

②薄肉プラスチックボトル

②薄肉プラスチックボトル

試作品：あり

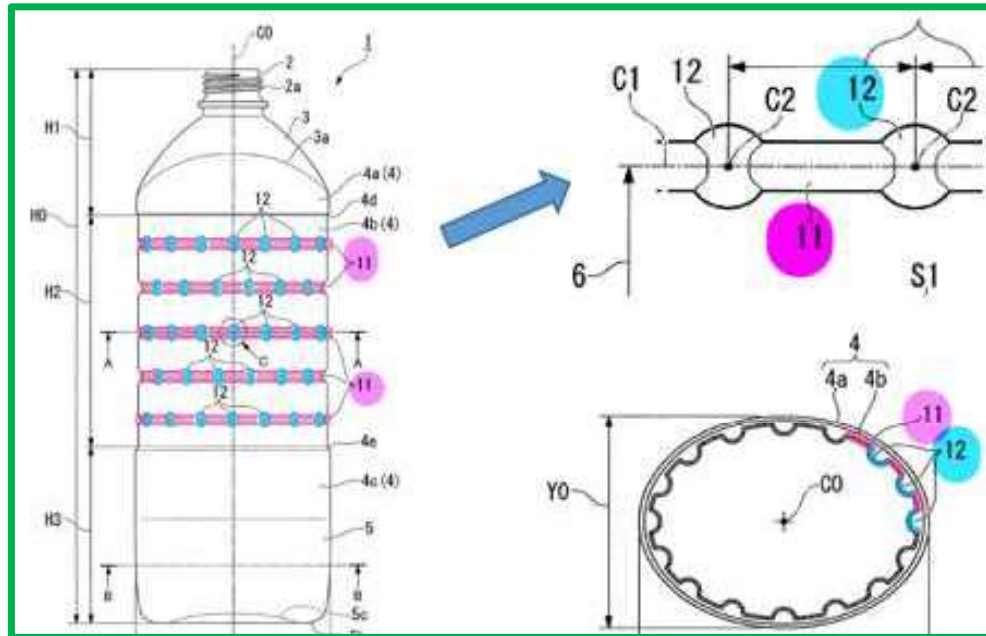
成型方法：ブロー成型

ライセンサーへ提供可能な金型：なし

(特許第6034556号／出願日2011.11.28／登録日2016.11.4)

【技術の特徴】

薄肉のプラスチックボトルにおいて、
本体胴部の剛性を高めつつ、ラベル貼付時の見栄えを向上させることができます。

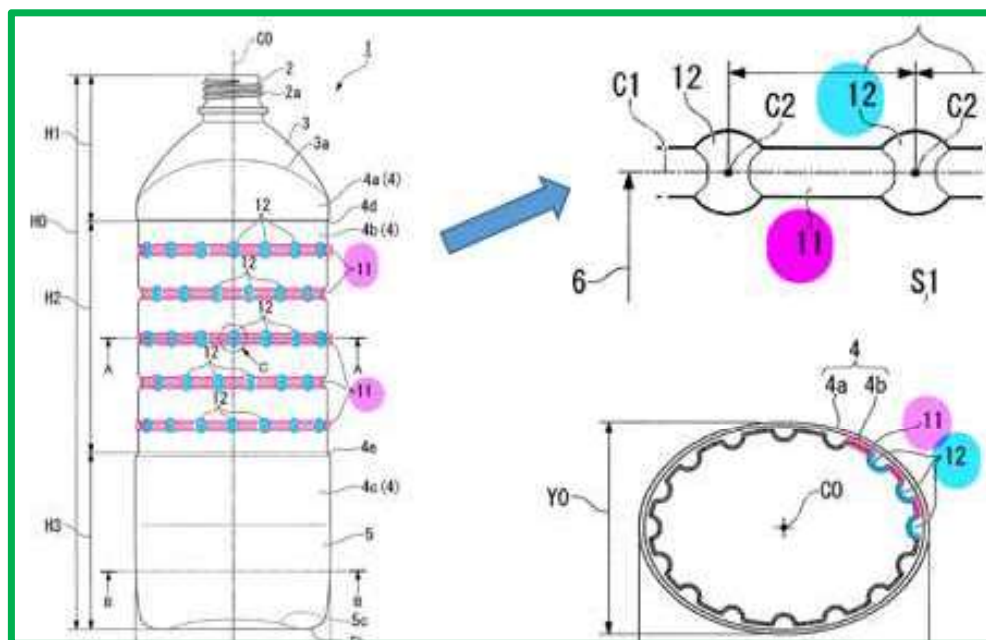


②薄肉プラスチックボトル

(特許第6034556号／出願日2011.11.28／登録日2016.11.4)

容器胴体に「**直線状のリブ**」と「**このリブよりも広い幅で、容器内部方向にへこんだ凹部**」を複数設けることで、流物を充填した際に「内側からの力」や「ボトルを握った時の外力」に対する剛性を高めることができる。

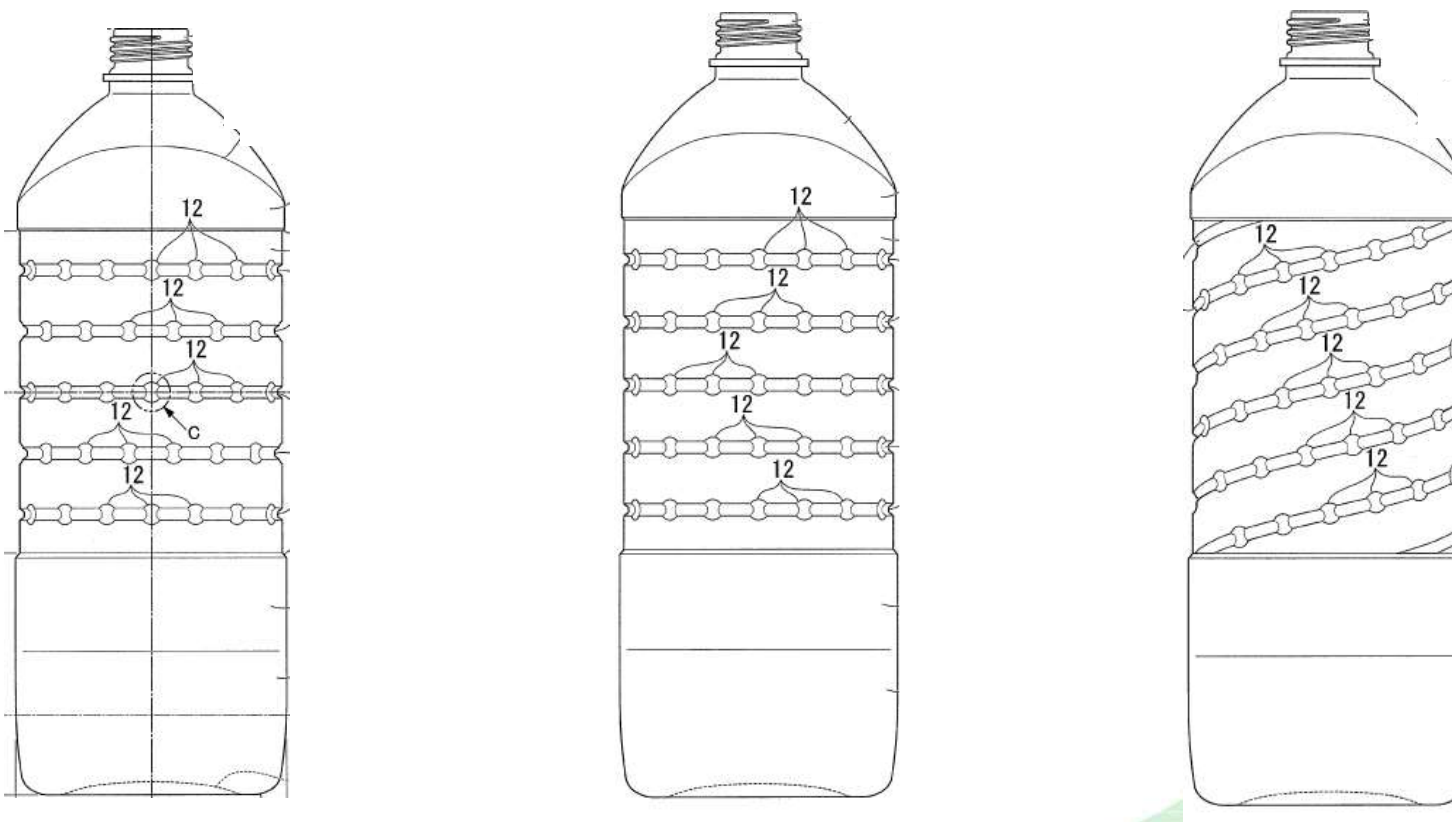
また、ラベルを貼付した際にも、ラベルが大きく波打つような外観になり難く、見栄えを向上させることができる。



②薄肉プラスチックボトル

(特許第6034556号／出願日2011.11.28／登録日2016.11.4)

凹部を互い違いに設けたり、同じ配列で設けたり、リブを斜めする形状も可能です。



②薄肉プラスチックボトル

(特許第6034556号／出願日2011.11.28／登録日2016.11.4)

【活用例】

例えば、以下のような製品やコスト効率化をお考えの企業様の容器に・・・

- ・容器自体の樹脂原料を削減するために、薄肉化した容器。
- ・容器自体の樹脂量を削減して、製品積載量を増やしたい[輸送コスト効率化]。
(食品、シャンプー、リンス、洗剤、飲料水など)

【活用企業のイメージ】

- ・地域の特産品を活かした製品を提供したい企業様。