



平和製罐株式会社

缶製品カタログ



平和製罐株式会社

<http://www.heiwa-seikan.co.jp/>

■缶製品についてのお問い合わせは忠岡工場まで。

忠岡工場

〒595-0811 大阪府泉北郡忠岡町忠岡北3丁目6-35
TEL:0725-22-3001 / FAX:0725-22-3006

本社・大阪工場

〒590-0535 大阪府泉南市りんくう南浜3番17号
TEL:072-482-0100 / FAX:072-482-1015



当社の強み

汎用品のストック

当社の工場は倉庫も兼ねており、汎用品の在庫をしております。そのため、汎用サイズの缶であれば納期もスムーズに対応いたします。



印刷缶・オリジナル缶の開発

ラインナップにないサイズの缶がございましたりもできる限りご希望のサイズに合わせてオリジナル缶を製造することも可能です。また、印刷缶等の対応もしておりますので、お気軽にご相談ください。



多種多彩な容器

当社は一般缶(丸缶・角缶)をメインに製造を行っておりますが、協力工場や各種取引先のルートを持っているため一般缶以外でも、ドラム缶・18L缶(一斗缶)・ペール缶・樹脂容器など容器全般を提案いたします。



03 缶製造工程の解説

05 品質管理について・仕様の解説

07 丸缶製品詳細

09 特殊丸缶製品詳細

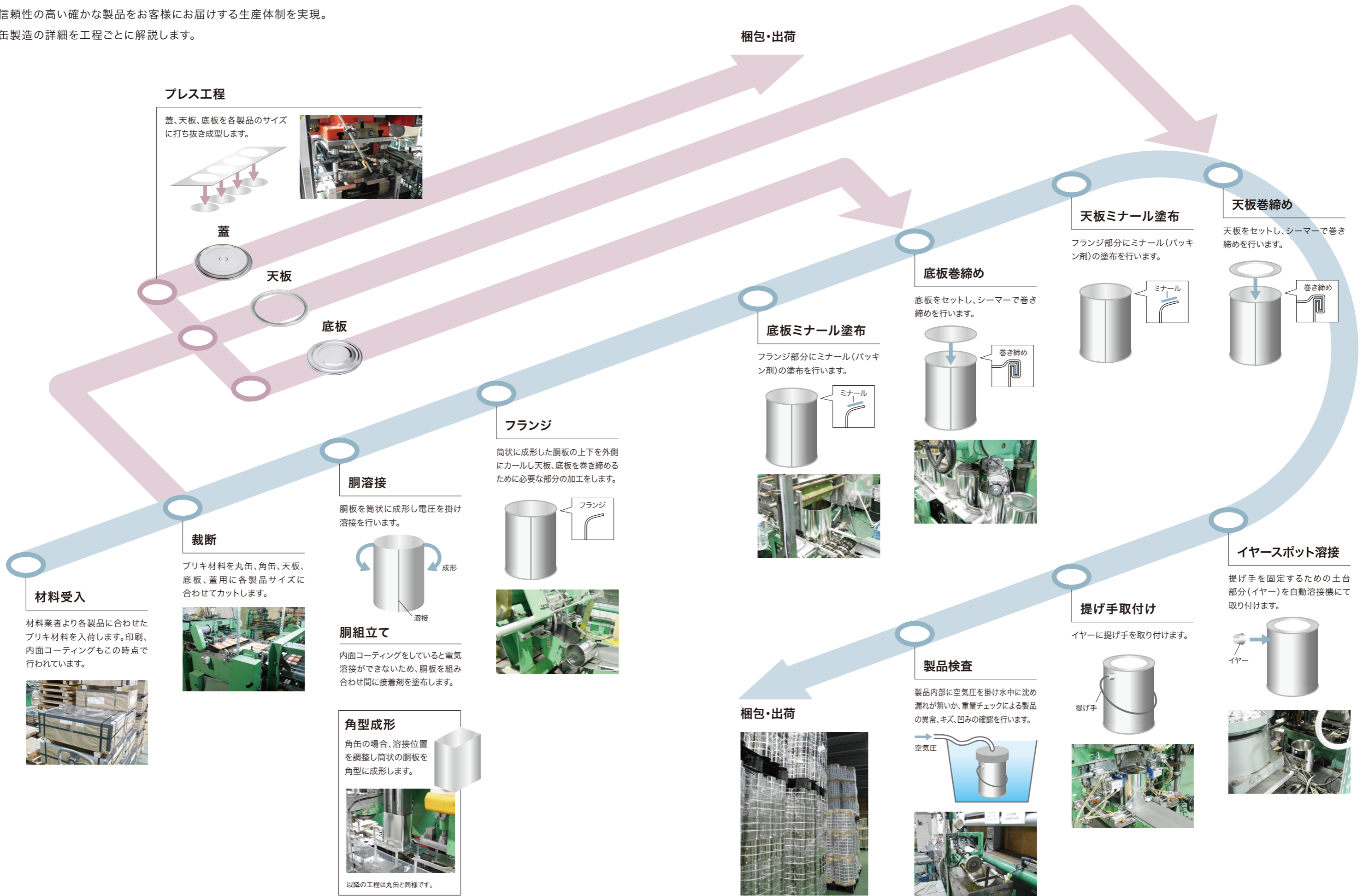
11 角缶製品詳細

13 キャップ一覧・その他取り扱い製品



缶製造工程の解説

信頼性の高い確かな製品をお客様にお届けする生産体制を実現。
缶製造の詳細を工程ごとに解説します。



プレス工程

蓋、天板、底板を各製品のサイズに打ち抜き成型します。



蓋

天板

底板

材料受入

材料業者より各製品に合わせたブリキ材料を入荷します。印刷、内面コーティングもこの時点で行われています。



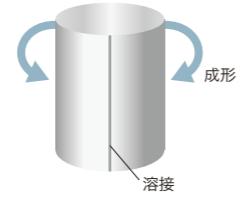
裁断

ブリキ材料を丸缶、角缶、天板、底板、蓋用に各製品サイズに合わせてカットします。



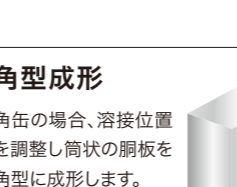
銅溶接

銅板を筒状に成形し電圧を掛け溶接を行います。



銅組立て

内面コーティングをしていると電気溶接ができないため、銅板を組み合わせ間に接着剤を塗布します。



角型成形

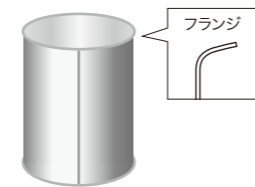
角缶の場合、溶接位置を調整し筒状の銅板を角型に成形します。



以降の工程は丸缶と同様です。

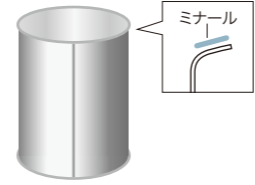
フランジ

筒状に成形した銅板の上下を外側にカールし天板、底板を巻き締めるために必要な部分の加工をします。



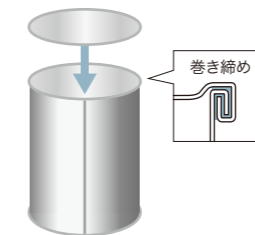
底板ミネール塗布

フランジ部分にミネール(パッキン剤)の塗布を行います。



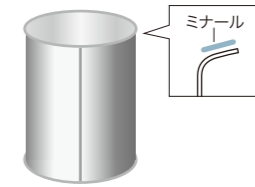
底板巻締め

底板をセットし、シーマーで巻き締めを行います。



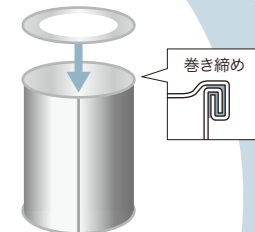
天板ミネール塗布

フランジ部分にミネール(パッキン剤)の塗布を行います。



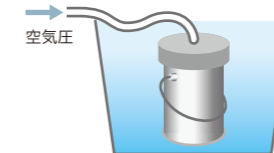
天板巻締め

天板をセットし、シーマーで巻き締めを行います。



製品検査

製品内部に空気圧を掛け水中に沈め漏れが無い、重量チェックによる製品の異常、キズ、凹みの確認を行います。



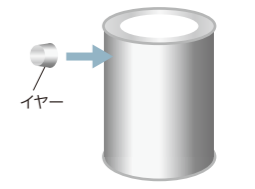
提げ手取付け

イヤースポットに提げ手を取り付けます。



イヤースポット溶接

提げ手を固定するための土台部分(イヤースポット)を自動溶接機にて取り付けます。



梱包・出荷



品質管理について

製造工程、製品の完成度はもちろん、担当営業による訪問、

対応の全てにおいて満足をお届けすること

それが真に信頼される「品質」であると考え、日々品質管理に取り組み

経営理念である【伝統は革新の連続】を基に

私たち自身が日々進歩することを目指しています。



缶の特性

密封・防湿 …… 空気や水分を通しません。薬品や塗料は、乾燥を防いで、長時間、品質が保たれます。

遮光 …… 光をまったく通しません。中身が変色してしまったり、品質が悪くなることを防いでくれます。

耐衝撃 …… 落としたときには、缶が変形するだけで、中の商品が壊れないように守ってくれます。

耐水耐熱 …… スチール缶は鉄でできているので、熱や光、水などにも強い、頑丈な入れ物です。

危険物適性 …… シンナーや油、塗料などの燃えやすいものを安全に保存し、安全に運ぶことができます。

印刷 …… スチール(ブリキ)は表面の反射効果が、印刷インクを綺麗に目立たせ、商品価値を高めます。

リサイクル …… 缶はリサイクル率がとても高く、環境負荷の少ない製品です。

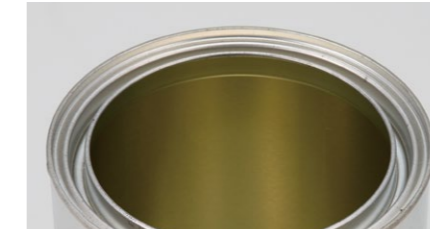
仕様の解説

塗装仕様



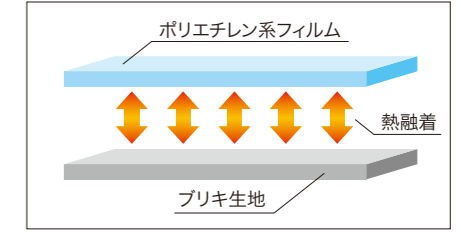
生地缶

缶の内面がブリキ素材のまま塗装などが施されていない缶。無地缶とも呼ばれます。主に粘度が高い溶剤や油性の内容物に使用されます。お菓子などを入れ包装し販売されることもあります。



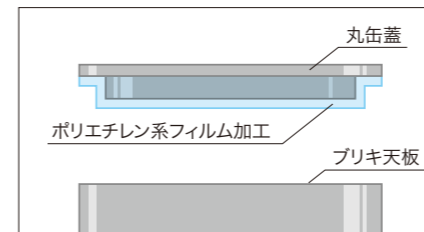
内面缶

缶の内面を金ニスでコーティングしており耐食性がある缶。主に水性の内容物に使用されます。



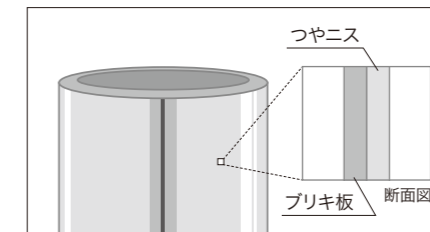
ラミネート加工

耐食性の強いプラスチックフィルムを貼り付け、金属部分をカバーします。界面活性剤・塗料・薬品・シリコン・アルコール・染料・食品・食油・食品添加物・油脂類・果汁・農薬・顔料・乳酸などの耐内容物性に優れています。



丸缶蓋ラミネート加工

特殊な内容物で内圧が高くなる場合に天板との密着性を高め漏れにくくする仕様です。



外ニス缶

缶の外面をニスでコーティングしており、サビなど外面からの耐食性を高めます。

天板形状



トキペン

天板内側で塗料などがついた筆などを拭きやすとした仕様です。



パテ缶

天板部分が無く、内容物をすべて掻き出すことができる仕様です。

危険物運搬容器



UN缶

危険物運搬容器に適した缶。危険物の輸送に用いられます。この容器に収納した危険物の輸送は、世界の船舶・航空・陸上の全ての輸送機関での輸送が可能です。

提手(角缶)

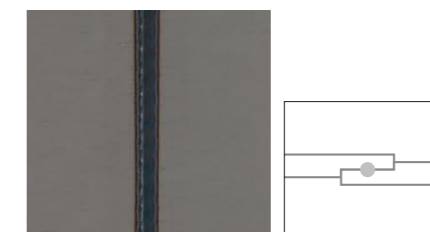


針金手

提手が付いている商品には、商品名に提手の種類を記載しています。当社で扱っている種類は上記の通りです。

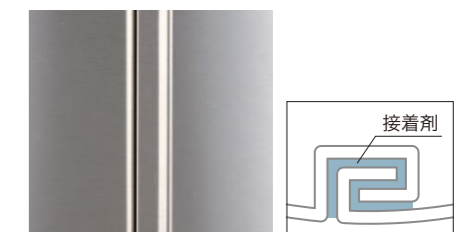
ブリキ手

胴接合



溶接

電気溶接によって接合されています。



ロックシーム

ロックシーム(巻き締め)によって接合されており、巻き締め部にはサイドシームセメントという接着剤が接合されています。

丸缶

塗料・溶剤・パテ材などの容器として主に使用されています。
口径が広いので内容物が出し入れしやすい形状の缶です。



■ 丸缶製品



(単位:mm)

■ 製品仕様

(キ)生地缶 (ナイ)内面缶

	表記	品名	提手	天板形状	外径(mm)	高さ(mm)	天パッキン	底パッキン材	溶接
1	1/12L	H59mm 1/12L丸(キ)	-	シングル	55	59	ミナール	ラバー	溶接
2	1/12L	H59mm 1/12L丸(ナイ)(キ)	-	シングル	55	59	ミナール	ラバー	ロックシーム
3	1/12L	H80mm 1/12L丸(キ)	-	シングル	55	80	ミナール	ラバー	溶接
4	1/5L	H68mm 1/5L丸(キ)	-	トキベン	76.5	68	ミナール	ラバー	溶接
5	1/5L	H68mm 1/5L丸(キ)シングル天	-	シングル	76.5	68	ミナール	ラバー	溶接
6	1/4L	H80mm 1/4L丸(キ)	-	トキベン	76.5	80	ミナール	ラバー	溶接
7	1/4L	H80mm 1/4L丸(キ)シングル天	-	シングル	76.5	80	ミナール	ラバー	溶接
8	1/4L	H80mm 1/4丸(ナイ)(キ)	-	シングル	76.5	80	ミナール	ミナール	ロックシーム
9	1/3L	H86mm 1/3L丸(キ)	-	シングル	84.5	86	ミナール	ミナール	溶接
10	1/3L	H117mm 1/3L丸(キ)	-	シングル	84.5	117	ミナール	ミナール	溶接
11	1/3L	H86mm 1/3L丸(ナイ)(キ)	-	シングル	84.5	86	ミナール	ミナール	ロックシーム
12	1/2L	1/2L丸(キ)	-	ダブル	112.8	78	ミナール	ラバー	溶接
13	1/2L	1/2L丸(ナイ)(キ)	-	ダブル	112.8	78	ミナール	ミナール	ロックシーム
14	1L	1L丸(キ)	-	ダブル	112.8	130	ミナール	ラバー	溶接
15	1L	1L丸(ナイ)(キ)	-	ダブル	112.8	130	ミナール	ミナール	ロックシーム
16	1L	1L丸 外ニス	-	ダブル	112.8	130	ミナール	ラバー	溶接
17	1L	1L丸(キ)提手付	○	ダブル	112.8	130	ミナール	ラバー	溶接
18	2L	2L丸(キ)	○	ダブル	141.5	170	ミナール	ミナール	溶接
19	2L	2L丸(キ)提手ナシ	-	ダブル	141.5	170	ミナール	ミナール	溶接
20	2L	2L丸(ナイ)(キ)	○	ダブル	142.3	163	ミナール	ラバー	ロックシーム
21	2L	φ139×H180mm カプセル	-	-	138.5	180	-	-	ロックシーム
22	3L	3L丸(キ)	○	ダブル	175	183.5	ミナール	ミナール	溶接
23	4L	4L丸(キ)	○	ダブル	175	200	ミナール	ミナール	溶接
24	4L	4L丸(キ)提手大	○	ダブル	175	200	ミナール	ミナール	溶接
25	4L	4L丸(キ)提手ナシ	-	ダブル	175	200	ミナール	ミナール	溶接
26	4L	4L丸(ナイ)(キ)	○	ダブル	175	200	ミナール	ミナール	ロックシーム
27	4L	H220mm4L丸(キ)提手ナシ	-	ダブル	175	220	ミナール	ミナール	溶接
28	4L	φ175 H155mm パテ丸(キ)	○	パテ缶	175	155	-	ミナール	ロックシーム
29	4L	φ175 H175mm パテ丸(ナイ)(キ)	○	パテ缶	175	175	-	ミナール	ロックシーム
30	4L	4M(キ)	○	パテ缶	175	200	-	ミナール	溶接
31	4L	4M(ナイ)	○	パテ缶	175	200	-	-	ロックシーム
32	5L	H215mm 5L丸(キ)	○	ダブル	175	215	ミナール	ミナール	溶接
33	5L	5L丸(キ)	○	ダブル	175	240	ミナール	ミナール	溶接
34	5L	5L丸(ナイ)(キ)	○	ダブル	175	240	ミナール	ミナール	ロックシーム
35	5L	5L丸(ナイ)(キ)天板両面ニス	○	ダブル(両面金ニス)	175	240	ミナール	ミナール	ロックシーム
36	5L	H250mm 5L丸 外ニス	○	ダブル	175	250	ミナール	ミナール	溶接

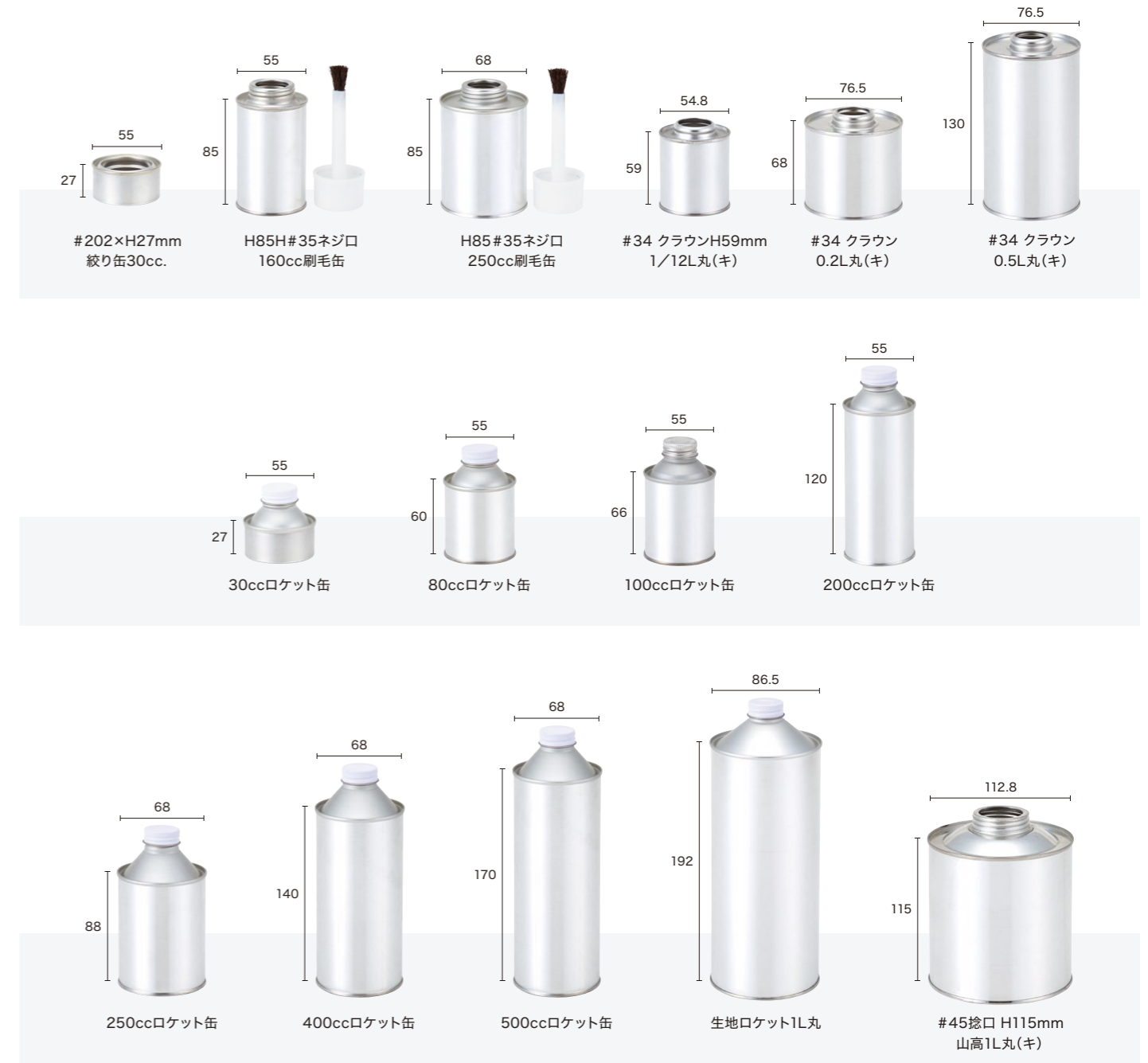
※製品の仕様・外観は改善のため、変更する場合があります。※印刷物と実際の製品とは多少色味が異なる場合があります。

特殊丸缶

接着剤やクリーナーなどの容器として使用されることが多く、UV硬化や変色など光化学反応を起こす内容物の容器として瓶や樹脂容器より優れています。



■ 特殊丸缶製品



(単位:mm)

■ 製品仕様

(キ)生地缶 (ナイ)内面缶

	表記	品名	天板形状	口金形状	外径(mm)	高さ(mm)	天パッキン	底パッキン材	溶接
1	30cc	#202×H27mm 絞り缶30cc.	シングル	-	55	27	ミナール	-	絞り
2	50cc	#202×H39mm 絞り缶 黒(ナイ)	シングル	-	55.8	39.5	ミナール	-	絞り
3	160cc	H85H#35ネジ口160cc刷毛缶	#35専用天板	#35捻口	55	85	ラバー	ラバー	溶接
4	250cc	H85#35ネジ口250cc刷毛缶	#35専用天板	#35捻口	68	85	ラバー	ラバー	溶接
5	1/12L	#34 クラウンH59mm 1/12L丸(キ)	フラット天	#34クラウン	54.8	59	ラバー	ラバー	溶接
6	1/12L	#34 クラウンH67mm 1/12L丸(キ)	フラット天	#34クラウン	54.8	67	ラバー	ラバー	溶接
7	0.2L	#34 クラウン0.2L丸(キ)	フラット天	#34クラウン	76.5	68	ラバー	ラバー	溶接
8	0.5L	#34 クラウン0.5L丸(キ)	フラット天	#34クラウン	76.5	130	ラバー	ラバー	溶接
9	30cc	30ccロケット缶	-	#26捻口	55	27	ラバー	-	絞り
10	80cc	80ccロケット缶	-	#26捻口	55	60	ラバー	ラバー	溶接
11	100cc	100ccロケット缶	-	#26捻口	55	66	ラバー	ラバー	溶接
12	200cc	200ccロケット缶	-	#26捻口	55	120	ラバー	ラバー	溶接
13	250cc	250ccロケット缶	-	#27捻口	68	88	ラバー	ラバー	溶接
14	400cc	400ccロケット缶	-	#27捻口	68	140	ラバー	ラバー	溶接
15	500cc	500ccロケット缶	-	#27捻口	68	170	ラバー	ラバー	溶接
16	1L	生地ロケット1L丸	-	#27捻口	86.5	192	ラバー	ラバー	溶接
17	1L	白ベタロケット1L丸	-	#27捻口	86.5	192	ラバー	ラバー	溶接
18	1L	#45捻口 H115mm 山高1L丸(キ)	#45専用天板	#45天板	112.8	115	ミナール	ラバー	溶接
19	4L	#45捻口 H200mm 4L丸(キ)	#45専用天板	#45天板	175	200	ミナール	ミナール	溶接

※製品の仕様・外観は改善のため、変更する場合があります。※印刷物と実際の製品とは多少色味が異なる場合があります。

角缶

工業用オイル・自動車オイルなどの容器として主に使用されています。
UN仕様・口金・キャップ・提げ手に種類があり選択可能です。



■ 角缶製品



(単位:mm)

■ 製品仕様

(キ)生地缶

	表記	品名	提手形状	口金形状(mm)	ヨコ(mm)	タテ(mm)	高さ(mm)	天パッキン	底パッキン材
1	1/2L	#40 1/2L角(キ)	—	#40	117.5	63.5	90	ラバー	ラバー
2	1/2L	#40 H95mm 1/2L角(キ)	—	#40	117.5	63.5	95	ラバー	ラバー
3	1L	#40 1L角(キ)	—	#40	117.5	63.5	175	ラバー	ラバー
4	1L	#40 UN1L角(キ)ポリセンキャップ プロ付	—	#40	118	64	175	ラバー	ラバー
5	1L	#40 H193mm 1L角(キ)	—	#40	117.5	63.5	193	ラバー	ラバー
6	1L	#40 1L角(外ニス引き)	—	#40	117.5	63.5	175	ラバー	ラバー
7	2L	#40 2L角(キ)提手ナシ	—	#40	133	82.5	210	ラバー	ラバー
8	2L	#40 2L角(キ)プリキ手	○	#40	133	82.5	210	ラバー	ラバー
9	2L	#40 2L角(キ)針金手	○	#40	133	82.5	210	ラバー	ラバー
10	3L	#40 H220mm 3L角(キ)プリキ手	○	#40	180	106	220	ラバー	ラバー
11	3L	#40 H220mm 3L角(キ)針金手(沈み口)	○	#40	180	106	220	ラバー	ラバー
12	4L	#40 H250mm 4L角(キ)プリキ手	○	#40	180	106	250	ラバー	ラバー
13	4L	#50 H250mm 4L角(キ)プリキ手	○	#50	180	106	250	ラバー	ラバー
14	4L	#40 H250mm 4L角(キ)針金手	○	#40	180	106	250	ラバー	ラバー
15	4L	#50 H250mm 4L角(キ)針金手	○	#50	180	106	250	ラバー	ラバー
16	4L	#70 H250mm 4L角(キ)プリキ手	○	#70	180	106	250	ラバー	ラバー
17	4L	#40 UN4L角(キ)ポリセンキャップ プロ付	○	#40	180	106	250	ラバー	ラバー
18	4L	#45捻口 H250mm 4L角(キ)針金手	○	#45	180	106	250	ラバー	ラバー
19	5L	#40 H300mm 5L角(キ)プリキ手	○	#40	180	106	300	ラバー	ラバー
20	5L	#40 H300mm 5L角(キ)針金手	○	#40	180	106	300	ラバー	ラバー
21	5L	#40 H310mm 5L角(キ)針金手	○	#40	180	106	310	ラバー	ラバー

※製品の仕様・外観は改善のため、変更する場合があります。※印刷物と実際の製品とは多少色味が異なる場合があります。

キャップ一覧

クラウンキャップ

汎用性の高い缶容器キャップ。



#40プロ B-1(ム)(プロテクター)

クラウンキャップには必ず必要です。ブリッジ形状が封緘強度を高め、クリンパー作業により気密性を保ちます。



#40ポリセンキャップ 開栓注意「SS」

ポリセンという合成樹脂の内蓋で専用取手が組み込まれた製品です。開封後の小出し作業が可能です。耐荷重性も極めて高い商品です。プロテクターが必要。



#40キャップ A 開栓注意「SS」

シートパッキングが入っており、内容液の漏洩を防ぎます。プロテクターが必要。

ローヤルキャップ

樹脂プロテクター付缶容器キャップ。



#40ポリセンローヤル 開栓注意「SS」P-3

ポリセンという合成樹脂の内蓋で専用取手が組み込まれた製品です。開封後の小出し作業が可能です。耐荷重性も極めて高い商品です。



#40ローヤルSP 開栓注意「SS」P-3

SPパッキングという合成樹脂が入っており、シートパッキングに比べて漏洩に強い構造です。また、耐荷重性にも優れた製品です。



#40ローヤルA 開栓注意「SS」P-3

シートパッキングが入っており、内容液の漏洩を防ぎます。

ベロ



#40 ベロ

設置することで、缶体の内容液をスムーズに注出することが可能です。合成樹脂で作られており衛生的です。

その他取り扱い製品

■仕入れ製品

P7~12に掲載の一般缶(丸缶・角缶)以外にも、多種多様な缶製品・容器を取り扱っております。



18L缶



変寸缶



ペール缶



ドラム缶



樹脂容器

■印刷缶・オリジナル缶の開発

ノベルティや名入れなどに最適な印刷缶や、ラインナップにないサイズのオリジナル缶の製造も可能です。



その他取り扱い製品の詳細については、お問い合わせください