

HerzTech

MIND & TECHNOLOGY



Bottle

細口タイプから広口タイプのボトル、または用途に合わせた様々な材質のボトルを標準品としてご用意しております。オリジナルボトルをご希望のお客様には、用途やデザインをお伺いしながら企画・設計・金型作成・生産までを一貫して賜らせていただきます。

成形技術：ブロー成形（中空成形）・インジェクションブロー成形

透明PPボトル

独自の研究開発によりポリプロピレン樹脂（PP樹脂）の透明化を極限まで高めることに成功いたしました。高透明性は基より、耐熱性・耐薬品性・耐衝撃性に優れています。また環境にやさしいリサイクルし易いエコ素材です。オリジナルボトルのご相談もお待ちしております。

製品名	容量	重量	ネック	サイズ（幅×高）	入数
PP500（角）	500ml	27g	28mm	W61.0mm×H207mm	168本
PP500（丸）				W68.4mm×H207mm	160本

※キャップの基本色は白です。 ※キャップのケース入り数は2,700個です。

広口PET容器

広口タイプのPETボトルです。飲料ボトルと同様の成形方法である延伸ブロー成形で生産されている為、高品質で安定した生産を実現しております。形状は、従来ガラス瓶として広く普及してきた商品ですが、重量が重過ぎる、割れて危ないなどの欠点を改善しました。安全衛生基準の厳しい食品業界で幅広く採用されております。

製品名	容量	重量	サイズ（幅×高）	入数
広口 1000PET(A)	1,000ml	70g	95mm×170mm	84本
広口 1000PET(B)	900ml	70g	95mm×158mm	84本
広口 900PET	900ml	72g	92mm×174mm	80本
広口 450PET	450ml	45g	72mm×126mm	120本
広口 240PET	240ml	25g	62mm×112mm	240本

※キャップの基本色として、赤または白の2種類をご用意しています。特色についてはご相談ください。

※広口 1000PET は、インナーリング式キャップとパッキン式キャップを選ぶことができます。

※広口 900/450/240PET の製品は、金属キャップもご利用いただけます。

DFボトル

特殊キャップのドロップフレックスキャップ（DFキャップ）を採用したボトルです。ノズルを引き出すことが出来るので、オイルなどの液だれし易い商品用の容器として採用されております。DFキャップを使用するオリジナルボトルのご相談も受け賜っております。

製品名	容量	DFキャップ	サイズ（縦×横×高）	入数
DFS 1000	1,000ml	ボトル用S	67mm×104mm×208mm	90本
DFM 2000	2,000ml	ボトル用M	85mm×165mm×230mm	33本
DFM 4000	4,000ml	ボトル用M	105mm×210mm×280mm	22本

※キャップの基本色として、赤または青の2種類をご用意しています。

※ボトルの基本色として、白またはシルバーの2種類をご用意しています。キャップ・ボトル共に特別色については、ご相談ください。



特殊なキャップを中心に様々なキャップを取り揃えております。またオリジナルキャップとボトルをコーディネートした商品も取り揃えております。缶用のキャップ・保護蓋・パーツなどの取り扱いもございます。長年蓄積してきたノウハウで、お客様の用途に合わせたキャップを提案することも可能です。

成形技術：インジェクション成形（射出成形）



DFキャップ

ドロップフレックスキャップ（DFキャップ）は、キャップ内部にフレキシブルなノズルを一体化させた特殊なキャップです。上蓋のハンドルを引き上げることでノズルが飛び出します。液だれ防止や注ぎ易さにこだわる様な商品に広く採用されております。汎用商品として3種類（S/M/Lサイズ）の大きさをご用意しております。缶などの金属容器仕様とプラスチック容器仕様の2種類があります。

用途例：食用油・みりん・エンジンオイル・クーラント・インクなど

製品名		口内径	サイズ（外径×高）	入数
DF-S	缶用	18.5mm	42.5mm×H 7.5mm	2,000個
	ボトル用		38.5mm×H11.5mm	1,800個
DF-M	缶用	21.7mm	21.7mm×H 9.5mm	1,000個
	ボトル用		21.7mm×H14.0mm	1,200個
DF-L	缶用	30.0mm	67.5mm×H10.0mm	500個
	ボトル用		67.5mm×H17.0mm	500個

※キャップの基本色として、赤または青の2種類をご用意しています。特別色については、ご相談ください。



ボトル・プリフォーム・キャップなどの企画→設計・デザイン→金型作成→生産に至るまで一貫した生産体制を構築しております。ホットランナーを使用した金型で安定した品質の製品を提供いたします。商品開発からご相談いただければ、トータルコストの削減が可能です。

インジェクション金型



無理抜き・モーター抜き・スライド抜き等、キャップに特化してきた技術で最適の金型をご提案いたします。

プリフォーム金型



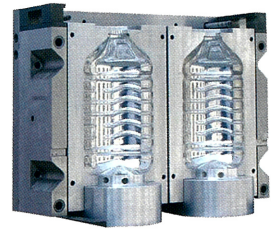
PETボトル用プリフォーム・PPボトル用プリフォームを試作金型から量産金型まで製作いたします。

ホットランナーシステム



ホットランナーシステムを低価格で提供することで、製品の品質向上と安定生産を実現いたしました。

ブロー金型



ダイレクトブローボトル金型・インジェクションブローボトル金型を各成形機の仕様に合わせて作成いたします。

キャップ金型・プリフォーム金型に特化した生産体制を構築しております。また半自動ストレッチブロー成形機を所有しておりますので、小ロット生産やテストサンプル作成が可能です。



HerzTech
MIND&TECHNOLOGY

株式会社 ハーツテック埼玉

〒331-0821 埼玉県さいたま市北区别所町 63-3

TEL 048-662-5185 FAX 048-662-5186

✉ info-hts@herztech.co.jp

<http://www.herztech.co.jp>