	65~145	75~165	90~170	110~190	110~195
容量目安(ml) ^{※1} (P6~7参照)	110~250		15~50	30~80	40~130	70~160	100~210	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ください)

ONE TOUCH TUBE

チューブ別適合キャップ一覧

【表示】●: 装着適合
★: マットシボ対応

キャップ名称	材質	50φV(S)	NEW 25φVX(J)	NEW 30φVX(J)	35φVX(J)	40φVX(J)	NEW 45φVX(J)	50φVX(J)
 26.36 φ39.44 φ48.5 ★ 50φV(S)型	PP	● (※)						
※穴径(5/8)φ								
 18 φ22.6 ★ NEW 25φVX(J)型	PP		● (※)					
※穴径(3/5)φ								
 20.2 φ27 ★ NEW 30φVX(J)型	PP			● (※)				
※穴径(3/5)φ								
 22 φ31 ★ NEW 35φVX(J)型	PP				● (※)			
※穴径(3/5/8)φ								
 23.2 φ36 ★ NEW 40φVX(J)型	PP					● (※)		
※穴径(3/5/8)φ								
 26 φ40 ★ NEW 45φVX(J)型	PP						● (※)	
※穴径(3/5/8)φ								
 28.5 φ45 ★ NEW 50φVX(J)型	PP							● (※)
※穴径(3/5/8)φ								



スクリーチューブ②



チューブ名称	25φVX	30φVX	35φVX	40φVX	45φVX	50φVX	55φVX	60φVX
写真番号	a	b	c	d	e	f	g	h
ネジ部外観	a		b		c,d		e,f,g,h	
ネジロ	VXネジ							
成形/層(材質)	押出/多層(PE,EVOH)							
口内径(φ)	3/5	2/3/5/8	2/3/5/6/8	2/3/5/8	3/5/6/8/10/12	5/8/10/12	3/5/6/8/10/12	
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ください)

SCREW TUBE

チューブ別適合キャップ一覧

【表示】●: 装着適合
 ★: マットシボ対応

キャップ名称	材質	25φVX	30φVX	35φVX	40φVX	45φVX	50φVX	55φVX	60φVX
 12.85 ★ φ23.63 φ23.95 25φVX型	PP	●							
 15 ★ φ28.01 φ28.4 30φVX型	PP		●						
 18.55 ★ φ32.4 φ33.1 35φVX型	PP			●					
 20.5 ★ φ37.2 φ38.0 40φVX型	PP				●				
 21.9 ★ φ42 φ42.87 45φVX型	PP					●			
 23.1 ★ φ47.5 φ47.8 50φVX型	PP						●		
 24 ★ φ53.3 φ53.8 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
写真番号	a	b	c	d	e	f
ネジ部外観	a,b		c,d		e,f	
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			
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。

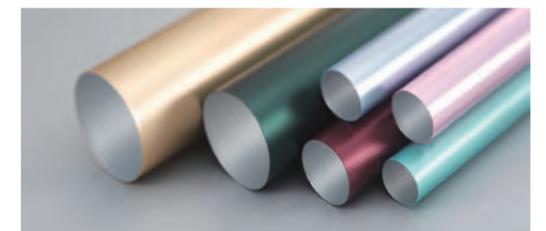
※2 内容量は、充填物の比重により異なりますのでご注意ください。(充填量テスト・耐内容物テストにてご確認ください)

SCREW TUBE

チューブ別適合キャップ一覧

【表示】●: 装着適合
★: マットシボ対応

キャップ名称	材質	25φV-I	30φV-I	35φV-I	40φV-I	45φV-I	50φV-I
★ 15.5 φ23.1 25φV-I型 スクリュー	PP	●					
18.1 φ27 30φV-I型 スクリュー	PP		●				
20.4 φ33.7 35φV-I型 スクリュー	PP			●			
21.5 φ37.1 40φV-I型 スクリュー	PP				●		
22.6 φ42 45φV-I型 スクリュー	PP					●	
23.4 φ46.7 50φV-I型 スクリュー	PP						●
13.1 φ14.1 21mmV-I型 八角スクリュー	PP	●	●				
13.9 φ16.1 26mmV-I型 八角スクリュー	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
タフ
使い切り(型)

NEW

スクリーチューブ④ (クラフト/バンブーチューブ)



チューブ名称	19φVX	25φVX	30φVX	35φVX	40φVX	50φVX
写真番号	a	b	c	d	e	f
ネジ部外観						
ネジ口	VXネジ					
成形/層(材質)	押出/クラフト(PE,EVOH,クラフト) 押出/バンブー(PE,EVOH,バンブーファイバー)					
口内径(φ)	2/3/5	3/5	3/5/6/8			3/5/6/8/10
肩下長目安(mm) (P6~7参照)	50~100	60~130	65~145	75~165	90~170	110~190
容量目安(ml) ^{*1} (P6~7参照)	6~22	15~50	30~80	40~130	70~160	110~250

基本エンドシール付を推奨。キャップセット納品の場合は充填メーカーで十分にテストを行ってください。
内容物との相性テスト、継時テストは必ず行ってください。

*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)

SCREW TUBE

チューブ別適合キャップ一覧

【表示】●: 装着適合
★: マットシボ対応

キャップ名称	材質	19φVX	25φVX	30φVX	35φVX	40φVX	50φVX
 ★  19φVX型	PP	●					
 ★  25φVX型	PP		●				
 ★  30φVX型	PP			●			
 ★  35φVX型	PP				●		
 ★  40φVX型	PP					●	
 ★  50φVX型	PP						●



ワンタッチチューブ②



チューブ名称	25φVX	30φVX	35φVX	40φVX	45φVX	50φVX	55φVX	60φVX
写真番号	a	b	c	d	e	f	g	h
ネジ部外観	a		b		c,d		e,f,g,h	
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	2/3/5/8	2/3/5/6/8	2/3/5/8	3/5/6/8/10/12	5/8/10/12	3/5/6/8/9/10/12	
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ください)

ONE TOUCH TUBE

チューブ別適合キャップ一覧

【表示】●: 装着適合
 ★: マットシボ対応

キャップ名称	材質	25φVX	30φVX	35φVX	40φVX	45φVX	50φVX	55φVX	60φVX
★ 19 25φVX型 スクリューワンタッチ φ22.8	PP	● (※)							
※穴径(3/5)φ									
★ 21.61 30φVX型 スクリューワンタッチ φ28.65	PP		● (※)						
※穴径(3/5)φ									
★ 21.5 35φVX型 スクリューワンタッチ φ33.4	PP			● (※)					
※穴径(3/5/7)φ									
★ 21.47 40φVX型 スクリューワンタッチ φ37.8	PP				● (※)				
※穴径(3/5/8)φ									
★ 23.7 45φVX型 スクリューワンタッチ φ42.6	PP					● (※)			
※穴径(3/5/8)φ									
★ 26.2 50φVX型 スクリューワンタッチ φ46.8	PP						● (※)	● (※)	
※穴径(3/5/8)φ									
★ 28.4 60φVX型 スクリューワンタッチ φ56.8	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
写真番号	a	b	c	d	e
ネジ部外観	a		b		c, d, e
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		2/3/5/7		
肩下長目安(mm) (P6~7参照)	60~145*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 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)

ONE TOUCH TUBE

チューブ別適合キャップ一覧

【表示】●: 装着適合
★: マットシボ対応

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



ワンタッチチューブ④ (クラフト/バンブーチューブ)



チューブ名称	25φVX	30φVX	35φVX	40φVX	50φVX
写真番号	a	b	c	d	e
ネジ部外観	a		b		c, d
ネジロ	スクリューワンタッチ (VXネジ)				
成形/層(材質)	押出/クラフト(PE, EVOH, クラフト) 押出/バンブー(PE, EVOH, バンブーファイバー)				
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	65~145	75~165	90~170	110~190
容量目安(ml) ^{*1} (P6~7参照)	15~50	30~80	40~130	70~160	110~250

基本エンドシール付を推奨。キャップセット納品の場合は充填メーカーで十分にテストを行ってください。
内容物との相性テスト、継時テストは必ず行ってください。
*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
★: マットシボ対応

キャップ名称	材質	25φVX	30φVX	35φVX	40φVX	50φVX
★ 19 25φVX型 スクリューワンタッチ φ22.8	PP	● (※)				
※穴径(3/5)φ						
★ 21.61 30φVX型 スクリューワンタッチ φ28.65	PP		● (※)			
※穴径(3/5)φ						
★ 21.5 35φVX型 スクリューワンタッチ φ33.4	PP			● (※)		
※穴径(3/5/7)φ						
★ 21.47 40φVX型 スクリューワンタッチ φ37.8	PP				● (※)	
※穴径(3/5/8)φ						
★ 26.2 50φVX型 スクリューワンタッチ φ46.8	PP					● (※)
※穴径(3/5/8)φ						



スタンダード
スクリュー
ワンタッチ
オーバル
エアレス
バズル・
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
タッパ
カット
(使い切り型)

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}
写真番号	a	b		c	d		e	f
ネジ部外観								
ネジ口	(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)							
口径(φ)	7.3	1.0/2.0 (ノズル穴径)		3/5/6.5	3/5/8		1.0/1.5/2.0/3.0 (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、パ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ください)

チューブ別適合キャップ一覧

【表示】●: 装着適合
★: マットシボ対応

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(1.5φ/2φ)要装着 ※パッキン(ブルー・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 中栓(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型 天平 [※]	PP					●	
※パッキン(緑・TPE)標準仕様							
 35φOVF型 天平 [※]	PP						●
※パッキン(緑・TPE)標準仕様							



オーバルチューブ②



チューブ名称	25φOVX ^{※1}	30φOVX ^{※1}	35φOVX ^{※1}	40φOVX	50φOVX
写真番号	a	b	c	d	e
ネジ部外観					
ネジ口	オーバルVX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
肩下長目安(mm) (P6~7参照)	60~130 ^{※2}	65~145 ^{※2}	75~165	90~170	100~195
容量目安(ml) ^{※3} (P6~7参照)	15~50	30~80	40~130	70~160	110~250

※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 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)

OVAL TUBE

チューブ別適合キャップ一覧

【表示】●: 装着適合
★: マットシボ対応

キャップ名称	材質	25φOVX	30φOVX	35φOVX	40φOVX	50φOVX
 ★ 25φOVX型 オーバル1P	PP	●				
 ★ 30φOVX型 オーバル1P(ボス付)	PP		●			
 ★ 35φOVX型 オーバル1P	PP			●		
 ★ 40φOVX型 オーバル1P	PP				●	
 ★ 50φOVX型 オーバル1P	PP					●
 35φOVX型 オーバルワンタッチ	PP		● (※)			
*穴径(3)φ						
 ★ 40φOVX型 オーバルワンタッチ	PP			● (※)		
*穴径(5)φ						
 ★ 50φOVX型 オーバルワンタッチ	PP				● (※)	
*穴径(3/5/7)φ						

ワンタッチキャップ穴径例



オーバルチューブ③



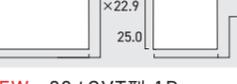
チューブ名称	30φOVFW	35φOVFW	40φOVFW		35φOVX(S)	30φOVT
写真番号	a	b	c		NEW d	NEW e
ネジ部外観	a, b, c				d	e
ネジ口	スーパーオーバルネジ				オーバル VXネジ	オーバル OVTネジ
成形/層(材質)	押出/多層(PE, EVOH)					
口内径(φ)	6				3	1.7/3/5
肩下長目安(mm) (P6~7参照)	75~135*2	80~165*2	95~165*2		75~165	75~135
容量目安(ml)*1 (P6~7参照)	30~80	40~130	70~160		40~130	30~80

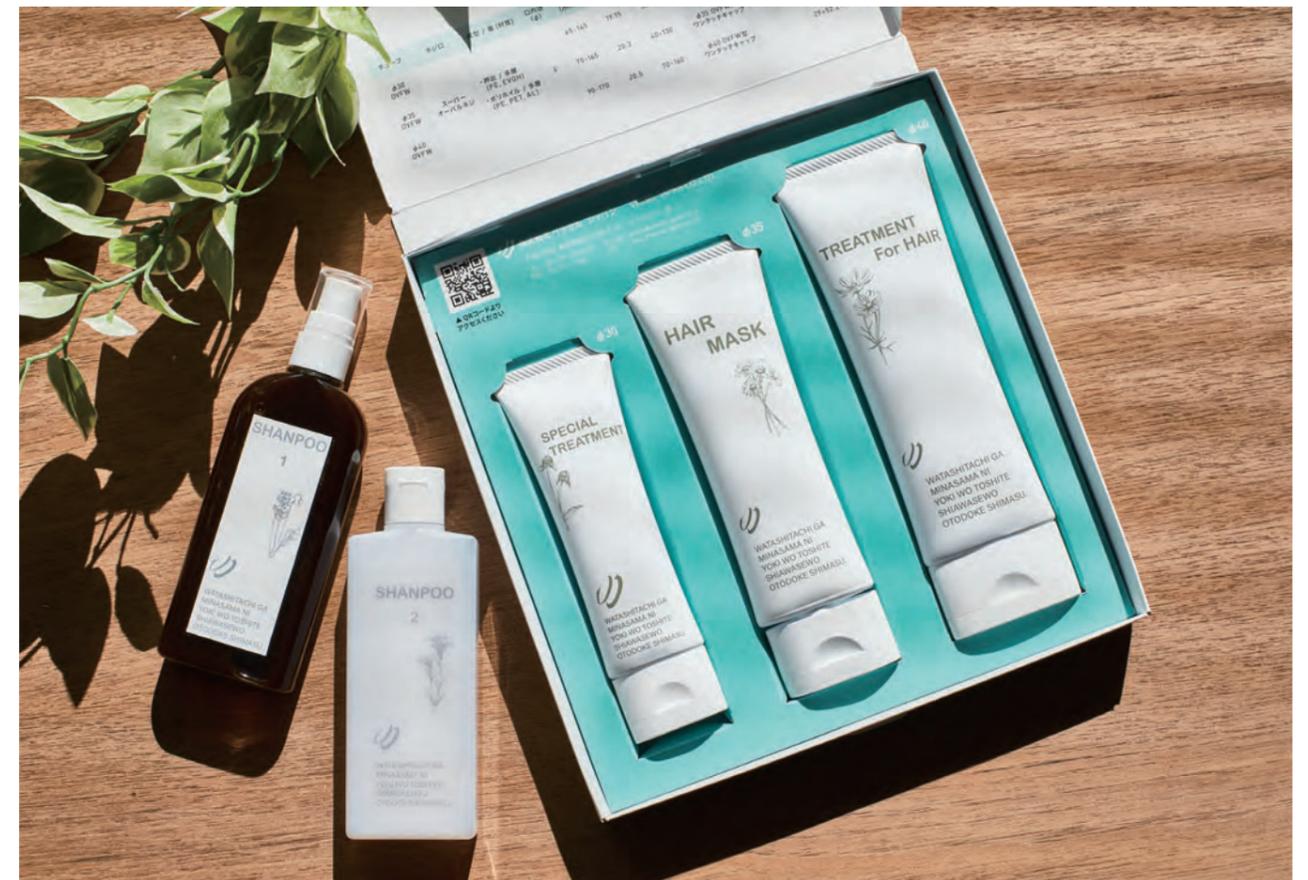
※1 内容量は、充填物の比重により異なりますのでご注意願います。(充填量テスト・耐内容物テストにてご確認ください)
 ※2 OVFWの肩下長は、早見表と異なる場合がございますのでご注意願います。

OVAL TUBE

チューブ別適合キャップ一覧

【表示】●: 装着適合
 ★: マットシボ対応

キャップ名称	材質	30φ OVFW	35φ OVFW	40φ OVFW	NEW 35φOVX (S)	NEW 30φ OVT
25  37.1×17.2 ★ 30φOVFW型 ワンタッチ ※穴径(3/5)φ	PP	● (※)				
27  44.5×18 ★ 35φOVFW型 ワンタッチ ※穴径(3/5)φ	PP		● (※)			
29  52.2×18.1 ★ 40φOVFW型 ワンタッチ ※穴径(3/5)φ	PP			● (※)		
26  38.3×24.6 35φOVX(S)型 オーバルワンタッチ ※穴径(3)φ	PP				● (※)	
25.0  33.9×22.9 25.0 22.9 ★ NEW 30φOVT型 1P ※パッキン(緑・PP)標準仕様	PP					● (※)



オーバルチューブ④



チューブ名称	25φOVN-I	35φOVN-I	40φOVN-I
写真番号	a	b	c
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/ポリフィルム(PE,PET,AL)		
口内径(φ)	1.5	2/3	2
肩下長目安(mm) (P6~7参照)	60~130*1	75~165	90~170
容量目安(ml)*2 (P6~7参照)	15~50	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)

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	25φ OVN-I	35φ OVN-I	40φ OVN-I
 23 26.7×16 25φV-I型 オーバル1P	PP	●		
 21.6 41.4×18.9 35φV-I型 オーバル1P	PP		●	
 23.3 44.2×25.4 40φV-I型 オーバル1P	PP			●
*成型パッキン (PP) 標準仕様				



- スタンダード
- スワリユー
- ワンタッチ
- オーバル
- エアレス
- バズル・バツフレ
- 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
- タフ
- カット(使い切り)

エアレスチューブ



チューブ名称	25φVA	30φVA	40φVA	25φVA(S)
写真番号	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 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)

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)
 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					
 Z-100 金冠加工*	PP/AL (ハカマ部)	●			
*吐出量: 0.1cc					
 Z-200-C024A	PP		●	●	
*吐出量: 0.2cc					
 Z-200-944(レット有)*	PP		●	●	
*吐出量: 0.2cc					
 Z-200 金冠加工*	PP/AL (ハカマ部)		●	●	
*吐出量: 0.2cc					

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	25φVA	30φVA	40φVA	25φVA(S)
 Z-100用 トップキャップ(天平)*	SB (PP)	●			●
*Z-100-106 / Z-100-108 専用					
 Z-100用 トップキャップ(天R)*	SB	●			●
*Z-100-106 / Z-100-108 専用					
 Z-100金冠用 オーバーキャップ*	PCT	●			
*Z-100 金冠加工 専用					
 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					
 Z-200用 オーバーキャップ(天R)*	SB		●	●	
*Z-200-C024A / Z-200-944 専用					

バックレスチューブ



チューブ名称	19φVGB	22φVGB		19φVR-I	22φVR-I	25φVR-I
写真番号	a	b		c	d	e
ネジ部外観	a, b			c, d, e		
ネジ口	VGB 逆流弁ノズル			VI 逆流弁ノズル (ノズル先端部:PP,PE)		
成形/層(材質)	押出/多層(PE,EVOH)			押出/ポリフィルム(PE,PET,AL)		
口内径(φ)	1.5 (ノズル孔径)			1.5 (ノズル孔径)		
肩下長目安(mm) (P6~7参照)	50~100*1	60~100*1		50~100*1	60~100*1	60~130*1
容量目安(ml) ^{※2} (P6~7参照)	60~22	10~26		6~22	10~26	15~50

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~e)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)

BACKLESS TUBE

チューブ別適合キャップ一覧

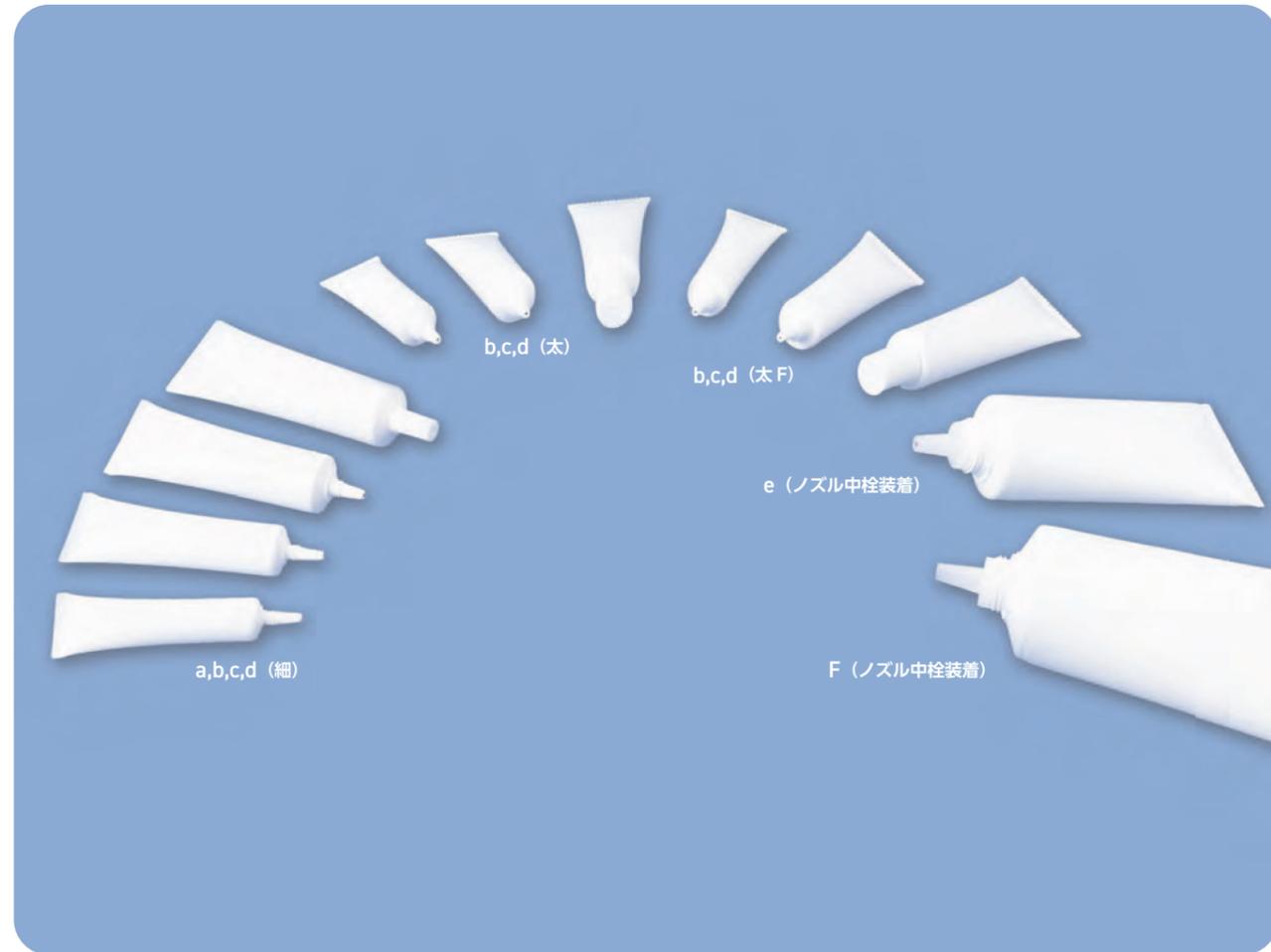
【表示】●: 装着適合

キャップ名称	材質	19φVGB	22φVGB	19φVR-I	22φVR-I	25φVR-I
 36 φ25.5 VGB型	ABS/PP	●	●			
 22.1 φ18 19φVR-I型用天平	PP			●	●	●
 23.6 φ15.1 19φVR-I型用天平(金冠)	AL/PP			●	●	●
 22.4 φ18.1 φ15.1 19φVR-I型用T型天平(金冠)	AL/PP			●	●	●
 37.0 φ15.1 19φVR-I型用トンガリ(金冠)	AL/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
バックレス
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
タフ
カット

ノズルチューブ



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}	
写真番号	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)		e, f
ネジ口	ノズル一体	ノズル一体 (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	1.2/1.7(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	

ノズル一体タイプ (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)

NOZZLE TUBE

チューブ別適合キャップ一覧

【表示】●: 装着適合
★: マットシボ対応

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
 18.9 φ9.4 16φ(天平均)VL型 スクリュー	PP	●	● (※)	● (※)	● (※)		
*ノズル(細)のみ対応							
 27.62 φ17.9 ★ 19φ(天平均)VL型 スクリュー	PP		● (※)	● (※)	● (※)		
*ノズル(太)のみ対応							
 28.3 φ19.5 ★ 22φ(天平均)VL型スクリュー	PP			● (※)	● (※)		
*ノズル(太)のみ対応							
 21.2 φ16.87 19φVL2P型	PP		● (※)	● (※)	● (※)		
*ノズル(太F)のみ対応							
 36.8 φ38 φ18.6 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							



ミニチューブ①



チューブ名称	13.5φV	15φV	19φB ^{※1}	19φKNT ^{※2}	13φVX	16φVX	19φVX	22φVX
写真番号	a	b	c	d	e	f	g	h
ネジ部外観	a,b		c	d	e,f		g,h	
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。(充填量テスト・耐内容物テストにてご確認ください)

MINI TUBE

チューブ別適合キャップ一覧

【表示】●: 装着適合
★: マットシボ対応

キャップ名称	材質	13.5φV	15φV	19φB	19φKNT	13φVX	16φVX	19φVX	22φVX
11 φ13.1 13φスクリュー	PP	●	●						
17 φ15.1 7.5 φ8.8 D-5(3mm/5mmパッキン入) ^{※1}	AS (中栓: PE)			● (※2)					
27 φ15.35 25.25 φ15.35 ECN-3 [※]	PP/PP (2パーツ)			●					
37.3 φ15.3 36.5 φ15.3 ECN-5 [※]	PP/PP (2パーツ)			●					
24 φ12.4 36.5 φ15.3 ECN-6 [※]	PP/PP (2パーツ)			●					
24 φ17.7 24 φ17.7 17.9 φ10.9 KNT-R-S/KNT-N-S	PP (中栓: PE)				● (※)				
9.6 φ17.7 9.6 φ11.8 KNT-F-S	PP (中栓: PE)				● (※)				
10.54 φ13 11.7 φ16 12 φ19 12.55 φ22 φ12.2 φ15.2 φ18 φ20.8 ★ (13/16/19/22)φVX型	PP					● (※1)	●	●	●

※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
※ノズル穴径(1.5φ)
※ノズル穴径(1φ)
※ノズル穴径(1φ)
※KNTトンガリ中栓(1.5φ)要装着
※KNT平中栓(2φ/5φ)要装着
※1 マットシボ対応は口径1・2φのみ



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)
写真番号	a	b	c	d	e	f	g	h
ネジ部外観	a		b, c, d		e		f, g, h	
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
★: マットシボ対応

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型 天平 φ10.3 φ11.6 19.1	PP	●							
16φVG型 天平 φ14.55 φ15.3 20.2	PP		●						
16φVG型 天R φ13.26 φ15.15 20.12	PP		●						
19φVG型 天平 φ17.2 φ17.97 20.55	PP			●	●				
19φVG型 天R φ16.75 φ17.97 20.55	PP			●	●				
16φVG型 天丸 φ13.12 φ15 16.2	PP					●			
19φVG型 ドーム型(レット有) φ18.2 φ18.6 16.25	PP						●	●	
25φVG型 天平 φ21.1 φ23.2 17.5	PP (PE)								●



ミニチューブ②・リップチューブ②



チューブ名称	13.5φV-I	16φV-I	19φV-I	16φVG-I(斜)	19φVG-I(斜)
写真番号	a	b	c	d	e
ネジ部外観	a,b		c	d	e
ネジ口	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②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)

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	13.5φ V-I	16φ V-I	19φ V-I	16φ VG-I (斜)	19φ VG-I (斜)
11.4 φ12.2 13.5φV-I型 スクリュー	PP	●	●			
11 φ15.1 NEW 16φV-I型 スクリュー	PP		●			
11.3 φ17.5 φ17.8 19φV-I型 スクリュー	PP			●		
18 φ14.6 φ15.3 16φVG-I型 天平	PP				●	
20.5 φ15.7 φ18 19φVG-I型 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。

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。

チューブ名称	13φVUG	16φVUG	19φVUG		13φVUB	16φVUB	19φVUB	30φVUB
写真番号	a	b	c		d	e	f	g
ネジ部外観								
ネジ口	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 (ブラシ体)			
肩下長目安 (mm) (P6~7参照)	45~60	50~100	50~100		45~60	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下さい)

SOFT LIP / BRUSH TUBE

チューブ別適合キャップ一覧

【表示】●: 装着適合
★: マットシボ対応

キャップ名称	材質/ 品番	13φ VUG	16φ VUG	19φ VUG		13φ VUB	16φ VUB	19φ VUB	30φ VUB
★ 24.8 φ12.9 13φVUG型 天凹	PP	●							
★ 20.7 φ14.4 16φVUG型 天平	PP		●						
30.1 φ16.5 19φVUG型 天平	PP			●					
32.1 φ12.4 13φVUB型 砲弾型	PP				●				
34.4 φ15.5 16φVUB型 砲弾型	PP					●	●		
46.8 φ29.0 30φVUB型 天平	PP								●



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。



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

チューブ名称	13φVUS	16φVUS	19φVUS	22φ VUS	30φVUS	30φOVUS		19φVP	
写真番号	a	b	c	d	e	f		g	
ネジ部外観	a		b, c, d		e		f		g
ネジ口	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)	1.8×1.3				1.0×6.0	0.5×4.0 (バネ有り) 0.8×5.0 (バネ無し)		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	13φ VUS	16φ VUS	19φ VUS	22φ VUS	30φ VUS	30φ OVUS	19φ VP
 37.0 12.1 13φVUS型 長天平	PP	●						
 41.2 15.5 16φVUS型 長天平	PP		●	●	●			
 46.8 φ29.0 30φVUS型 天平	PP					●		
 49.8 34.1 30φVUS型 オーバル	PP						●	
 20.07 18.16 ピンポイント用オーバーキャップ	PP							●



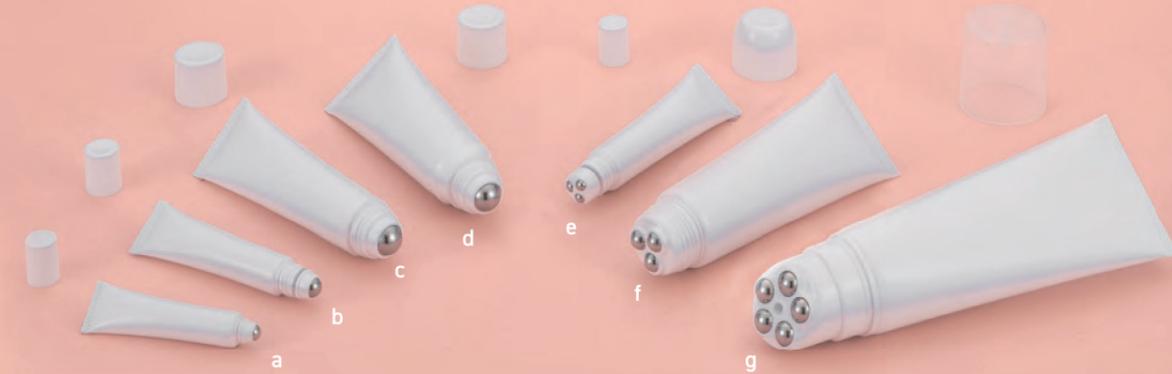
ロールオンチューブ



※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) <50 φ VUR5 (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。



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、吐出しながら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。

チューブ名称	16φVUR	19φVUR	30φVUR	35φ VUR	19φVUR3 (平)	40φVUR3 (平)	50φVUR5 (斜)
写真番号	a	b	c	d	e	f	g
ネジ部外観							
ネジ口	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)						
口穴径 (φ)	無し (ロール部一体)				無し (3点ロール部一体)		5 (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ください)

ROLL ON TUBE

チューブ別適合キャップ一覧

【表示】●: 装着適合
★: マットシボ対応

キャップ名称	材質 / 品番	16φ VUR	19φ VUR	30φ VUR	35φ VUR	19φ VUR3 (平)	40φ VUR3 (平)	50φ VUR5 (斜)
22.0 φ15.6 16φVUR型 天平	PP/PP	●						
23.3 φ18.2 19φVUR型 天平	PP		●					
★ 25.9 φ28.7 30φVUR型 天平	PP			●	●			
23.6 φ18 19φ天凹型	PP					●		
29.8 φ37 40φVUR型 ドーム型	PP						●	
49.6 φ47.8 50φVUR型 天平 (ボス付)	PP							●



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。



※ 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)



※ 16φ VF-b のセラミック先端色は白となります。

チューブ名称	16φVF-a	16φVF-b ^{※1}	19φVF-b ⁺	19φVF-c	19φVF-d	19φVF-e	22φVF-b ⁺	22φVF-c	22φVF-d	22φVF-e	
写真番号	a	b	c	d	e	NEW i	f	g	h	NEW i	
ネジ部外観	a	b	b(セラミック)	c,f	d,g	e,h	i				
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

チューブ取扱い一覧

チューブ名称	19φ VF-j	19φ VF-k	19φ VF-l	19φ VF-m	19φ VF-n	22φ VF-j	22φ VF-k	22φ VF-l	22φ VF-m	22φ VF-n
写真番号	NEW j	NEW k	NEW l	NEW m	NEW n	NEW j	NEW k	NEW l	NEW m	NEW n
ネジ部外観	j		k		l		m		n	
ネジロ ^{※1}	合金(ZAMAC)一体型					合金(ZAMAC)一体型				
成形/層(材質)	押出/多層(PE,EVOH)					押出/多層(PE,EVOH)				
吐出部穴径(φ)	1.5					1.5				
肩下長目安(mm) (P6~7参照)	50~100					60~100				
容量目安(ml) ^{※2} (P6~7参照)	6~22					10~26				

※写真番号 j~n については集合写真に含まれておりません。

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	16φ 共通	19φ 共通	22φ 共通
24.7 φ13.5 16φVF型 用天平(ボス付)	PP	●		
25.0 φ17.8 19φVF型 用天平(ボス付)	PP		●	●



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
写真番号	a	b	c	d
ネジ部外観	a, b, c, d 			
ネジ口	広口ネジ			
成形/層(材質)	押出/多層(PE,EVOH)			
口内径(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)

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	30φ VW	35φ VW	40φ VW	50φ VW
 20 29φ 30φT型(レット有)	PP	●			
 20 34φ 35φT型(レット有)	PP		●		
 20 39φ 40φT型(レット有)	PP			●	
 23 49φ 50φT型(レット有)	PP				●
 36 25.3φ NS2 パーツ*	PP/PE	●	●	●	●
※ノズル中栓(5φ)					
 57 25φ 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。					
 8.4 16.7φ 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。					



タックチューブ



※最大容量：2000ml、口内径：22.7 φ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異なりますので、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
写真番号	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), ハイバリアー(PE,EVOH)※1		単層(PE)/ 多層(PE,EVOH)	多層(PE,EVOH)
口内径(φ)	22.7			
肩下長目安(mm) (P6~7参照)	120~210	150~250	180~310	250~340
容量目安(ml)※2 (P6~7参照)	120~250	250~500	500~1,000	1,000~2,000

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 ハイバリアータイプは、胴部に加え肩部も多層仕様のチューブです。
 ※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)

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
13.5 No.14 (平) φ35	PE	●	●	●	●
11.75 No. 新14 (平) φ35	PE	●	●	●	●
15.5 No.25 (平) φ35	PP	●	●	●	●
55.0 No.12 (要先端カット)* φ35	PE	●	●	●	●
*カットする位置によって穴径の調節が可能です。					
59.0 No.5-15 (要先端カット)* φ35	PE/PE	●	●	●	●
*カットする位置によって穴径の調節が可能です。					
44.0 No.6-16 (穴径5φ) φ34	PE/PE	●	●	●	●
73.7 新No.13-17 (要先端カット)* φ35.7	PP/PE	●	●	●	●
*カットする位置によって穴径の調節が可能です。					
35.0 No.29 セット (穴径14φ) φ37	PE/PP	●	●	●	●
10.0 中栓(タック用)* φ26.6 / φ23.0	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12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

化粧品容器のお問い合わせは当社まで

株式会社 ベッセル・ジャパン

TEL 03-5791-3366 (代)

FAX 03-5791-3368

E-mail office@vessel-japan.co.jp

多彩な商品をそろえております。ぜひご覧下さい。

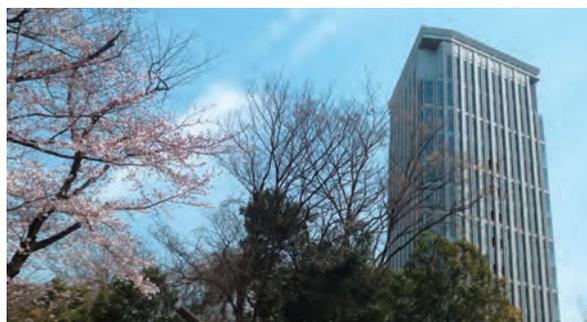
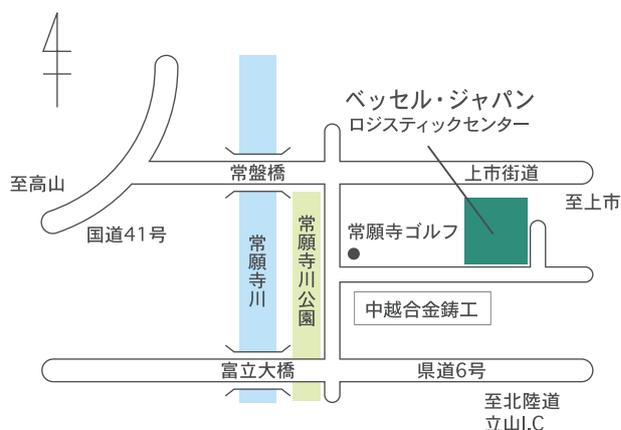
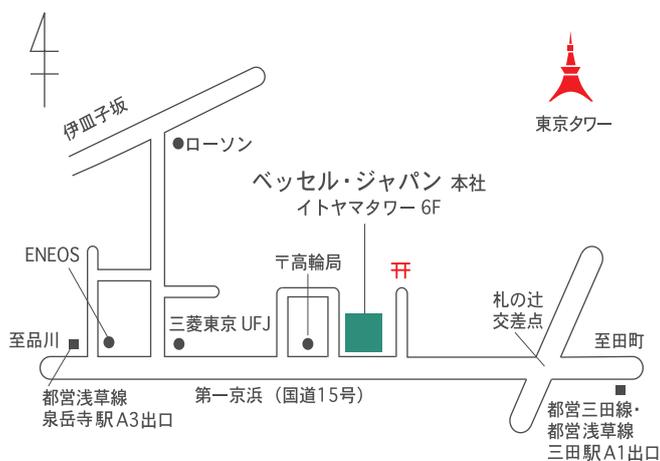
公式HP <https://www.vessel-japan.co.jp>



Instagram @vesseljapan_official



■ アクセス



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



株式会社 ベッセル・ジャパン 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

◆ 本カタログに掲載された商品のデザイン、規格、仕様等は予告なく変更する場合があります ◆
◆ 本カタログの無断転載、複製を禁止します ◆



VESSEL

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