

日本石鹼洗剤工業会

## 容器包装プラスチック削減事例集

日本石鹼洗剤工業会は、会員各社のこれまでの容器包装プラスチック使用量削減の取り組みとその成果の一端を事例集としてまとめました。

平成27年12月15日

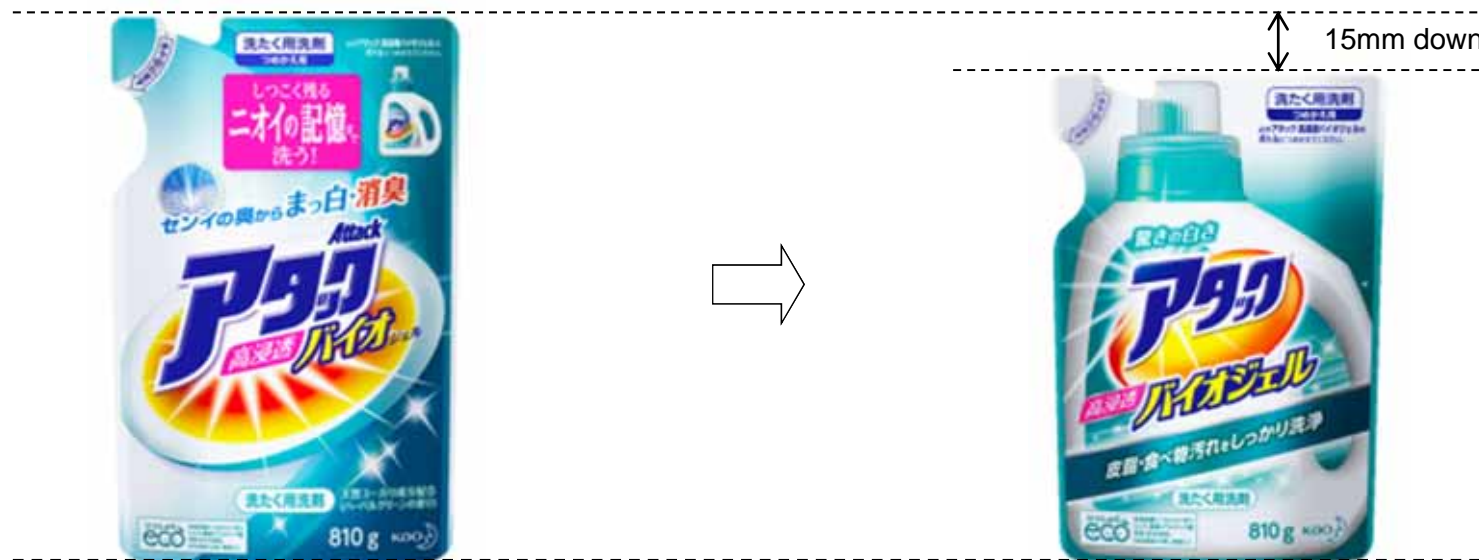
日本石鹼洗剤工業会  
容器・廃棄物専門委員会

日本石鹼洗剤工業会容器包装プラスチック削減事例集

商品名	トップクリアリキッド		分類	環境配慮設計
会社名	ライオン株式会社		発売年度	2015年度
事例説明	ボトル質量の最適化	効果	容器質量:118g 116g 約2%削減	
				

日本石鹼洗剤工業会容器包装プラスチック削減事例集

商品名	アタック高浸透バイオジェル/フレグランスニュービーズジェル 810g	分類	コンパクト化
会社名	花王株式会社	発売年度	2015年度
事例説明	包材の寸法を見直しコンパクト化	効果	包材重量 3.5%削減



日本石鹼洗剤工業会容器包装プラスチック削減事例集

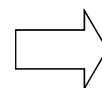
商品名	ウルトラアタックNeo 610g		分類	薄肉化
会社名	花王株式会社		発売年度	2014年度
事例説明	胴部に減圧変形防止リブを設けるもことにより耐減圧強度を維持しながら薄肉化 PETの不透明ボトルの側面にビジブルラインを追加し液面が見えるように配慮	効果	ボトル樹脂量 約20%削減	
				

日本石鹼洗剤工業会容器包装プラスチック削減事例集

商品名	ハミング濃縮タイプ		分類	薄肉化
会社名	花王株式会社		発売年度	2015年度
事例説明	ボトル正・背面に非対称のS字リブを付与 することで左右どちらの利き手の方でも 指がリブにかかる設計 使い勝手を維持しながら樹脂を削減	効果	樹脂量 12%削減 CO2削減率 9.7%	

日本石鹼洗剤工業会容器包装プラスチック削減事例集

商品名	キュキュット		分類	薄肉化
会社名	花王株式会社		発売年度	2014年度
事例説明	商品デザインの特徴である大型キャップのデザインを変えずに薄肉軽量化 ボトル側も出しやすさを向上し薄肉化	効果	樹脂削減量 7% CO2削減率 4.3%	



日本石鹼洗剤工業会容器包装プラスチック削減事例集

商品名	CHARMY Magica		分類	環境配慮設計
会社名	ライオン株式会社		発売年度	2014年度
事例説明	アイテム切り替えに伴う詰め替え容器の大型化により単位容量あたりの樹脂の使用量を削減	効果	単位容量あたりの樹脂量 6%削減	
				

日本石鹼洗剤工業会容器包装プラスチック削減事例集

商品名	CHARMY Magica		分類	環境配慮設計
会社名	ライオン株式会社		発売年度	2015年度
事例説明	アイテム切り替えに伴う本体ボトルのデザイン変更により単位容量あたりの樹脂の使用量を削減	効果	単位容量あたりの樹脂量 3%削減	
				

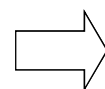


日本石鹼洗剤工業会容器包装プラスチック削減事例集

商品名	ダヴボディーウォッシュシリーズ 詰め替え		分類	薄肉化
会社名	ユニリーバ・ジャパン株式会社		発売年度	2015年度
事例説明	詰め替えパウチのシーラント層を薄肉化	効果	パウチ質量 10.3g 9.06g	
				

日本石鹼洗剤工業会容器包装プラスチック削減事例集

商品名	ナイーブボディソープ		分類	薄肉化
会社名	クラシエホームプロダクツ株式会社		発売年度	2014年度
事例説明	パウチシーラント層を薄肉化し 重量削減	効果	容器プラスチック重量削減 パウチ重量 1.3g減	



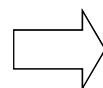
外観上のグラフィック変更

日本石鹼洗剤工業会容器包装プラスチック削減事例集

商品名	ラックスボディーソープシリーズ 詰め替え		分類	薄肉化
会社名	ユニリーバ・ジャパン株式会社		発売年度	2015年度
事例説明	詰め替えパウチのシーラント層を薄肉化	効果	パウチ重量 10.3g 9.06g	
				

日本石鹼洗剤工業会容器包装プラスチック削減事例集

商品名	ソフティ薬用泡ハンドウォッシュ クイック&クリア(医療施設向業務用)	分類	減容化、薄肉化
会社名	花王株式会社	発売年度	2015年度
事例説明	廃棄時のゴミ容量および重量を削減するためボトルを薄肉化し、潰せる機能を付与	効果	ボトル樹脂量 約43%削減 廃棄時の体積 約40%削減(ボトル減容後)

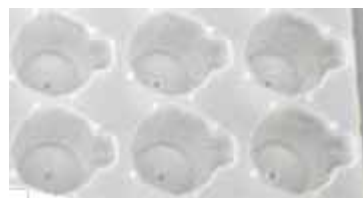
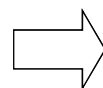


つぶした状態



日本石鹼洗剤工業会容器包装プラスチック削減事例集

商品名	ナイーブ洗顔フォーム、メイク落とし洗顔		分類	簡略化
会社名	クラシエホームプロダクツ株式会社		発売年度	2013年度
事例説明	製品を外装内で固定するプラスチックトレイを廃止	効果	年間約8トンのプラスチック使用量を削減	



トレイは廃止

日本石鹼洗剤工業会容器包装プラスチック削減事例集

商品名	ツバキ シャンプー・コンディショナー (6種)		分類	簡略化
会社名	株式会社 資生堂		発売年度	2015年度
事例説明	容器の胴巻きデザインシュリンクを削除	効果	シュリンクフィルムの樹脂量100%削減	
 <p>The image shows two Tsubaki shampoo bottles. The bottle on the left is the original design, featuring a red pump dispenser and a clear plastic shrink wrap around the main body of the bottle. The bottle on the right is the updated design, which has a more streamlined, faceted shape and no longer has the shrink wrap. A white arrow points from the original bottle to the updated one, indicating the transition.</p>				

日本石鹼洗剤工業会容器包装プラスチック削減事例集

商品名	メリットレギュラーシャンプー		分類	環境配慮設計
会社名	花王株式会社		発売年度	2015年度
事例説明	ボトルにバイオPEをブレンドしLCCO2を削減	効果	LCCO2 約22%削減	
				
	シャンプー	リンス	リンスイン	リンスインクール

日本石鹼洗剤工業会容器包装プラスチック削減事例集

商品名	メリットピュアン シャンプー		分類	環境配慮設計
会社名	花王株式会社		発売年度	2015年度
事例説明	ボトルに再生PETEをブレンドし LCCO2を削減	効果	LCCO2 約3%削減	
				
メリットピュアン リフレッシュ			メリットピュアン モイスチャー	

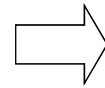


日本石鹼洗剤工業会容器包装プラスチック削減事例集

商品名	ディアボーテシャンプー、コンディショナー		分類	薄肉化
会社名	クラシエホームプロダクツ株式会社		発売年度	2014年度
事例説明	パウチシーラント層を薄肉化し重量削減	効果	パウチ重量 1.2g減	
				

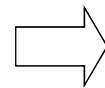
日本石鹼洗剤工業会容器包装プラスチック削減事例集

商品名	いち髪シャンプー、コンディショナー		分類	薄肉化
会社名	クラシエホームプロダクツ株式会社		発売年度	2014年度
事例説明	パウチシーラント層を薄肉化し重量削減	効果	パウチ重量 1.2g減	



日本石鹼洗剤工業会容器包装プラスチック削減事例集

商品名	アリー エクストラUVジェル (ミネラルモイスト ネオ)		分類	薄肉化
会社名	株式会社 カネボウ化粧品		発売年度	2015年度
事例説明	外装パウチのフィルム最内層(PE)を薄肉化	効果	約16%の樹脂量減	



日本石鹼洗剤工業会容器包装プラスチック削減事例集

商品名	オーラツー トラベルセット		分類	その他(材質変更)
会社名	サンスター株式会社		発売年度	2014年度
事例説明	トラベルケースの材質を変更することで軽量化	効果	トラベルケース1個当たりの使用樹脂量を約15%減	
				

日本石鹼洗剤工業会容器包装プラスチック削減事例集

商品名	セッチマ歯磨き		分類	複合素材化
会社名	サンスター株式会社		発売年度	2014年度
事例説明	クリアカートンから窓付き紙カートンに変更することでプラスチック使用量を削減	効果	カートン1個当たりの樹脂使用量を約80%削減	

