

大成
化工

カ
タ
ロ
グ

Vol.10



大成化工株式会社

TEL:072-643-5791 FAX:072-640-2508
製品に関するお問い合わせ TEL:072-640-2500
URL: <https://www.taisei-g.co.jp>
E-mail: info@taisei-g.co.jp

Cosmetics Containers Catalog
Vol.10



Cosmetics Containers Catalog Vol.10

Plastics packages

プラスチック容器

Liquid bottle p.4
リキッド容器

Cream jar p.14
ジャー容器

Airless bottle p.16
エアレス容器

Pump p.17
ポンプ

i-Tube® (Plastics tube) p.20
アイ・チューブ(プラスチックチューブ)

Aluminium tube p.22
アルミチューブ

Medical packages p.25
メディカル関連容器

Closure p.29
クロージャー

仕様別INDEX

Plastics packages

プラスチック容器

サンプル容器 5~10ML

ボトル製品名	満容量 (mL)	材質	サイズ径 (mm)	奥行き (mm)	高さ (mm)	嵌合品	掲載ページ
TSL-5ML (PET-G)	5.8	PET-G	φ19.1	—	35.5	スクリューキャップ 中栓	P4
TSL-6ML (PET-G)	6.8	PET-G	φ19.0	—	37.7	スクリューキャップ 中栓(無しも可)	P4
TSL-6ML	6.6	HDPE	φ19.2	—	37.7	スクリューキャップ 中栓(無しも可)	P5
TSL-9ML (PET-G)	10.7	PET-G	φ19.0	—	54.0	スクリューキャップ 中栓(無しも可)	P5
TSL-9ML	10.2	HDPE	φ19.0	—	54.0	スクリューキャップ 中栓(無しも可)	P5
TSL-10ML (PET-G)	10.8	PET-G	φ19.0	—	55.5	スクリューキャップ 中栓	P4
TSL-10ML (II)	12.3	HDPE	φ20.9	—	53.8	スクリューキャップ 中栓(無しも可)	P4
TSL-10ML (III)	12.3	LDPE	φ20.9	—	53.8	スクリューキャップ 中栓(無しも可)	P4

リキッド容器 15ML~50ML

ボトル製品名	満容量 (mL)	材質	サイズ径 (mm)	奥行き (mm)	高さ (mm)	嵌合品	掲載ページ
TSL-15ML (III)	17.7	PP	φ20.2	—	77.8	ポンプ	オーバーキャップ P5
TSL-20ML	21.2	PET-G	25.2W	17.0	72.4	スクリューキャップ 中栓	P5
TSL-25ML	30.0	HDPE	34.5W	22.2	65.0	スクリューキャップ 中栓	P5
TSL-30ML (II)	34.0	HDPE+LDPE	φ31.0	—	67.0	スクリューキャップ 中栓	P6
TSL-30ML (III)	33.0	HDPE	36.5W	21.0	80.8	スクリューキャップ	P6
TSL-30ML (IV)	39.1	PP	φ27.0	—	91.9	ポンプ	オーバーキャップ P7
TSL-30ML (I)OC(スムースダブ)	47.5	HDPE	49.1W	26.5	70.2	塗布ヘッド	オーバーキャップ P7
TSL-50ML	58.0	PP	φ35.0	—	82.6	塗布中栓	スクリューキャップ P7
TSL-50ML (II)	67.2	HDPE	φ35.3	—	90.0	ヒンジキャップ	PP P7

リキッド容器 60~200ML

ボトル製品名	満容量 (mL)	材質	サイズ径 (mm)	奥行き (mm)	高さ (mm)	嵌合品	掲載ページ
TSL-60ML	68.7	HDPE	φ32.0	—	114.2	ヒンジキャップ	P8
TSL-60ML (II)OC	67.0	PET	φ33.5	—	103.2	ポンプ	オーバーキャップ P8
TSL-60ML (III)	76.0	HDPE	46.2W	31.8	89.5	ヒンジキャップ	P9
TSL-90ML (II)	130.0	HDPE	φ46.0	—	115.0	ヒンジキャップ	P9
TSL-100ML (II)	124.3	HDPE	50.0W	35.8	118.0	ヒンジキャップ	P8
TSL-100ML (III)	118.0	HDPE	47.3W	34.5	121.8	スクリューキャップ 中栓	P8
TSL-120ML (OC)	143.0	PET-G	φ45.0	—	115.4	ポンプ	オーバーキャップ P9
TIL-150ML	179.0	PET	φ45.0	—	142.7	ポンプ	P11
TSL-150ML (III)	173.0	HDPE	54.2W	37.5	140.3	ヒンジキャップ	P9
TSL-195ML	200.0	HDPE	φ46.8	—	160.5	スクリューキャップ 中栓	P10
TIL-200ML	228.0	PET	φ50.5	—	142.7	ポンプ	P11
TSL-200ML (II)	217.2	PP	φ47.0	—	153.1	ヒンジキャップ	P10

リキッド容器 250~800ML

ボトル製品名	満容量 (mL)	材質	サイズ径 (mm)	奥行き (mm)	高さ (mm)	嵌合品	掲載ページ
TSL-250ML	288.0	HDPE	φ51.0	—	182.6	ヒンジキャップ	P10
TSL-250ML (II)	312.0	バイオHDPE	66.0W	72.2	109.0	ポンプ	P10
TSL-300ML	306.0	HDPE	φ50.0	—	204.0	ヒンジキャップ	P11
TSL-300ML (PET)	337.0	PET	φ55.0	—	170.0	ポンプ	P11
TSL-300ML (II)	340.0	バイオHDPE	φ64.0	—	134.9	ポンプ	P12
TSL-300ML (III)	345.0	PET	76.2W	47.2	145.5	ポンプ	P12
TSL-400ML	414.0	HDPE	φ57.0	—	213.0	ヒンジキャップ	P13
TSL-500ML (II)	532.0	HDPE	φ68.0	—	195.7	ヒンジキャップ	P13
TSL-500ML (III)	542.0	HDPE	φ73.4	—	181.8	ポンプ	P12
TSL-500ML (IV)	610.0	HDPE	78.1W	78.1	141.2	ポンプ	P12
TSL-600ML	661.0	HDPE	φ80.0	—	162.6	ポンプ	P13
TSL-800ML	960.0	HDPE	φ89.6	—	182.6	ポンプ	P13

多層容器

ボトル製品名	満容量 (mL)	材質	サイズ径 (mm)	奥行き (mm)	高さ (mm)	嵌合品	掲載ページ
TSL-20ML (M)	24.7	EVOH/PE	36.5	25.0	57.3	スクリューキャップ 中栓	P7
TSL-30ML (M)	36.0	EVOH/PE	36.5	25.0	76.7	スクリューキャップ 中栓	P6
TSL-40ML (M)	42.2	EVOH/PE	38.0	27.0	75.8	スクリューキャップ 中栓	P6
TSL-50ML (M)	57.0	EVOH/PE	36.4	36.4	77.2	スクリューキャップ 中栓	P7

ジャー容器

本体製品名	満容量 (mL)	材質	サイズ径 (mm)	奥行き (mm)	高さ (mm)	掲載ページ
TSJ-7	7.2	PP	φ28.3	—	22.6	P14
TSJ-40	45.8	PP	φ56.0	—	30.0	P14
TSJ-60	67.7	PP	φ77.0	—	22.6	P15
TSJ-80	85.0	PP	φ57.3	—	51.2	P15
TSJ-110	110.4	PP	φ65.7	—	47.8	P14
TSJ-120	125.0	PP	φ72.6	—	44.5	P14
TSJ-140	140.0	HDPE	φ69.7	—	56.2	P15
TSJ-200	197.5	PP	φ76.0	—	62.3	P15

エアレス容器

ボトル製品名	内容量 (mL)	材質	サイズ径 (mm)	高さ (mm)	嵌合品	掲載ページ
SP30 (II)	31.7	PP	φ32.3	91.5	ポンプ	P16
SP40	41.7	PP	φ32.3	109.6	ポンプ	P16
SP90	95.4	PP	φ41.25	142.7	ポンプ	P16



Plastics packages

プラスチック容器

サンプル容器●リキッド容器●エアレス容器●ジャー容器

デザイン性の高さや見た目の美しさは、化粧品容器に求められる重要な要素です。そのため、加工性が高いプラスチックは化粧品容器の素材として、非常に重宝されています。使い勝手の良さや耐久性の高さを兼ね備えていることも、プラスチック容器の特徴です。

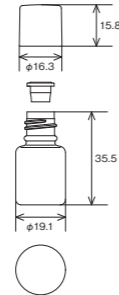


Liquid bottle



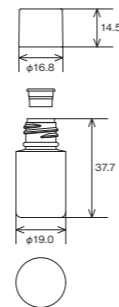
TSL-5ML (PET-G)

満容量 (OFV) : 5.8mL
 サイズ: 径φ19.1×高さ35.5mm
 材質: PET-G
 キャップ: TSC-16×15
 (材質: PP)
 中栓: TPG-7.8×7
 (穴径φ3, φ5・材質: LDPE)



TSL-6ML (PET-G)

満容量 (OFV) : 6.8mL
 サイズ: 径φ19×高さ37.7mm
 材質: PET-G
 キャップ: TSC-16×14
 (材質: PP)
 中栓: TPG-9.3×6
 (穴径φ3, φ5・材質: LDPE)
 中栓無しも可



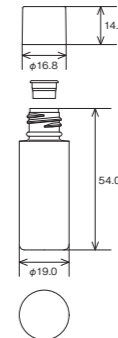
TSL-6ML

満容量 (OFV) : 6.6mL
 サイズ: 径φ19.2×高さ37.7mm
 材質: HDPE
 キャップ: TSC-16×14
 (材質: PP)
 中栓: TPG-9.3×6
 (穴径φ3, φ5・材質: LDPE)
 中栓無しも可



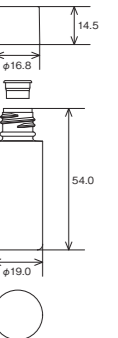
TSL-9ML (PET-G)

満容量 (OFV) : 10.7mL
 サイズ: 径φ19×高さ54.0mm
 材質: PET-G
 キャップ: TSC-16×14
 (材質: PP)
 中栓: TPG-9.3×6
 (穴径φ3, φ5・材質: LDPE)
 中栓無しも可



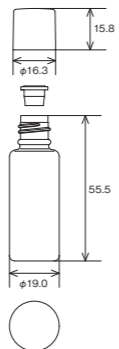
TSL-9ML

満容量 (OFV) : 10.2mL
 サイズ: 径φ19×高さ54.0mm
 材質: HDPE
 キャップ: TSC-16×14
 (材質: PP)
 中栓: TPG-9.3×6
 (穴径φ3, φ5・材質: LDPE)
 中栓無しも可



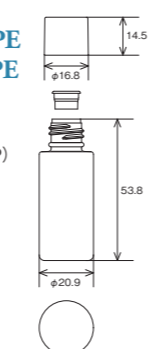
TSL-10ML (PET-G)

満容量 (OFV) : 10.8mL
 サイズ: 径φ19×高さ55.5mm
 材質: PET-G
 キャップ: TSC-16×15
 (材質: PP)
 中栓: TPG-7.8×7
 (穴径φ3, φ5・材質: LDPE)



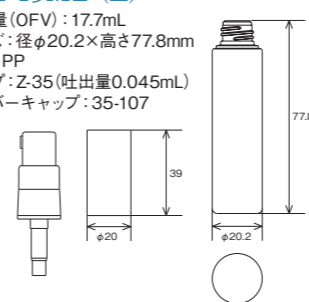
TSL-10ML (II) HDPE
TSL-10ML (III) LDPE

満容量 (OFV) : 12.3mL
 サイズ: 径φ20.9×高さ53.8mm
 材質: HDPE・LDPE
 キャップ: TSC-16×14 (材質: PP)
 中栓: TPG-9.3×6
 (穴径φ3, φ5・材質: LDPE)
 中栓無しも可



TSL-15ML (III)

満容量 (OFV) : 17.7mL
 サイズ: 径φ20.2×高さ77.8mm
 材質: PP
 ポンプ: Z-35 (吐出量0.045mL)
 オーバーキャップ: 35-107



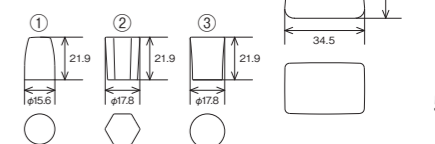
TSL-20ML

満容量 (OFV) : 21.2mL
 サイズ: 幅25.2×奥行17.0×高さ72.4mm
 材質: PET-G
 キャップ: TSC-16×15 (材質: PP)
 中栓: TPG-7.8×7
 (穴径φ3, φ5・材質: LDPE)



TSL-25ML

満容量 (OFV) : 30.0mL
 サイズ: 幅34.5×奥行22.2×高さ65.0mm
 材質: HDPE
 キャップ: ①PTC-15.6×11.6
 ②PTC-15.3×11.6 TYPE1
 ③PTC-15.3×11.6 TYPE2
 (材質: PP)
 中栓: TPG-7.6×18.6
 (穴径φ1・材質: LLD-PE)



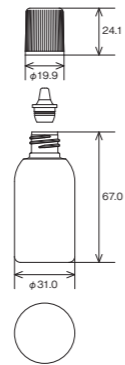
TSL
5ML
~
25ML

Liquid bottle ②

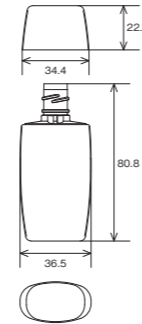
Monolayer & Multi layer



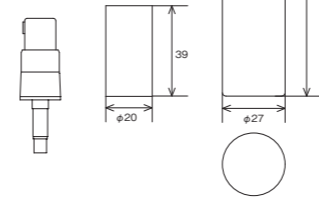
TSL-30ML (II)
 満容量 (OFV) : 34.0mL
 サイズ: 径φ31×高さ67.0mm
 材質: HDPE+LDPE
 キャップ: TSC-20×24
 (材質: PP)
 中栓: TPG-10.7×17.5
 (穴径φ1・材質: LDPE)



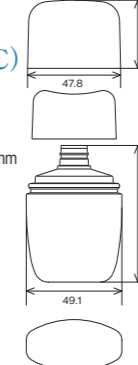
TSL-30ML (III)
 満容量 (OFV) : 33.0mL
 サイズ:
 幅36.5×奥行き21.0×高さ80.8mm
 材質: HDPE
 キャップ: TSC-34×22
 (材質: PP)



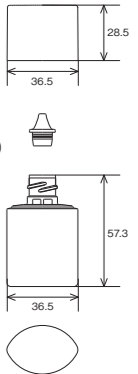
TSL-30ML (IV)
 満容量 (OFV) : 39.1mL
 サイズ: 径φ27.0×高さ91.9mm
 材質: PP
 ポンプ: Z-35 (吐出量0.045mL)
 オーバーキャップ: 35-107



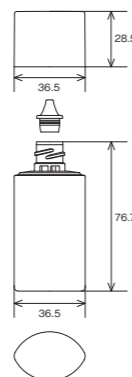
TSL-30ML (II)(OC)
 (スムーズ・ダブ)
 満容量 (OFV) : 47.5mL
 サイズ:
 幅49.1×奥行き26.5×高さ70.2mm
 材質: HDPE
 キャップ:
 TSOC-47.6×35 (材質: PP)
 中栓: TPG-10.2×23 (T)
 (穴径: φ1.5・材質: PP)



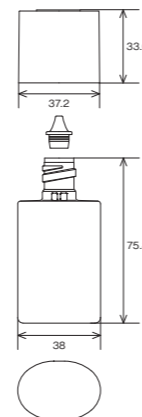
TSL-20ML (M)
 満容量 (OFV) : 24.7mL
 サイズ:
 幅36.5×奥行き25×高さ57.3mm
 材質: EVOH/PE
 キャップ: TSC-36×28 (材質: PP)
 中栓: TPG-10.3×16.4 (B)
 (穴径φ1.5・材質: LDPE)
 ※多層対応可



TSL-30ML (M)
 満容量 (OFV) : 36.0mL
 サイズ:
 幅36.5×奥行き25.0×高さ76.7mm
 材質: EVOH/HDPE
 キャップ: TSC-36×28 (材質: PP)
 中栓: TPG-10.3×16.4 (B)
 (穴径φ1.5・材質: LDPE)
 ※多層対応可



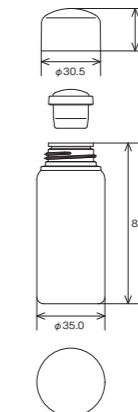
TSL-40ML (M)
 満容量 (OFV) : 42.2mL
 サイズ:
 幅38.0×奥行き27.0×高さ75.8mm
 材質: EVOH/HDPE
 2パーツキャップ: TSC-38×33
 (材質: PET/PP)
 中栓: TPG-10.3×16.4 (B)
 (穴径φ1.5・材質: LDPE)
 ※多層対応可



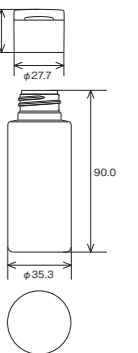
TSL-50ML (M)
 満容量 (OFV) : 57.0mL
 サイズ:
 幅36.4×奥行き36.4×高さ77.2mm
 材質: EVOH/LDPE
 2パーツキャップ: TSC-35×36
 (材質: ABS/PP)
 中栓: TPG-10.3×16.4 (B)
 (穴径φ1.5・材質: LDPE)
 ※多層対応可



TSL-50ML
 満容量 (OFV) : 58.0mL
 サイズ: 径φ35×高さ82.6mm
 材質: PP
 キャップ: TSC-30×21
 (材質: PP)
 塗布栓: TPG-18×20 (T)
 (材質: PE)
 塗布部材: 天然ゴム



TSL-50ML (II)
 満容量 (OFV) : 67.2mL
 サイズ: 径φ35.3×高さ90.0mm
 材質: HDPE
 キャップ: TSC-28×24 (H)
 (穴径φ1.5・材質: PP)

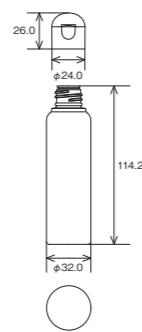


TSL
20ML
~
50ML

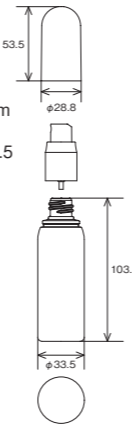
Liquid bottle ③



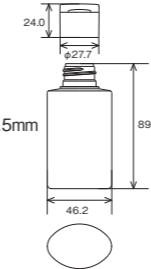
TSL-60ML
 満容量 (OFV) : 68.7mL
 サイズ : 径φ32×高さ114.2mm
 材質 : HDPE
 キャップ : TSC-24×26 (H)
 (穴径φ2・材質 : PP)



TSL-60ML (II) (OC)
 満容量 (OFV) : 67.0mL
 サイズ : 径φ33.5×高さ103.2mm
 材質 : PET
 オーバーキャップ : TSOC-28.8×53.5
 (材質 : SBC)
 ポンプ : PAV 18/415 (P.18参照)



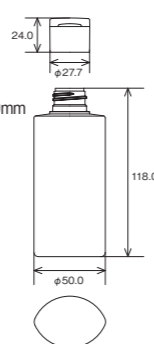
TSL-60ML (III)
 満容量 (OFV) : 76.0mL
 サイズ :
 幅46.2×奥行き31.8×高さ89.5mm
 材質 : HDPE
 キャップ : TSC-28×24 (H)
 (穴径φ1.5・材質 : PP)



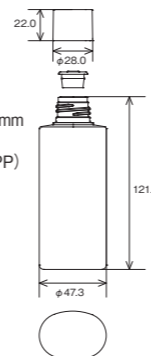
TSL-90ML (II)
 満容量 (OFV) : 130.0mL
 サイズ : 径φ46×高さ115mm
 材質 : HDPE
 キャップ : TSC-27×35 (H)
 (穴径φ4・材質 : PP)



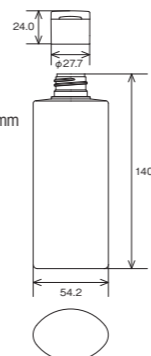
TSL-100ML (II)
 満容量 (OFV) : 124.3mL
 サイズ :
 幅50.0×奥行き35.8×高さ118.0mm
 材質 : HDPE
 キャップ : TSC-28×24 (H)
 (穴径φ1.5・材質 : PP)



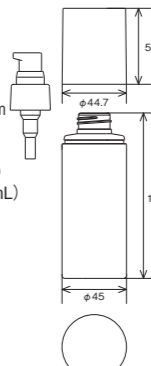
TSL-100ML (III)
 満容量 (OFV) : 118.0mL
 サイズ :
 幅47.3×奥行き34.5×高さ121.8mm
 材質 : HDPE
 キャップ : TSC-28×22 (材質 : PP)
 中栓 : TPG-15.9×12
 (穴径φ1.5・材質 : LDPE)



TSL-150ML (III)
 満容量 (OFV) : 173.0mL
 サイズ :
 幅54.2×奥行き37.5×高さ140.3mm
 材質 : HDPE
 キャップ : TSC-28×24 (H)
 (穴径φ1.5・材質 : PP)



TSL-120ML (OC)
 満容量 (OFV) : 143.0mL
 サイズ : 径φ45×高さ115.4mm
 材質 : PET-G
 オーバーキャップ :
 TSOC-44×53 (材質 : PCTA)
 ポンプ : Z-500 (吐出量 : 0.5mL)



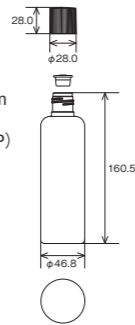
TSL
 60ML
 ~
 150ML

Liquid bottle ④



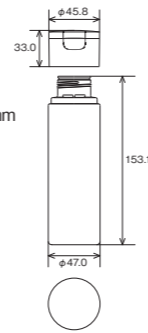
TSL-195ML

満容量 (OFV) : 200.0mL
サイズ: 径φ46.8×高さ160.5mm
材質: HDPE
キャップ: TSC-28×28 (材質: PP)
中栓: TPG-15.9×12
(穴径φ4.3・材質: LDPE)



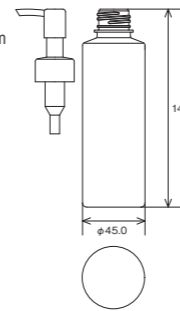
TSL-200ML (II)

満容量 (OFV) : 217.2mL
サイズ: 径φ47.0×高さ153.1mm
材質: PP
キャップ: TSC-46×30 (H)
(材質: PP)



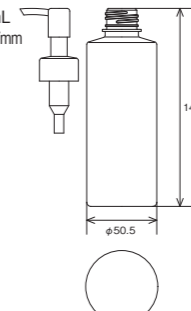
TIL-150ML

満容量 (OFV) : 179.0mL
サイズ: 径φ45×高さ142.7mm
材質: PET
ポンプ: Z-1000
(吐出量: 1.0mL)



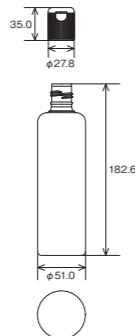
TIL-200ML

満容量 (OFV) : 228.0mL
サイズ: 径φ50.5×高さ142.7mm
材質: PET
ポンプ: Z-1000
(吐出量: 1.0mL)



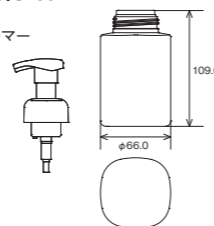
TSL-250ML

満容量 (OFV) : 288.0mL
サイズ: 径φ51×高さ182.6mm
材質: HDPE
キャップ: TSC-27×35 (H)
(穴径φ4・材質: PP)



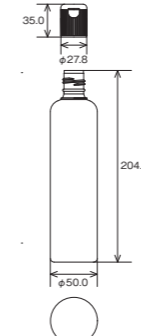
TSL-250ML (II)

満容量 (OFV) : 312.0mL
サイズ:
幅66×奥行き72.2×高さ109mm
材質: バイオHDPE
大和製罐ポンプフォーマー



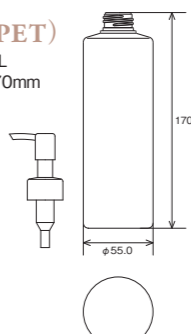
TSL-300ML

満容量 (OFV) : 306.0mL
サイズ: 径φ50×高さ204mm
材質: HDPE
キャップ: TSC-27×35 (H)
(穴径φ4・材質: PP)



TSL-300ML (PET)

満容量 (OFV) : 337.0mL
サイズ: 径φ55×高さ170mm
材質: PET
ポンプ: Z-1000
(吐出量: 1.0mL)



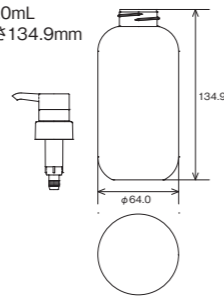
TSL
195ML
~
300ML
·
TIL
150
200

Liquid bottle 5



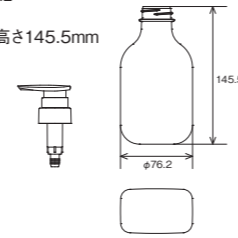
TSL-300ML (II)

満容量 (OFV) : 340.0mL
 サイズ: 径φ64×高さ134.9mm
 材質: バイオHDPE
 ポンプ: Z-3000
 (吐出量: 3.0mL)



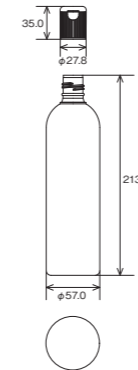
TSL-300ML (III)

満容量 (OFV) : 345.0mL
 サイズ:
 幅76.2×奥行き47.2×高さ145.5mm
 材質: PET
 ポンプ: Z-3000
 (吐出量: 3.0mL)



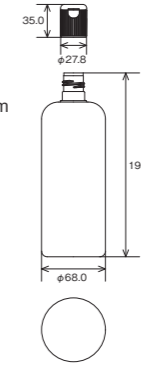
TSL-400ML

満容量 (OFV) : 414.0mL
 サイズ: 径φ57×高さ213mm
 材質: HDPE
 キャップ: TSC-27×35 (H)
 (穴径φ4・材質: PP)



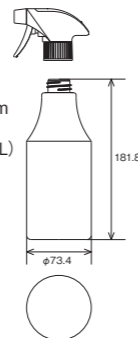
TSL-500ML (II)

満容量 (OFV) : 532.0mL
 サイズ: 径φ68×高さ195.7mm
 材質: HDPE
 キャップ: TSC-27×35 (H)
 (穴径φ4・材質: PP)



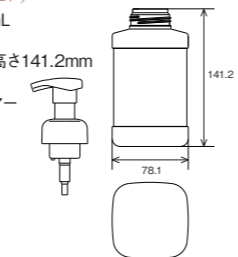
TSL-500ML (III)

満容量 (OFV) : 542.0mL
 サイズ: 径φ73.4×高さ181.8mm
 材質: HDPE
 ポンプ: T95C7S (吐出量: 0.7mL)



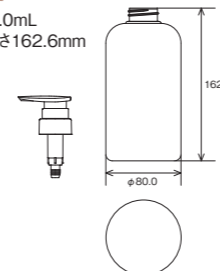
TSL-500ML (IV)

満容量 (OFV) : 610.0mL
 サイズ:
 幅78.1×奥行き78.1×高さ141.2mm
 材質: HDPE
 大和製罐ポンプフォーマー



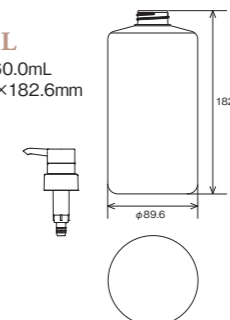
TSL-600ML

満容量 (OFV) : 661.0mL
 サイズ: 径φ80×高さ162.6mm
 材質: HDPE
 ポンプ: Z-3000
 (吐出量: 3.0mL)



TSL-800ML

満容量 (OFV) : 960.0mL
 サイズ: 径φ89.6×高さ182.6mm
 材質: HDPE
 ポンプ: Z-3000
 (吐出量: 3.0mL)

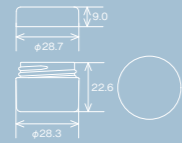


TSL
 300ML
 ~
 800ML

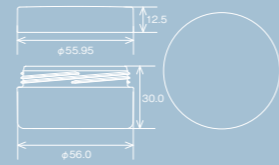
Cream jar



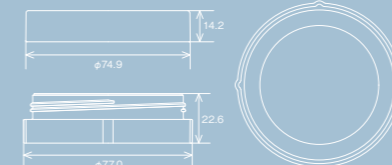
TSJ-7
 満容量 (OFV) : 7.2mL
 サイズ:
 径φ28.3×高さ22.6mm
 材質:PP
 キャップ:TSC-28×9
 (材質:PP)



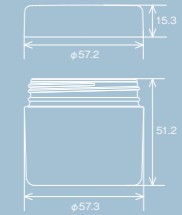
TSJ-40
 満容量 (OFV) : 45.8mL
 サイズ:
 径φ56×高さ30mm
 材質:PP
 キャップ:TSC-56×12
 (材質:PP)



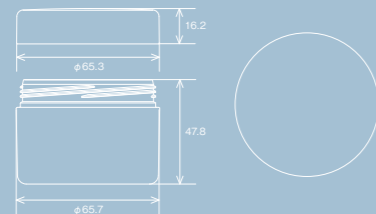
TSJ-60
 満容量 (OFV) : 67.7mL
 サイズ:
 径φ77.0×高さ22.6mm
 材質:PP
 キャップ:TSC-75×14
 (材質:HDPE)



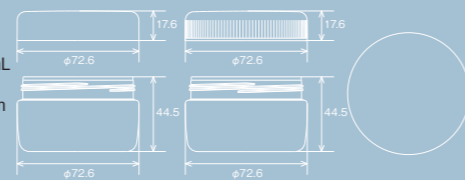
TSJ-80
 満容量 (OFV) : 85.0mL
 サイズ:
 径φ57.3×高さ51.2mm
 材質:PP
 キャップ:TSC-57×15
 (材質:PP)



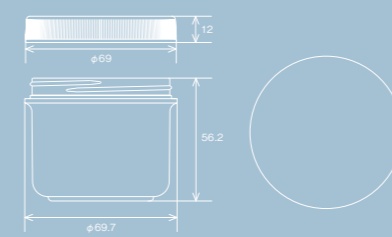
TSJ-110
 満容量 (OFV) : 110.4mL
 サイズ:
 径φ65.7×高さ47.8mm
 材質:PP
 キャップ:TSC-65×15
 (材質:PP)



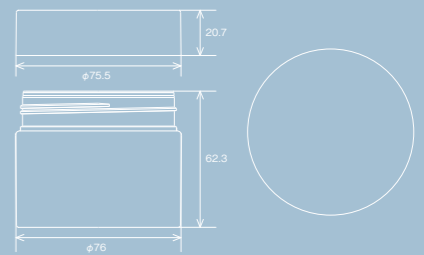
TSJ-120
 満容量 (OFV) : 125.0mL
 サイズ:
 径φ72.6×高さ44.5mm
 材質:PP
 キャップ:TSC-72×17
 (材質:PP)



TSJ-140
 満容量 (OFV) : 140.0mL
 サイズ:
 径φ69.7×高さ56.2mm
 材質:HDPE
 キャップ:TSC-69×11
 (材質:PP)



TSJ-200
 満容量 (OFV) : 197.5mL
 サイズ:
 径φ76.0×高さ62.3mm
 材質:PP
 キャップ:TSC-75×20
 (材質:PP)



TSJ
7
200



Airless bottle



Pump ポンプ

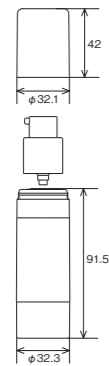
大成化工では、豊富なデザイン・機能・吐出量を取り揃えた広州リガオプラスチック製品社のフォーマーポンプ容器を取扱っております。

SP
30
~
90

※写真は肩カバーに蒸着、ハカマにホットスタンプを施しております。

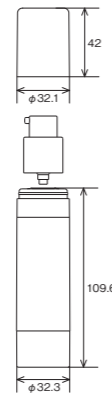
SP30 (II)

内容量 (NET) : 31.7mL
サイズ : 径φ32.3×91.5mm
ボトル材質 : PP
ピストン材質 : HDPE
オーバーキャップ材質 : SBC
ポンプ : Evo9 (吐出量0.2mL、0.24mL)



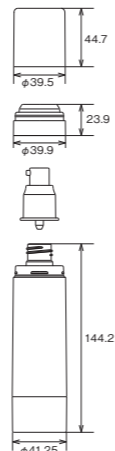
SP40

内容量 (NET) : 41.7mL
サイズ : 径φ32.3×109.6mm
ボトル材質 : PP
ピストン材質 : HDPE
オーバーキャップ材質 : SBC
ポンプ : Evo9 (吐出量0.2mL、0.24mL)



SP90

内容量 (NET) : 95.4mL
サイズ : 径φ41.25×144.2mm
ボトル材質 : PP
ピストン材質 : HDPE
オーバーキャップ材質 : SBC
ポンプ : MS180-24A・DX (吐出量0.18mL)
※SP90のみ肩カバーをお客様にて組み付け頂く仕様となっております。



Foamer



吐出量

タイプ(ネジ径)	吐出量(cc)
30/410	0.4
40/410	0.8
	1.2
42/410	1.6
	0.8
43/410	1.2
	1.6
60/410	3.0

ポンプデコレーション



着色



塗装

規格一覧

タイプ(ネジ径)		適合ボトル
30/410	F5	
	F5B	30D 12g 30ml-A
	P1	30D 12g 50ml-A
	F26	30D 12g 60ml-A
	F15	30D 23g 75ml-A
	F15C	30D 26g 160ml-A
	PF6	

ドーム型キャップ



フラット型キャップ



タイプ(ネジ径)		適合ボトル
43/410	F2	43D 23g 100ml-A
	F12	43D 27g 120ml-A
	F24	43D 27g 150ml-A
	F25	43D 27g 180ml-A
	F25	43D 35g 200ml-A
	F8A	43D 41g 250ml-A
	F8B	43D 35g 260ml-A
	F8C	43D 35g 300ml-A
	F16	43D 35g 350ml-A
43/410	F16B	43D 40g 350ml-A
	F16B	43D 45g 400ml-A

タイプ(ネジ径)		適合ボトル
40/410	F3	
	F6	
	F9B	
	F11	40D 25g 100ml-A
	F13	40D 30g 100ml-A
	F10A	40D 25g 180ml-A
	F10B	40D 25g 200ml-A
	F10C	40D 30g 200ml-A
	F17	40D 25g 230ml-A
	F18	40D 30g 300ml-A
	F19	40D 30g 300ml-B
	F20	40D 30g 300ml-C
	F21	40D 40g 400ml-A
	F22	40D 40g 500ml-A
	F23	
	F29	
F32		

タイプ(ネジ径)		適合ボトル
42/410	F27	42D 30g 200ml-A

タイプ(ネジ径)		適合ボトル
60/410	F30	60D 68g 450ml-A
		60D 55g 500ml-A
		60D 68g 750ml-A

※詳細は別紙カタログに掲載



i-Tube[®] (Plastics tube)

アイ・チューブ(プラスチックチューブ)

LD-PEモノマテリアルのインジェクション製プラスチックチューブです。
ご希望によりカスタマイズ形状も可能です。更にデジタル印刷採用により多彩なデザインにも対応が可能で小ロット対応にも適したチューブです。

規格サイズ・対応仕様 一覧

チューブ外径 (mm)	目安 内容量(g)	肩下長 (mm)	キャップ				
			スクリュー			ヒンジ	
			口径			スタンダード	ローハイトTE
			φ3	φ5	φ8	φ5	φ5
φ40	90~130	120~160	●	●	●	●	—
φ45	110~200	120~180	●	●	●	●	●
φ50	130~250	120~180	●	●	●	●	制作予定

■デジタル印刷対応(欧州法規制適合) ※データのみで印刷版は不要

■各種カスタマイズ(バリアコート・マット加工・肩R印刷・エンボス加工・ポリゴン形状、等々)に対応可能

スクリュータイプ



ポリゴン形状



ヒンジ(スタンダード)



ヒンジ(ローハイトTE)



肩R印刷



エンボス加工





Aluminium tube

アルミチューブ

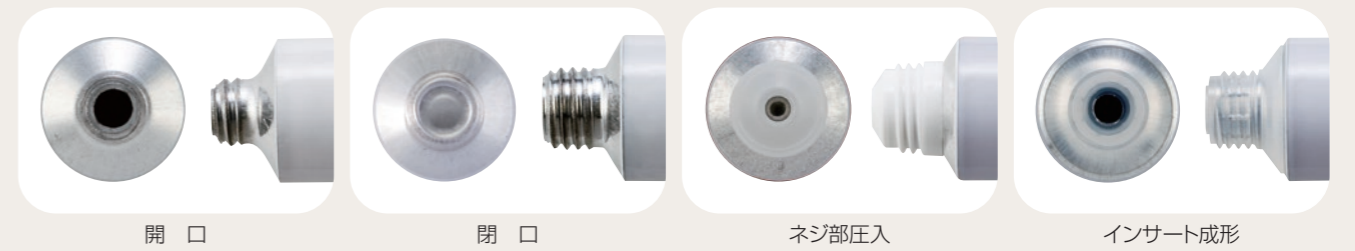
アルミチューブは内容物を光(紫外線)、空気(ガス)、水(水蒸気)から完全に保護する、ノンエアバック性、携帯性、使用性に優れた包装容器です。大成化工では完全自動化された生産設備とクリーンな環境下、厳しい品質管理のもと、多様なアルミチューブを製造しています。

アルミチューブ 規格サイズ・対応仕様 一覧

チューブ 外径	目安 内容量(g)	胴 長	1重チューブ				2重チューブ		
			開 口	閉 口	ネジ部圧入	インサート成形	ネジ部圧入	インサート成形	
φ 11.1	2~3	55~70		●					
φ 12.7	3~5	74~90		●					
φ 13.5	5~8	77~85		●					
φ 13.8	5~8	70~80							
φ 15.9	10~12	81~103		●					
φ 17.0	10~15	80~110							
φ 17.3	10~15	85~115	●	●	●				
φ 19.05	10~25	83~125	●	●	●	●			●
φ 22.2	20~40	114~136		●	●				
φ 25.4	40~60	116~168		●			●		
φ 27.0	40~80	130~180		●					
φ 28.5	50~90	147~185		●	●				

※●の付いていない仕様も、一部金型製作を要しますが、生産可能ですので、営業担当にご相談ください。

1重チューブ



開 口

閉 口

ネジ部圧入

インサート成形

2重チューブ



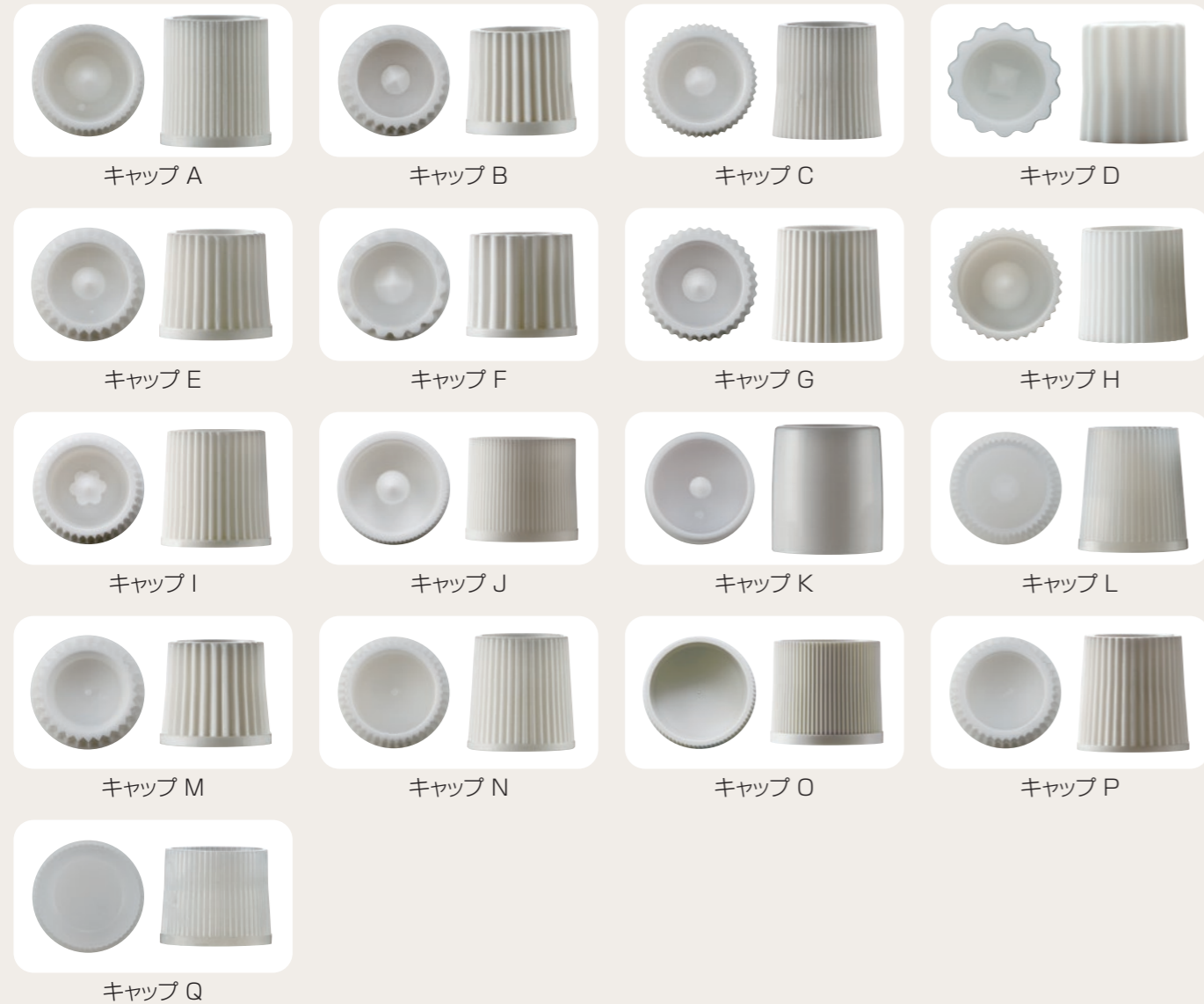
ネジ部圧入

インサート成形

Aluminium tube

アルミチューブ 一般キャップ適合表

チューブ 肩外径	チューブ 口部形態	閉口チューブ用キャップ												開口チューブ用キャップ				
		A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
Φ 11.1	閉口	●																
Φ 12.7	閉口	●	●	●	●													
Φ 13.5	閉口		●	●														
Φ 13.8	開口														●			●
Φ 15.9	閉口	●				●	●	●	●									
Φ 17.0	開口														●			
Φ 17.3	閉口							●	●			●						
	開口													●				
Φ 19.05	閉口					●		●	●			●						
	開口													●			●	
Φ 22.2	閉口								●		●	●						
Φ 25.4	閉口								●	●								
	開口															●		
Φ 27.0	閉口								●	●								
	開口															●		
Φ 28.5	閉口									●		●						
Φ 31.0	閉口										●		●					



Medical packages

Supplements & cosmeceuticals

メディカル関連容器

クリーン度の高い工場生産しており、医薬品やサプリメント等に使用されております。コンプライアンス機能を備えたものや、サイズバリエーションも豊富に取りそろえており、アイデア次第で用途が広がります。



Medical packages

健食容器 点眼容器 水虫薬容器



TIB TIB金冠 TIB-TE TIB-(CR-SF+TE) TCB
TSE TLM

TIB容器 サイズ一覧表

	ボトル				品名	キャップ			防湿ポリタンク				
	材質	満容量(mL)	胴径(mm)	ボトル全高(mm)		口内径(mm)	材質	外径(mm)	高さ(mm)	品名	材質	内径(mm)	内高(mm)
TIB-35	HDPE	32.6	35.0	50.4	22.5	TSC-31×15(P)	PP	31.7	15.1	TSD-20×12	LDPE	15.9	11.8
TIB-45		44.2	38.0	55.9									
TIB-55		54.0	40.5	58.1									
TIB-65		64.3	40.5	66.0									
TIB-75		71.8	45.0	62.6	30.5	TSC-39×16(P)	PP	39.7	16.3	TSD-26×13	LDPE	21.9	12.0
TIB-85		81.8	45.0	69.0									
TIB-95		92.0	47.0	71.2									
TIB-105		105.5	47.0	78.6									
TIB-135		133.6	51.5	82.9	34.2	TSC-43×18(P)	PP	43.7	18.0	TSD-30×13	LDPE	25.7	12.2
TIB-165		160.0	55.5	85.4									
TIB-185		183.3	55.5	97.3									
TIB-205		206.6	58.0	97.4									
TIB-235		235.0	60.0	106.1	39.6	TSC-48×19(P)	PP	48.7	19.1	TSD-32×13	LDPE	30.8	12.2
TIB-270(DB)		272.0	63.0	112.4									
TIB-335(DB)		335.0	66.6	122.0									
TIB-385(DB)		384.0	69.9	124.2									
TIB-485(DB)		480.7	76.2	129.9	44.8	TSC-56×17(P)	PP	56.9	17.4	TEZ-49mm TYPE2	LDPE	39.65	12.8
TIB-585(DB)		584.0	79.2	144.9									
TIB-785(DB)		779.4	88.1	156.7									
TIB-785(DB)		779.4	88.1	156.7									
TIB-785(DB)	779.4	88.1	156.7	51.7	TSC-65×23(P)	PP	65.2	23.0	TEZ-56mmTYPE2	LDPE	41.25	18.3	

TIB-(TE)容器 サイズ一覧表

	ボトル				品名	キャップ			防湿ポリタンク				
	材質	満容量(mL)	胴径(mm)	ボトル全高(mm)		口内径(mm)	材質	外径(mm)	高さ(mm)	品名	材質	内径(mm)	内高(mm)
TIB-75(TE)	HDPE	77.4	45.0	70.9	30.5	TSC-43×24(TE)	PP	43.0	24.3	TSD-26×13	LDPE	21.9	12.0
TIB-85(TE)		88.6	45.0	77.8									
TIB-95(TE)		100.0	47.0	80.4									
TIB-105(TE)		112.6	47.0	86.9									
TIB-165(TE)		170.6	55.5	94.6									
TIB-235(TE)		246.1	60.0	115.7									
TIB-235(TE)	246.1	60.0	115.7	39.3	TSC-52×27(TE)	PP	52.2	27.8	TSD-32×13	LDPE	30.8	12.2	

TIB-(CR-SF+TE)容器 サイズ一覧表

	ボトル				品名	キャップ			防湿ポリタンク				
	材質	満容量(mL)	胴径(mm)	ボトル全高(mm)		口内径(mm)	材質	外径(mm)	高さ(mm)	品名	材質	内径(mm)	内高(mm)
TIB-45(CR-SF+TE)	HDPE	47.8	38.0	64.0	30.5	TSC-36×31 (CR-SF+TE)	PP	34.9	31.2	TSD-20×12	LDPE	15.9	11.8
TIB-75(CR-SF+TE)		77.4	45.0	70.9									
TIB-85(CR-SF+TE)		88.6	45.0	77.8									
TIB-95(CR-SF+TE)		100.0	47.0	80.4									
TIB-105(CR-SF+TE)		112.6	47.0	86.9									
TIB-105(CR-SF+TE)	112.6	47.0	86.9	86.9	TSC-44×32 (CR-SF+TE)	PP	44.3	33.4	TSD-26×13	LDPE	21.9	12.0	

TCB容器 サイズ一覧表

	ボトル				品名	キャップ(ハイシート/バック付)			EZタンクバック				
	材質	満容量(mL)	胴径(mm)	ボトル全高(mm)		口内径(mm)	材質	外径(mm)	高さ(mm)	品名	材質	内径(mm)	内高(mm)
1号	HDPE	35.0	34.6	51.5	20.4	TSC-31×16(P)	PP or HDPE	31.8	16.7	TEZ-24mm TYPE2	LDPE	15.8	12.3
2号		45.3	37.0	58.5									
3号		69.5	44.0	62.0									
4号		93.0	48.0	65.0	24.5	TSC-36×16(P)	PP or HDPE	36.3	16.7	TEZ-28mm TYPE2	LDPE	19.2	12.3
5号		114.0	48.0	75.0									
6号		134.0	52.0	77.5									
7号		183.0	60.0	78.5	36.6	TSC-48×16(P)	PP or HDPE	48.4	16.7	TEZ-40mm TYPE2	LDPE	32.3	13.5
8号		223.0	60.0	91.5									
9号		272.0	64.0	98.0									
10号		338.0	68.5	101.5	45.0	TSC-56×17(P)	PP or HDPE	56.9	17.4	TEZ-49mm TYPE2	LDPE	39.65	12.8
11号		392.0	68.5	114.0									
12号		497.0	68.5	139.5									
13号		598.0	72.5	151.0	51.0	TSC-65×23(P)	PP or HDPE	65.2	23.0	TEZ-56mm TYPE2	LDPE	41.25	18.3
14号		1066.0	100.0	159.0									
15号		1277.0	100.0	181.5									

水虫薬容器(TLM) サイズ一覧表

	材質	満容量(mL)	サイズ		キャップ	嵌合品		
			φ(mm)	高さ		材質	中径	材質
TLM-10ML	HDPE	13.6	φ20.5	60.8	TSC-18×24	PP	TPG-9.9×21.8	LLD-PE
TLM-15ML		18.5	φ23.8	64.5				
TLM-20ML		23.5	φ25.0	71.5				
TLM-20ML(PP)	PP	23.5	φ25.0	71.5	TSC-18×24	PP	TPG-9.9×21.8	LLD-PE
TLM-25ML	HDPE	28.8	φ26.4	78.4				
TLM-30ML	HDPE	34.3	φ27.0	86.3				
TLM-30ML(PP)	PP	34.8	φ27.1	85.8	TSC-18×24	PP	TPG-9.9×21.8	LLD-PE

点眼容器(TSE) サイズ一覧表

	材質	満容量(mL)	サイズ		キャップ	嵌合品			
			φ(mm)	高さ		材質	中径	材質	穴径(mm)
TSE-5ML(PE)	LDPE	7.8	φ20.0	39.85	TSC-16×19 TSC-19×21(W)	PP	TPG-8.2×16(N)	LLD-PE	φ0.6
TSE-5ML(PP)	PP	8.3							
TSE-5ML(BR)(PP)	PP	8.3							



Closure

クロージャー



品名	サイズ	材質
TSC-16×15	φ16.3×15.8	PP

● 嵌合中栓: TPG-7.8×7(穴径φ3,φ5・材質:LDPE)
● 嵌合ボトル: TSL-5ML(PET-G),TSL-10ML(PET-G),TSL-20ML



品名	サイズ	材質
TSC-16×14	φ16.8×14.5	PP

● 嵌合中栓: TPG-9.3×6(穴径φ3,φ5・材質:LDPE)
● 嵌合ボトル: TSL-6ML,TSL-6ML(PET-G),TSL-9ML,TSL-9ML(PET-G),TSL-10ML(II),TSL-10ML(III)



品名	サイズ	材質
TSC-20×24	φ19.9×24.1	PP

● 嵌合中栓: TPG-10.7×17.5(穴径φ1・材質:LDPE)
● 嵌合ボトル: TSL-30ML(II)



品名	サイズ	材質
TSC-19×21(W)	φ19.5×21.4	PP

● 嵌合中栓: TPG-8.2×16(N)(穴径φ0.6・材質:LLD-PE)
TPG-8.2×16(N)(II)(穴径φ0.3・材質:LLD-PE)
● 嵌合ボトル: TSE-5ML(PE),TSE-5ML(PP),TSE-5ML(BR)(PP)



品名	サイズ	材質
TSC-21×23	φ21×23.0	PP

● 嵌合中栓: TPG-9.9×9.2(穴径φ4.5・材質:LDPE)



品名	サイズ	材質
TSC-22×22	φ22×22.8	PP

● 嵌合中栓: TPG-10.3×16.4(B)(穴径φ1.5・材質:LDPE)



品名	サイズ	材質
TSC-34×22	34.4×20.0×22.7	PP

● 嵌合ボトル: TSL-30ML(III)



品名	サイズ	材質
TSC-36×28	36.5×24.8×28.5	PP

● 嵌合中栓: TPG-10.3×16.4(B)(穴径φ1.5・材質:LDPE)
● 嵌合ボトル: TSL-30ML(M)



品名	サイズ	材質
TSC-35×36	35.1×35.1×36.8	ABS/PP

● 嵌合中栓: TPG-10.3×16.4(B)(穴径φ1.5・材質:LDPE)
● 嵌合ボトル: TSL-50ML(M)



品名	サイズ	材質
TSC-31×15(E) (液ダレ防止)	φ31.5×15.5	PP

● 嵌合中栓: TPG-24.2×11(穴径φ15.4・材質:LDPE)



品名	サイズ	材質
TSC-31×15	φ31.5×15.5	PP



品名	サイズ	材質
TSC-24×26(H)	φ24.0×26.0(穴径φ2)	PP

● 嵌合ボトル: TSL-60ML



品名	サイズ	材質
TSC-38×33	37.2×33.0×26.2	PET/PP

● 嵌合中栓: TPG-10.3×16.4(B)(穴径φ1.5・材質:LDPE)
● 嵌合ボトル: TSL-40ML(M)



品名	サイズ	材質
TSC-30×21	φ30.5×21.8	PP

● 嵌合中栓: TPG-18×20(T)(材質:PE)
● 嵌合ボトル: TSL-50ML



品名	サイズ	材質
TSOC-47.6×35	47.55×25.5×33.8	PP

● 嵌合中栓: TPG-10.2×23(T)(穴径φ1.5・材質:PP)
● 嵌合ボトル: TSL-30ML(II)(OC)(スムース・ダブ)



品名	サイズ	材質
TSC-28×24(H)	φ27.7×24.0(穴径φ1.5)	PP

● 嵌合ボトル: TSL-50ML(II),TSL-100ML(II),TSL-150ML(III)



品名	サイズ	材質
TSC-27×35(H)	φ27.8×35.0(穴径φ4)	PP

● 嵌合ボトル: TSL-90ML(II),TSL-250ML,TSL-300ML,TSL-400ML,TSL-500ML(II)



品名	サイズ	材質
TSC-28×22(H)	φ28.2×22.0(穴径φ2)	PP



品名	サイズ	材質
TSC-28×28	φ28×28	PP

● 嵌合中栓: TPG-15.9×12(穴径φ4.3・材質:LDPE)
● 嵌合ボトル: TSL-195ML



品名	サイズ	材質
TSC-18×24	φ18.4×24.9	PP

● 嵌合中栓: TPG-9.9×21.8(材質:HDPE/LDPE)
● 嵌合ボトル: TLM-10ML,TLM-15ML,TLM-20ML,TLM-20ML(PP),TLM-25ML,TLM-30ML



品名	サイズ	材質
TSC-16×19	φ16.6×19.4	PP

● 嵌合中栓: TPG-8.2×16(N)(穴径φ0.6・材質:LLD-PE)
TPG-8.2×16(N)(II)(穴径φ0.3・材質:LLD-PE)
● 嵌合ボトル: TSE-5ML(PE),TSE-5ML(PP),TSE-5ML(BR)(PP)



品名	サイズ	材質
TSC-46×30(H)	φ45.2×33(穴径φ3)	PP

● 嵌合ボトル: TSL-200ML(II)



品名	サイズ	材質
TSC-30×25(トグル)	φ30.35×25.6(穴径φ2.5)	PP



品名	サイズ	材質
TSC-28×45(TW)	φ28.65×43.5(穴径φ1.6)	HDPE/PP

Closure



品名 サイズ 材質
φ25 スクリュー φ23.0×13.5 PP



品名 サイズ 材質
φ25 オーバルコネクティブ φ15.6×21.9 PP
●嵌合中栓: TPG-7.6×18.6 (穴径φ1・材質: LLD-PE)
●嵌合ボトル: TSL-25ML



品名 サイズ 材質
φ25 オーバルヘキサタイプ φ17.8×21.9 PP
●嵌合中栓: TPG-7.6×18.6 (穴径φ1・材質: LLD-PE)
●嵌合ボトル: TSL-25ML



品名 サイズ 材質
φ25 オーバルリバースタイプ φ17.8×21.9 PP
●嵌合中栓: TPG-7.6×18.6 (穴径φ1・材質: LLD-PE)
●嵌合ボトル: TSL-25ML



品名 サイズ 材質
φ30 スクリュー φ29.0×18.0 PP



品名 サイズ 材質
φ30 オーバル φ33.6×23.4×20.2 PP



品名 サイズ 材質
φ35 スクリュー φ33.6×15.8 PP



品名 サイズ 材質
φ35 スクリュー ロレット付 φ34.2×15.8 PP



品名 サイズ 材質
φ35 ヒンジ φ33.0×19.5 PP



品名 サイズ 材質
φ35 オーバル 38.6×28.4×20.2 PP



品名 サイズ 材質
φ40 ロングノズル φ39.0×22.3 PP



品名 サイズ 材質
φ40 ロングノズル ロレット付 φ39.0×22.3 PP



品名 サイズ 材質
φ40 ディープ φ39.6×24.8 PP



品名 サイズ 材質
φ40 ヒンジ φ38.0×22.7 PP



品名 サイズ 材質
φ40 オーバル 46.5×30.8×18.1 PP



品名 サイズ 材質
φ40 ピーク φ31.7×47.0 PP



品名 サイズ 材質
φ50 スクリュー φ49.0×22.6 PP



品名 サイズ 材質
φ50 スクリュー ロレット付 φ49.0×22.6 PP



品名 サイズ 材質
φ50 ヒンジ φ48.2×26.3 PP



品名 サイズ 材質
φ50 デュアルアクセス φ45.4×26.0 PP



品名 サイズ 材質
φ50 ピーク φ31.7×47.0 PP



生産体制

製品設計から金型、成形、加飾、組立まで、
弊社内にて一貫対応致します。

大成化工グループ内に研究開発部、製品設計部、金型部、成形工場があり、全て弊社内にて一貫した対応が可能です。
長年に渡り積み上げたノウハウや技術は、自由度の高い容器デザインを可能にし、
化粧品容器分野でも医薬品用容器同様にハイクオリティな製品を提供致します。



滅菌サービス

4種類の滅菌法を充実し、
材質毎に最適な滅菌サービスを提供致します。

化粧品の無添加、防腐剤フリー化への傾向があり、滅菌のご要望も御座います。
医薬品用容器を多く製造する弊社は、滅菌に関してもノウハウを持ち、
製品の素材に応じて4種類の滅菌サービスを実施しております。

滅菌法の特徴と適応製品の特性					
滅菌法	Electron Beam Sterilization  電子線滅菌	Gamma Rays Sterilization  ガンマ線滅菌	Vaporized Hydrogen Peroxide Sterilization  過酸化水素ガス滅菌	Ethylene Oxide Gas Sterilization  エチレンオキシドガス滅菌	
材質	PS, ABS, PE, PA, PET, SI, 天然ゴム, PUR, PI, SAN, エポキシ樹脂, PSU, フェノール樹脂, AL ・硝子, PC, PVC, COPは変色注意。 ・POM, フッ素樹脂, PPは強度劣化注意。	同左 ・金属, 溶液, フィルム原反でも滅菌可能。	PE, PP, COP, 硝子, SI, PTFE ・PA, セルロース, PUR, ABS, PET等は、滅菌剤を吸着しやすいので不向き。	殆どすべての材質において滅菌が可能 ・成形材料への吸着がある。	
形状	・形状の制約は少ない ・嵩密度の小さい製品が好ましい	・形状の制約は少ない ・嵩密度の大小を問わず高密度な製品でも可能 ・密封された製品も滅菌可能 ・複雑な形状、異種・混載品でも滅菌可能	・ボトル, キャップ, ノズル, バレル, ブラシ等 単純な形状の製品に向く	・形状の制約は少ない	
用途	医療機器、医薬品容器、化粧品容器、食品包材、衛生材料、クリーンルーム用資材	医療機器、医薬品容器、化粧品容器、食品包材、理化学器材	医薬品、医薬品容器、化粧品容器	医薬品、医療機器、医薬品容器、化粧品容器	
滅菌法の比較表	滅菌のガイドライン	ISO11137	滅菌のガイドラインなし。日本薬局方参考情報に記載。EOGガイドラインによる。	ISO11135	
	人体への影響	なし	なし	極めて低い。分解生成物は水と酸素。	
	梱包	密閉された最終梱包で滅菌可能。梱包の厚み制限あり。	透過力が高いため梱包制限が少ない。密閉された最終梱包で滅菌可能。	ガス透過性の滅菌袋が必要。	ガス透過性の滅菌袋が必要。
	処理方法	連続式	連続式	バッチ式	バッチ式
	滅菌時間	数秒～数分	数時間	3～4時間	10数時間
	プロセスの管理	照射線量のみで容易	照射線量のみで容易	ガス滅菌では最も容易	管理項目が多い
	滅菌確認	線量	線量	無菌試験またはBI試験	無菌試験またはBI試験
	リリース	パラメトリックリリースが出来る	パラメトリックリリースが出来る	パラメトリックリリースは難しい	パラメトリックリリースは難しい
	使用できるまでの時間	直後	直後	直後	残留ガスが多い場合はエアレーションが必要(数日)