

ボトルキャップ 30%使用

スーパーメイトのカゴや台車には
ボトルキャップが材料として
30%リサイクルされています



GREEN台車
ND-610N
(※3)

買い物カゴ CB-33E
ボトルキャップ
97個再利用

GREEN台車 ND-610N
ボトルキャップ
393個再利用

原油由来のプラスチックの代わりに
再生原料を利用することで
二酸化炭素の排出の削減にも繋がります



本社物流センター
〒501-6006
岐阜県羽島郡岐南町伏屋9丁目63
TEL:058-247-3353(代)
FAX:058-248-5381

お問い合わせ・取材の申し込みはこちら
TEL:058-247-3353



キャップ回収活動
詳しくはこちら

SEVEN GOALS / ONE GOALS

ボトルキャップ回収器 セブンゴールズ / ペットボトル回収器 ワンゴールズ



●撮影協力/アイリスオーヤマ株式会社様

※2
オフィスやミーティングルームなどに置いて
オシャレにボトルキャップを回収



コロコロと音を立てて穴に吸い込まれる
様子がかわいい

フタの素材に
ボトルキャップが
10%リサイクル
されています



PAT.P

ボトルキャップ
90,048,291個が

買い物カゴ(ボトルキャップバスケット)

1,103,261個
に生まれ変わっています!

※2024.4.3 現在



ジョイフル本田様



とりせん様



イオンビッグ様



ドラッグストア セキ様



サンドラッグ様



マルエツ様



サミット様

コープデリ様

GOOD DESIGN
AWARD 2023

集めることから
はじめる
リサイクル!

ボトルキャップリサイクル

ボトル本体回収94.4%の陰で、キャップの回収は推定20%台



ボトルキャップ
推定
約20%
(推定リサイクル率)

多くは
燃やされ
CO₂排出の
根源に

キャップ
リサイクルの
効果
1個(2g)
あたり 5.7g CO₂ 排出削減
500個
(1kg)
あたり 2,863g CO₂ 排出削減

	焼却	リサイクル
1kgあたりCO ₂ 排出量	3.143kg	0.28kg

スーパーメイトのCO₂排出削減量 90,048,291個×5.7g=約513トン(※1)

ボトルキャップバスケットから
始まった脱炭素の取り組み

株式会社スーパーメイトは、

2022年1月から買い物カゴの材
料30%にボトルキャップを再利用す
るボトルキャップバスケットの製造販
売を開始しました。

今では、スーパーマーケットをはじ
めとした多くの企業様にボトルキャッ
プバスケットを採用頂き、約9千万個
のボトルキャップが約110万個の買
い物カゴへと生まれ変わりました
(2024年4月3日現在)。これに
より、約513トン(※1)の二酸化
炭素の排出削減ができたことになり、
買い物カゴが脱炭素化に貢献する製
品となりました。

ゴミとして捨てられることが多い
ボトルキャップを大切な資源として
有効利用し、生活に密着している身
近な製品に生まれ変わらせる取り組
みは、樹脂製造時に発生する二酸化
炭素の排出低減に大きく貢献してい
ます。一方で、ペットボトル飲料が生
活に欠かせない世の中になり、同時に

分別回収が生活に根付いてきました

が、ボトル本体の回収率が94・4%
(2022年度の陰で資源となる
キャップの回収率は推定で20%台に
とどまっています。約80%がゴミとし
て捨てられている現状を踏まえ、使え
る資源をしっかりと集められるよう
に様々な取り組みを行い、地域の小
中学校や企業様と協力してボトル
キャップの回収運動を行うことで
14ヶ月あまりで約2・85トンもの
キャップの回収が実現しました。

プラスチックの
再資源化への課題点

プラスチックには、多様な種類が
ありますが、品質の高いリサイクルを
実現するには材質毎に選別しないと
品質低下につながるだけでなく、再
利用する選択肢が減ります。

ボトルキャップにはPPとPEの二
種類があり、回収時にはどちらも混
ざったまま回収されています。スー
パーメイトでは、キャップ素材を
PP、PEとしっかり選別した後に再
せる事が課題となっています。そこ
で、スーパーメイトはボトルキャップ
回収に特化した回収器『セブンゴー
ルズ』(※2)を開発しました。

ペットボトルの容器を連想させる
キャッチーな可愛らしいデザインと
キャップを投入したくなる投入口に仕
上げており「回収器」としての存在感
を出せるように工夫しました。コロコ
ロと中に入っていくキャップの様子や
透明なボディに溜まっていくカラフル
なキャップを見て、楽しさを共有しな
がら一緒に資源を大切にしたいとい
う思いが詰まっている回収器です。

更に多くの製品の素材に
ボトルキャップを再利用

ボトルキャップバスケットから始
まったスーパーメイトのボトルキャッ
プの再生利用製品は、どんどん種類
を増やしています。51年間ショッピ
ング什器を開発製造してきたノウハウ
を生かし、ショッピングカートや台車
のプラスチック部品にもボトルキャッ
プを再生材として利用しています。

例えば、GREEN台車の天板には
素材の30%に、393個のボトル
キャップが利用されています
(ND-610Nの天板1枚の場合)(※3)。

これからも、株式会社スーパーメイ
トは、環境と人に優しい製品作りを
持続していき、社会に貢献できる企
業として邁進していきます。

ペットボトルキャップが買い物カゴに
生まれ変わるって知っていましたか?