

介護・福祉用品 ～ガーグルベース～



バガスを素材とした商品と
その売り方の提案

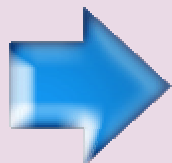
01D348 藤井 裕子

ガーグルベースとは？



- 嘔吐物や洗浄液などの受け皿として、専門家の手でデザインされた多目的容器。
- ホームヘルパーの実習では、うがいの水を受ける皿は、カップメンの容器で作ってしまう。
既製のプラスチック製のガーグルベースは、上体を起こした時にはいいのだが、ほとんど寝た状態の方の口腔ケアの場合、カップメンの容器の方が肌に優しく、使いやすい。

ホームヘルパーの資格を持つ人のホームページより



高齢化社会が進む中、従来製品よりも
よりよいガーグルベースを考案したい！

ガーグルベースの必要性

寝たきりだと口の中は・・・

- 唾液の分泌が減少
- 口の中の自浄作用が低下
- 口の中に細菌が繁殖
- 容易に細菌が気道へと吸引されやすくなる。
- 歯は数日でドロドロ、ヌルヌルに。
- 虫歯、歯肉炎、歯槽膿漏になってしまう。



キザミ食、トロミ食、お粥は・・・

- 歯には悪く、そのうえ薬剤の副作用も

加わり、口の中の自浄作用が低下
➡ 口内のケアが欠かせなくなってくる。

参考：国立療養所神経難病情報サービス HP

誰に使ってもらうのか

- 介護を必要とするお年寄り
 - 介護を必要とする障害者
 - 医療用として病院の患者さんに
- 高齢化社会が進む中で、お年寄りや障害をもつ方がターゲット。
 - 消毒もできるので、医療の現場でも、患者さんのうがい用に使う



[市場調査1] うがいキャッチ

コンビウエルネス(株)より発売

- 3方向にゆるやかなカーブがついているタイプ。
- 価格は800円
- 素材はポリプロピレン
- サイズはヨコ197mm
奥行130mm
深さ65mm



重ね置きすると一枚一枚をとりにくい

滑りやすい

環境に良くない

熱に弱く変形してしまうこともあるので煮沸・消毒が困難

[2] ガーグルベース < ケア >

アイエスケー（株）より発売

- プラスチック製で、軽く、落としても破損しない
- 10個重ねても高さは17cm
- 深いので吐物が飛び散る心配がなく、軽いので握力のない老人に最適。
- 価格は780円。

重ね置きすると一枚一枚をとりにくい

滑りやすい

環境に良くない

熱に弱く変形してしまうこともあるので煮沸・消毒が困難



[3] ガーグルベース

- 片手で簡単に持てるようにデザイン。
- ベースンのカーブは、身体の曲線に密着し、深くて安定性がある。
- 持ちやすく、また歯ブラシなどを置くこともできる。
- 消毒、煮沸もOK。衛生的に使える。
- 価格は2000円。

滑りやすい

環境に良くない

価格が高い

アイエスケー（株）より発売



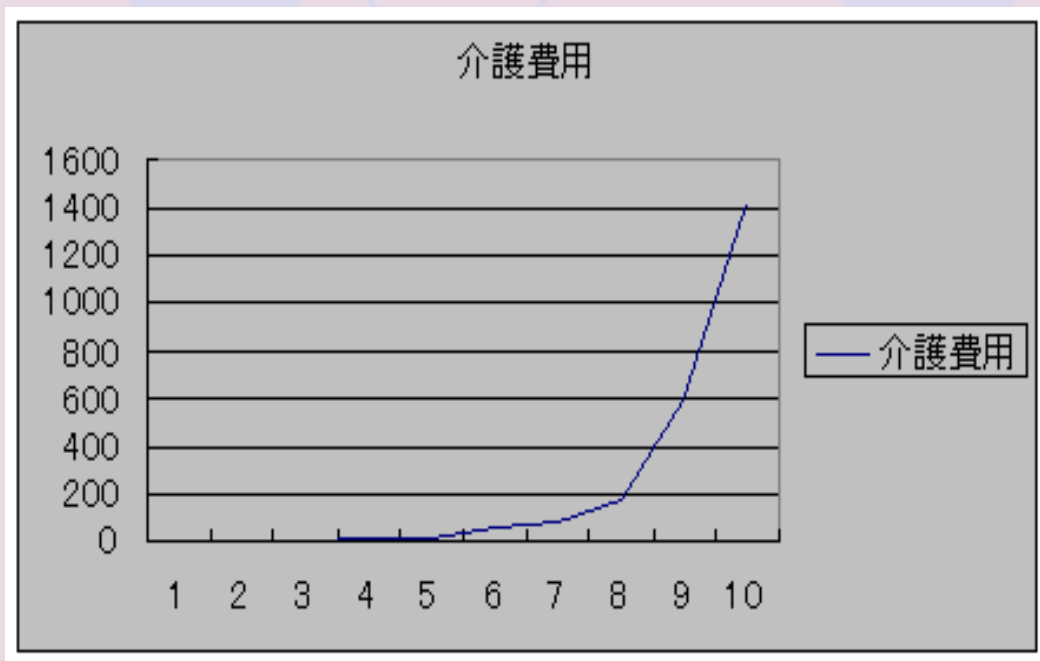
なぜ従来製品ポリプロピレンが環境によくない？

| 特殊加工 | 材質 | 種別 | 色 | 耐熱温度 () | Nonylphenol 検出量 (ng) |
|------|---------|-----|--------|----------|----------------------|
| 抗菌加工 | ポリプロピレン | 皿 | ベージュ | -20 120 | 662 |
| | メラミン樹脂 | 皿 | 肌色 | -30 120 | 15 |
| | メタクリル樹脂 | コップ | ピンク半透明 | 80 | 19 |

市販プラスチック製食器および食品保存容器からのノニルフェノールの溶出量
参考：日本消費者連盟発行 消費者レポート1098号

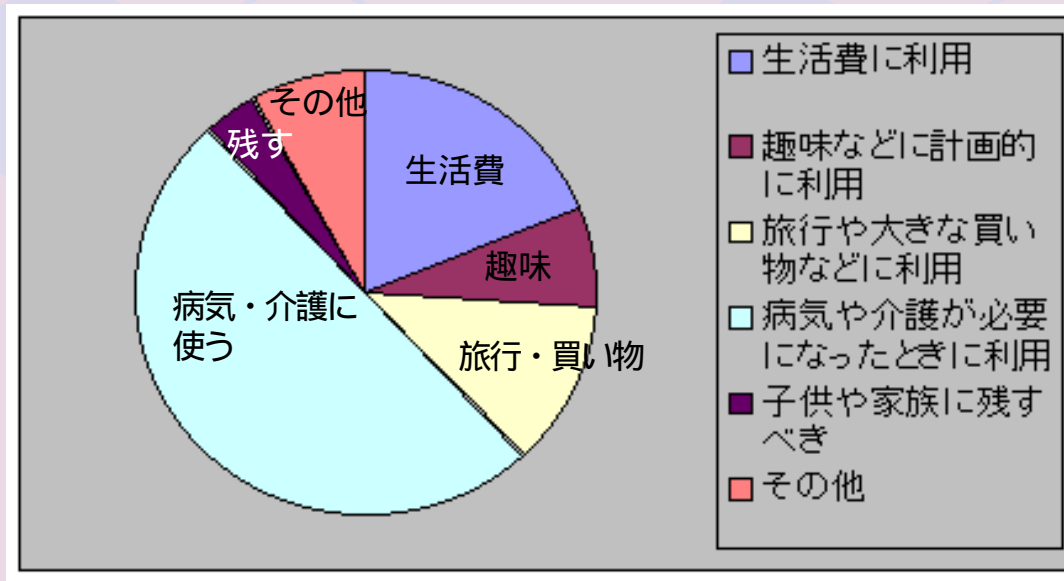
- ポリプロピレンで作られた食器からノニルフェノールという環境ホルモンが溶出することが明らかに。ものによってはかなり高濃度の環境ホルモンが溶出する。

介護の現在の問題点



単位
横：年
縦：万円

- 上のグラフは年数が増えるごとにいくら介護費用がかかるかを表したものの。
➡ 要介護や寝たきりの状態になった場合、長期化すればそれだけ介護費用が増加する。

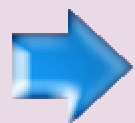


貯蓄の利用について 参考：総務庁の調査資料より

上のグラフは貯蓄をどのように利用するかを表したもの。
 多くの人々が「介護を巡る不安や必要性」を感じて必要以上の貯蓄をし、消費を押さえる傾向にある。

➡ 介護にとって介護用品の値段の安さというのは重要な要素である。

- 介護用品ってお金がかかる・・・
- いままでのガーグルベースは熱に弱いから煮沸消毒ができない・・・
- 嘔吐物が入って汚れてしまった！
買い換えなくちゃ・・・
- ポリプロピレンの環境ホルモンが人体に影響しないだろうか・・・
- ガーグルベースを毎回洗っていると疲れる・・・
- 介護する側もされる側も楽でありたい！



こんなお悩みも・・・ **バガスで解決！**

販売戦略

価格

- 従来の基本価格780円 ~ 2,000円

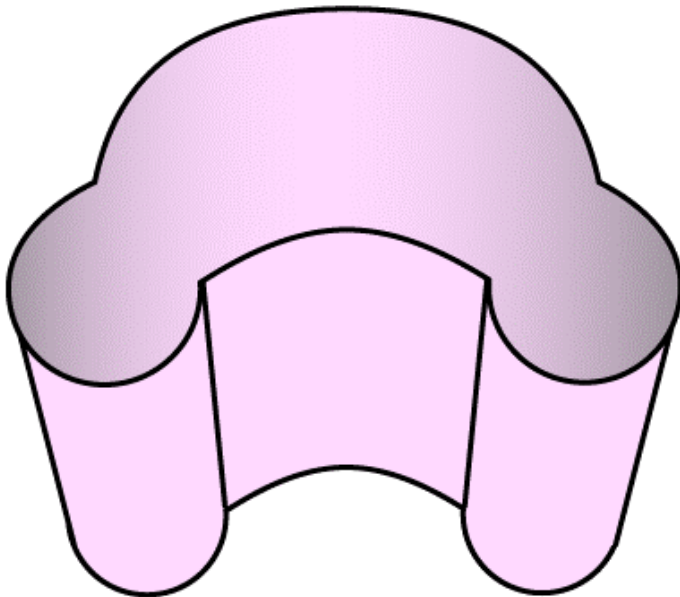


- 介護を必要とする人がいる一般家庭に
1ヶ月に1枚洗って使ってもらい、
6枚(半年間) 100円程度という低価格で。

売り方

- 医療用として病院に
 - 介護用品として福祉施設に
- 100枚、200枚
単位で売る

ガーグルベースの提案1 持ちやすさを考慮



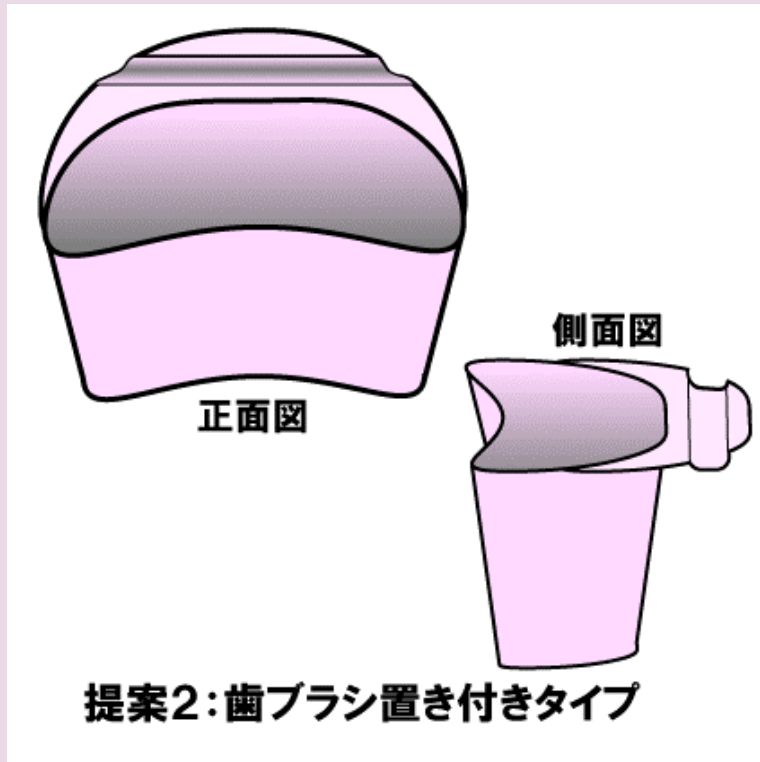
提案1：持ちやすさを考慮したタイプ

お年寄りでもうまく持てるように、ガーグルベースの横に取手型の持ち手をつけたタイプ。

サイズは横200mm
奥行130mm
深さ65mm

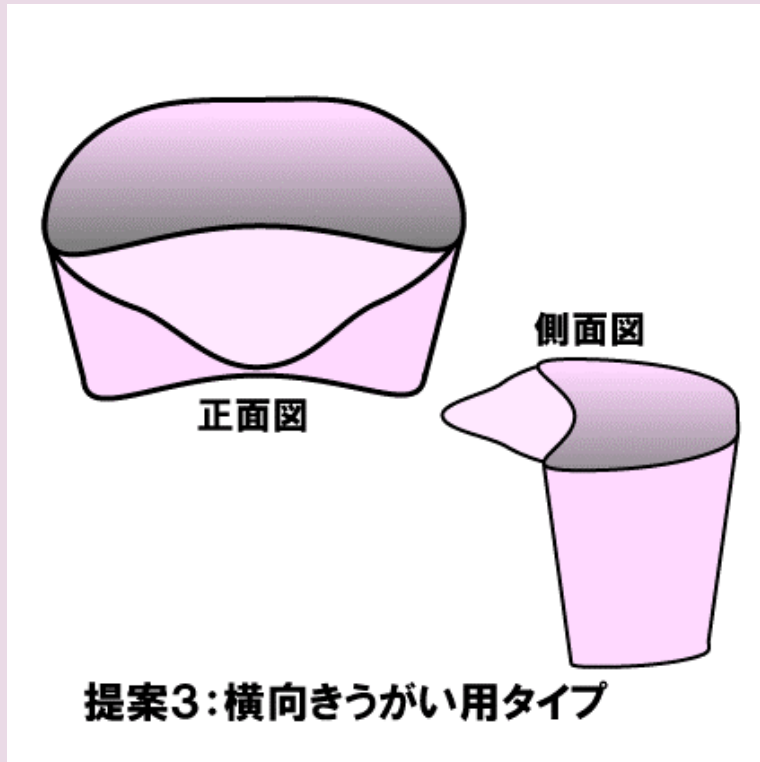
で考案。

ガーグルベースの提案2 歯ブラシ置き付き



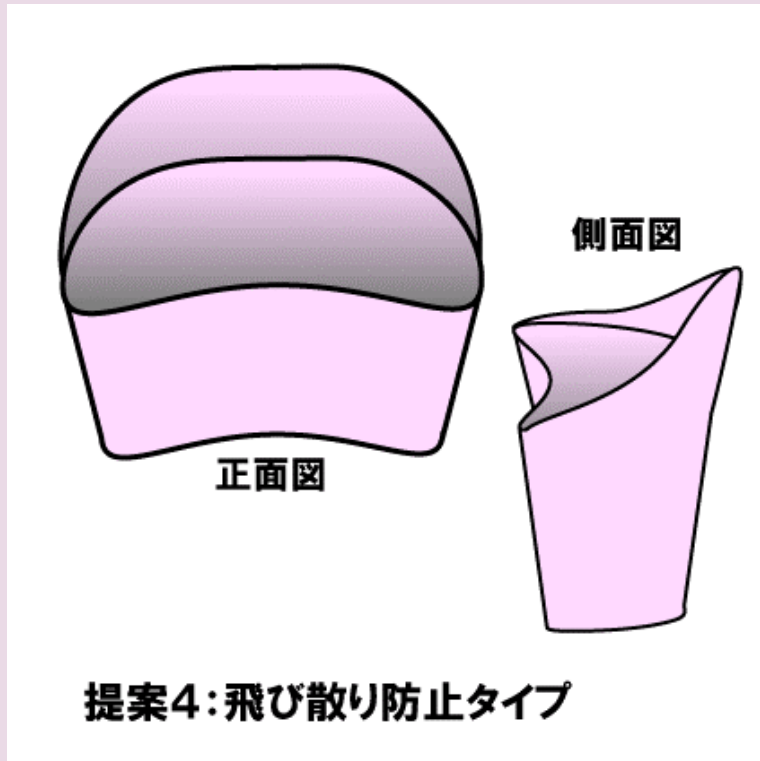
歯みがきの際に、
ガーグルベースに歯ブラシを
置けるように、歯ブラシ置きを
つけたタイプ。
他社製品との違いは、窪みを
設置し、歯ブラシが落ちない
ようにしている点である。

ガーグルベースの提案3 横向きうがい用



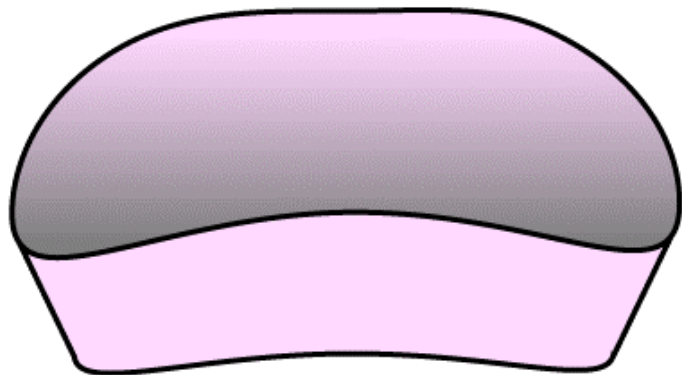
実際にガーグルベースを入院中に使った友人の話によると、横向きに寝て使用すると、こぼれたらしい。なので、横向きで使用する用のものを考案した。頬の下に差し込んで使用する。

ガーグルベースの提案4 飛び散り除けを大きく



吐き出したものが
飛び散らないように、
正面に飛び散り除けを
設置したタイプ。
従来のものと比べても、かなり
大きく、飛び散り除けがついて
いるため、安心感が増す。

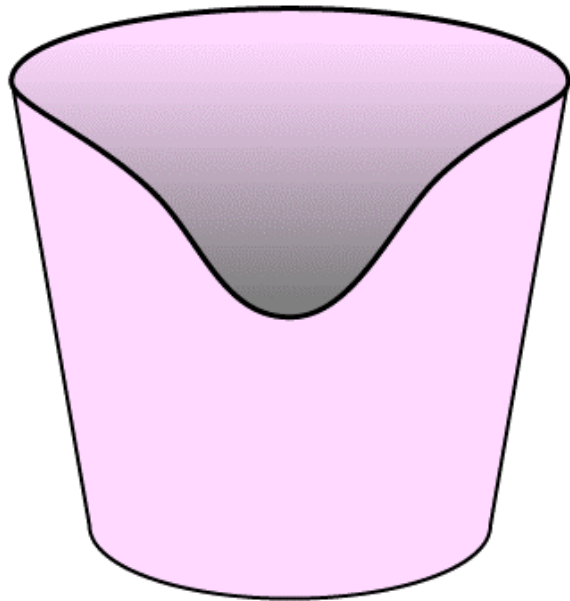
ガーグルベースの提案5 深さを浅く、子供にも



提案5:深さが浅いタイプ

子供が使用する場合や、
何人も使うような医療の現場
ではあまり深さはいら
ないのではないかと考
え、深さの浅いタイプ
も考案した。

ガーグルベースの提案6 片手で手軽に

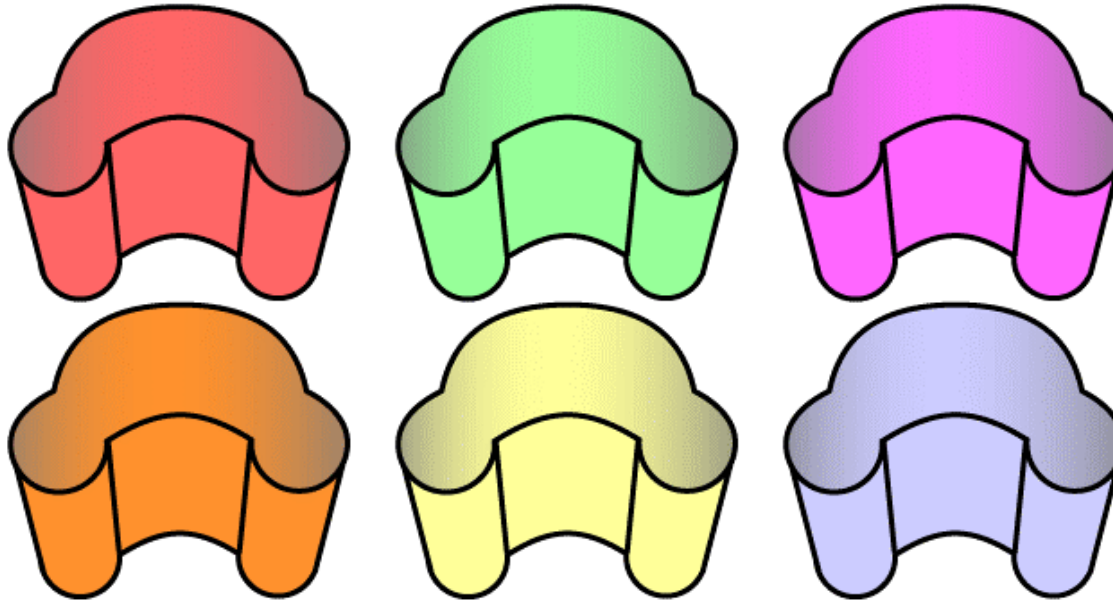


提案6:片手で手軽に使えるタイプ

カップラーメンの容器を使用したというホームヘルパーの話から、片手で簡単に使用できるタイプも考案した。

ガーグルベースの提案6

さまざまなカラーバリエーションの提案



カラーセラピーの効果も期待できる。介護 = 淡い色、ピンクやグリーンといった先入観を捨て、毎日使って楽しい色使いに。