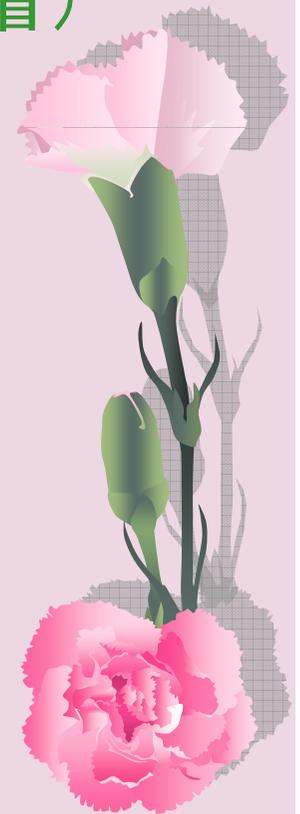


着る人にやさしく、 ケアにもやさしい介護肌着

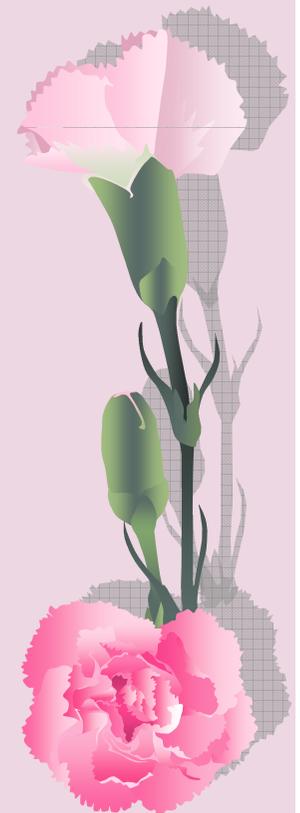
(認知症患者の不潔行為を防止する介護用肌着)

平成22年12月7日
発表者:橋本 由喜江



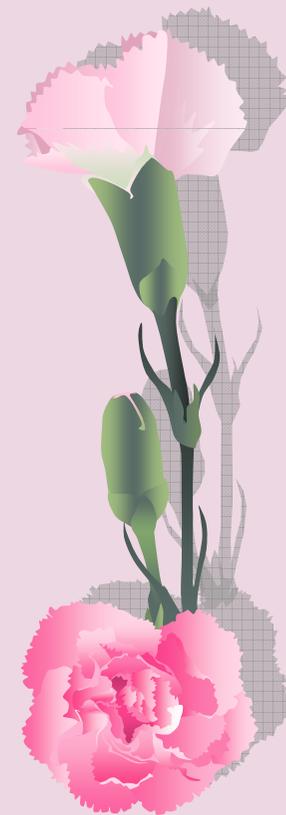
目次

- 🌸 はじめに P3
- 🌸 高齢化社会と認知症 P4~8
- 🌸 介護における課題 P9
- 🌸 特許の概要 P10~15
- 🌸 市場での類似商品 P16~19
- 🌸 本発明の今日までの取り組み P20~25
- 🌸 予想される市場 P26
- 🌸 今後に期待される開発 P27
- 🌸 終わりに P28



はじめに

私は、長年看護師として
看護・介護の現場で仕事に携わってまいりました。
看護・介護の経験の中から、この度
“着る人にやさしく、ケアにもやさしい
介護用肌着”
を開発いたしましたので
発表させていただきます。



高齢化社会と認知症

65歳以上の高齢者人口
2944万人

総人口に占める割合
23.1%

(総務省統計局・平成22年9月15日現在推計)

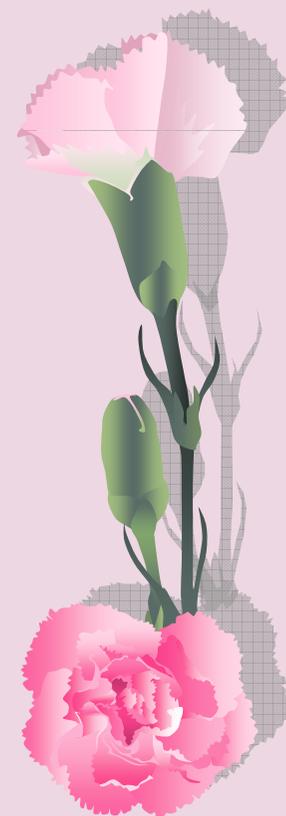
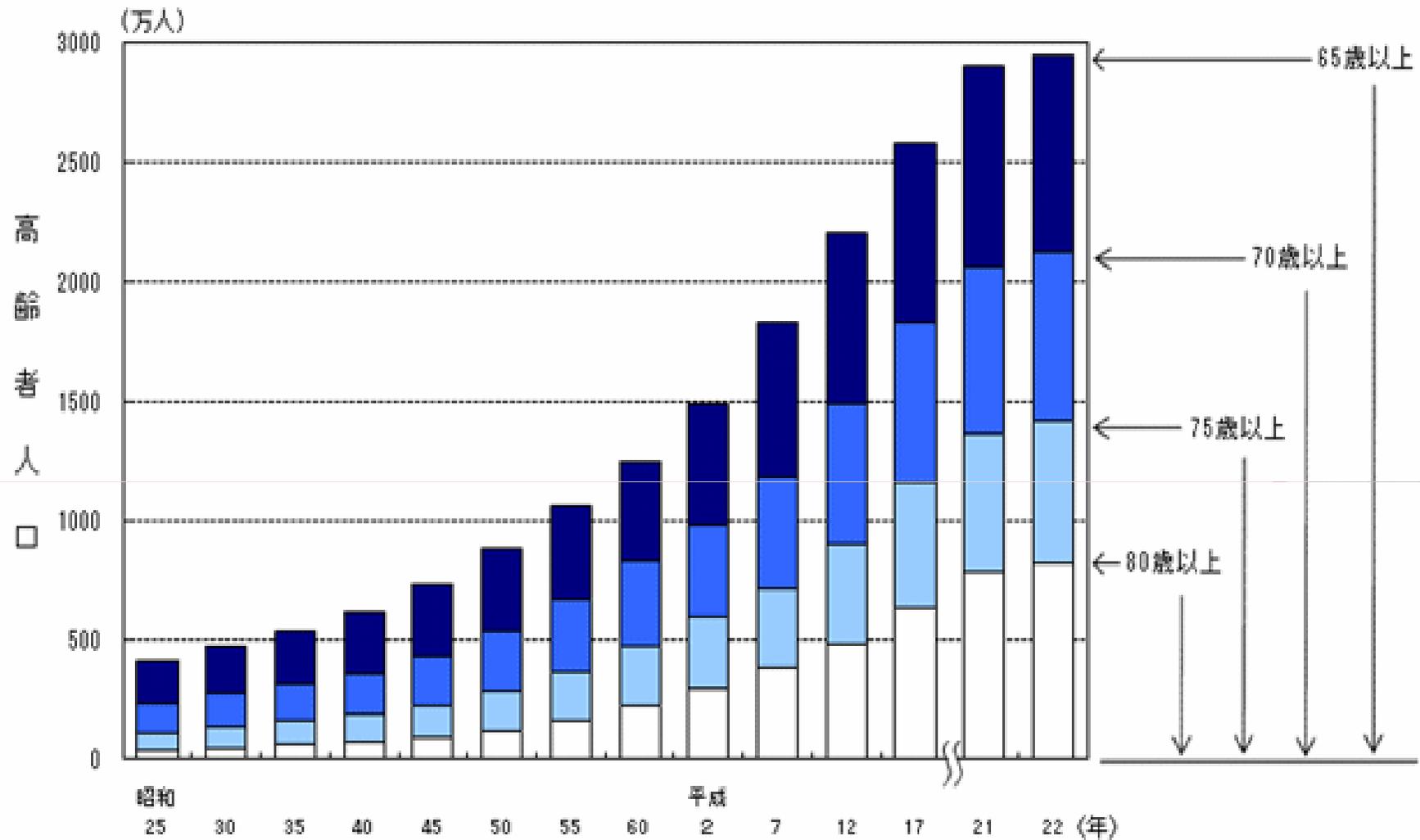
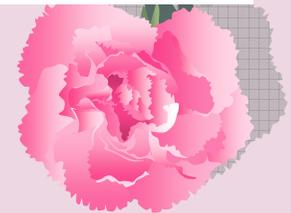


図1 高齢者人口の推移（昭和25年～平成22年）

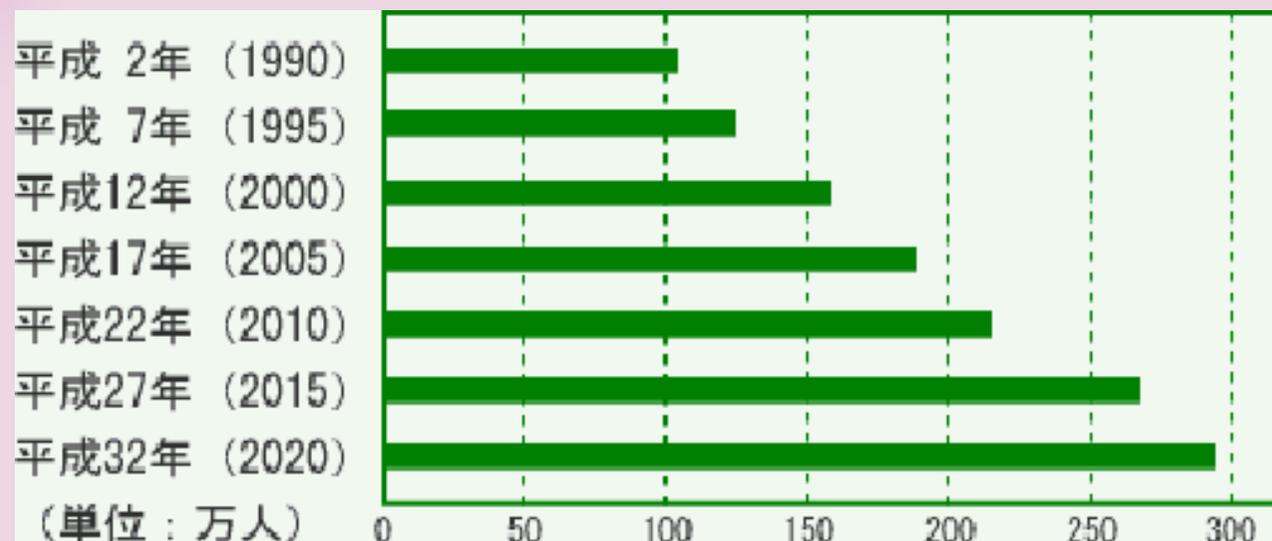


資料：総務省統計局「国勢調査」「人口推移」より引用

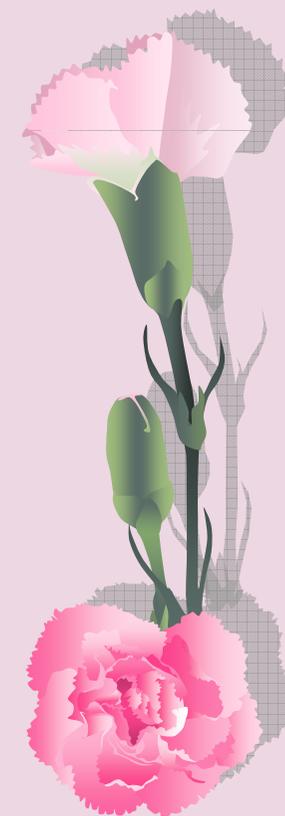


高齢者認知症患者数

2010年全国で226万人、2015年には262万人、
2020年には292万人



厚生省人口問題研究所推計(「我が国の精神保健福祉」平成13年度版より)



介護の問題

- ❁ 認知症を引き起こす病気の型に、
アルツハイマー型・脳血管型・前頭側頭型・
レビー小体型 等があります。
- ❁ 認知症の言動は「病気の症状」です。
- ❁ 認知症に罹るリスクは誰にでも有ります。
- ❁ 「思いやる心で介護を」
- ❁ 「とても大変」と思ったら、
介護を一人で背負いこまない。

BPSD【認知症における問題行動】

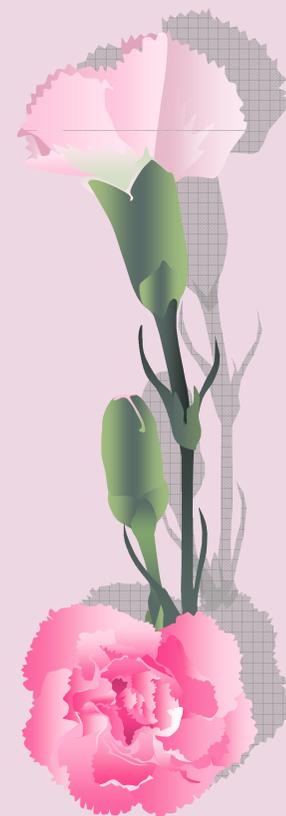


表1 BPSDの頻度（複数回答可）

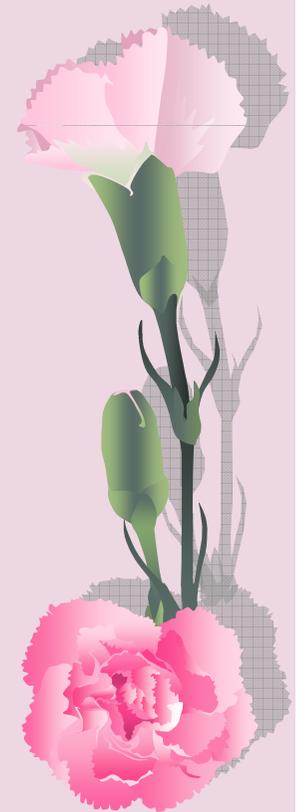
BPSDの種類		BPSDの頻度 (高) ←→ (低)					未回答	計
		4. 日に1回以上	3. 週に数回	2. 月に数回	1. 月に1回	0. なし		
(多い)	妄想	28	15	4	1	0	2	50
	攻撃的言動	32	8	2	1	0	4	47
	その他	22	11	2	2	1	3	41
	幻覚	23	14	1	1	0	1	40
	睡眠障害	16	21	2	0	0	1	40
	徘徊	14	5	3	1	0	2	25
	不安	12	6	1	0	0	0	19
	介護への抵抗	9	5	0	0	0	3	17
	抑うつ	8	4	1	0	0	0	13
	焦燥	7	2	1	0	0	0	10
(少ない)	心気	5	1	3	0	0	0	9
	性的な行動の障害	0	3	0	1	0	1	5
	ろう使（不潔行為）	2	0	2	0	0	1	5
	依存	2	1	0	0	0	0	3
	過食	1	0	1	0	0	1	3
	仮性作業	1	0	1	0	0	0	2
	異食	0	2	0	0	0	0	2
	易怒性	0	0	0	1	0	0	1
	計	182	98	24	8	1	19	332

(認知症の「周辺症状」(BPSD)に対する医療と介護の実態調査とBPSDに対するチームアプローチ研修事業の指針策定報告書. 認知症予防財団, 東京, 2008)

介護における課題

❁ 快適に過ごしていただく為に、
より簡単な方法で
不潔行為を防止する。

❁ 肌着に着目



特許の概要

着る人にも着心地が良く、
介護する人にも介護労力の軽減を
図ることの出来る衣服を提供する。

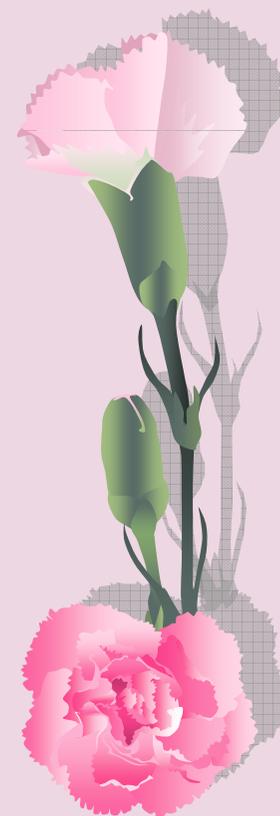
特許番号： 特許第4410288号

登録日： 平成21年11月20日

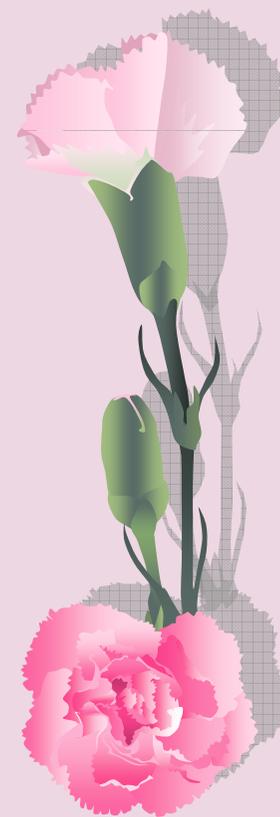
発明の名称： 衣服

出願日： 平成20年5月13日

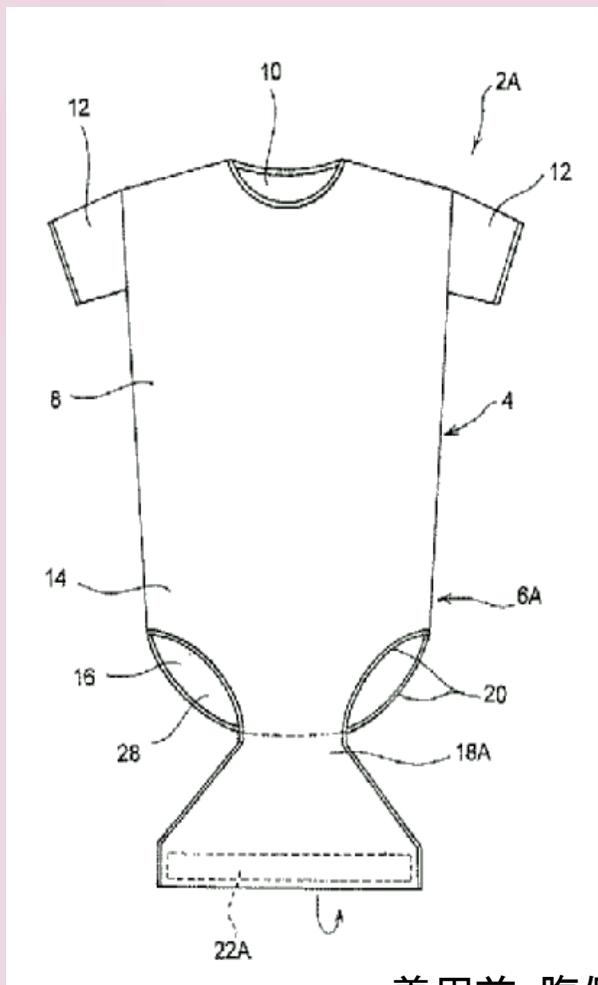
特許権者・発明者： 橋本 由喜江



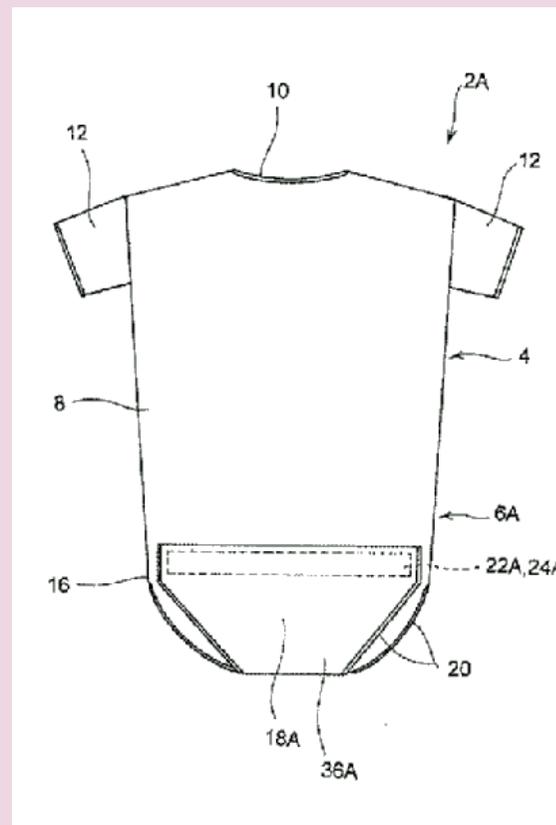
本発明の介護衣服(その1)



本発明の介護衣服(その2)

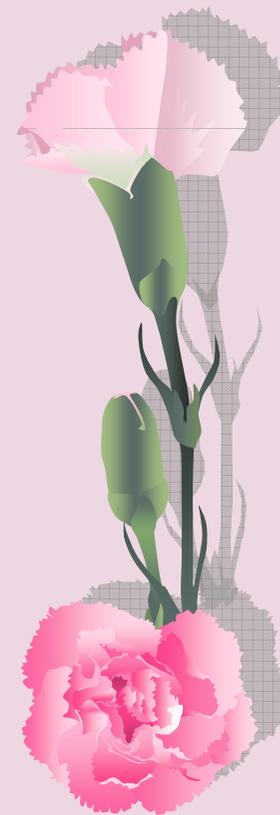


着用前・腹側

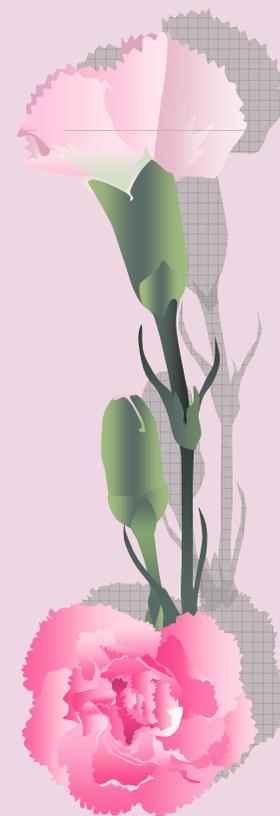
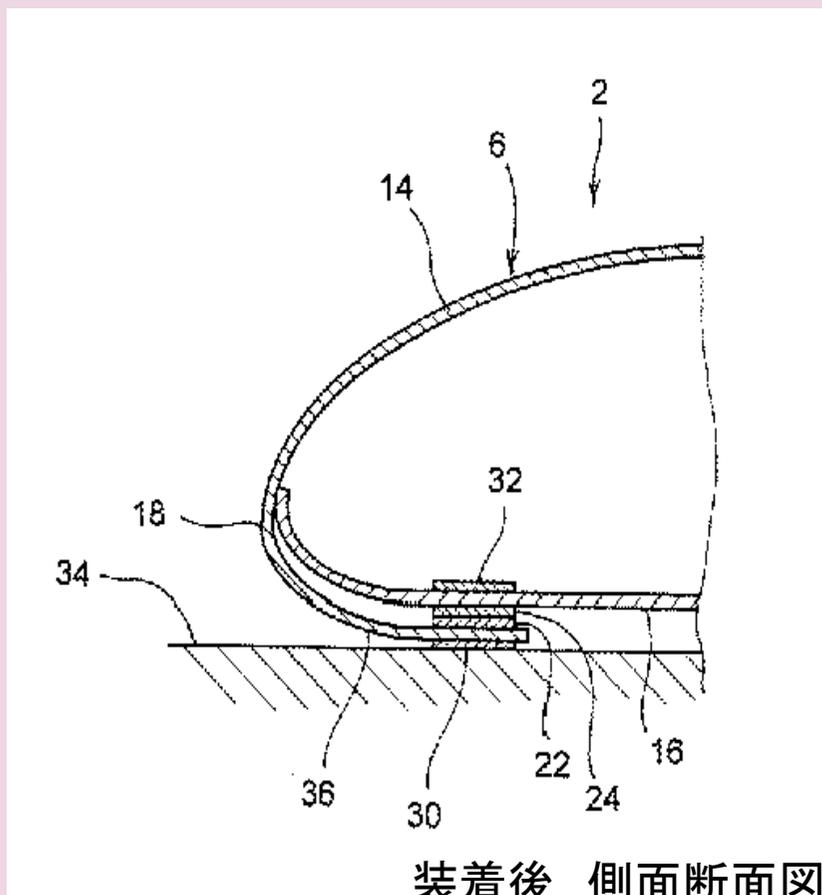


着用後・背側

12

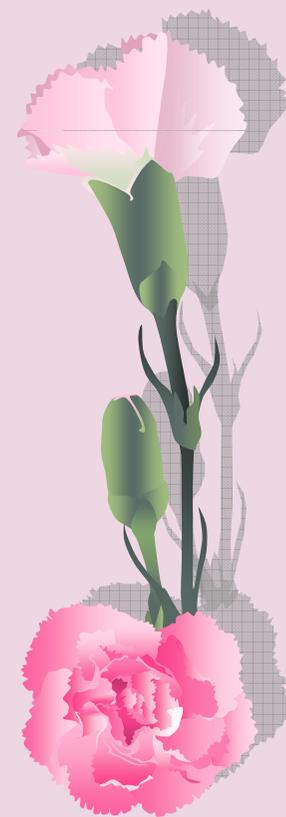


本発明の介護衣服(その3)



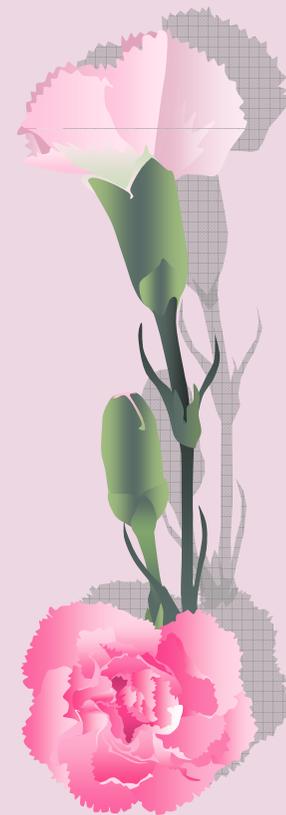
本発明の介護衣服（構成）

上衣部と下衣部が一体化されており、
下衣部の前身頃下端より延びる
股覆い部を後身頃に重ね合わせて
面ファスナーで係合する。
股覆い部は後身頃と同様の形状とし、
重ね合せ部は臀部を広く覆う。

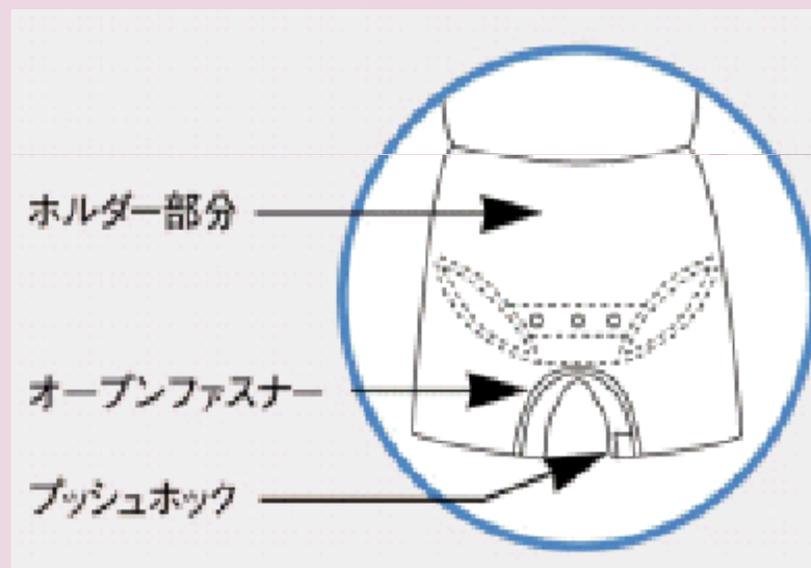


本発明の介護衣服（特徴）

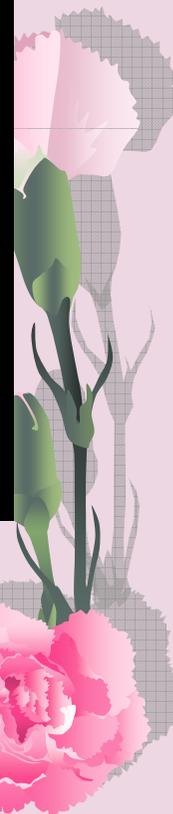
- ① 重ね合せ部が着用者の体重で下方に押圧され、着用者が自ら係合を外し難い
- ② 重ね合せ部が臀部全域を覆うので、違和感を持たずに快適に着用できる
- ③ 面ファスナーでの係合なので着脱が容易



市場での類似商品(その1)

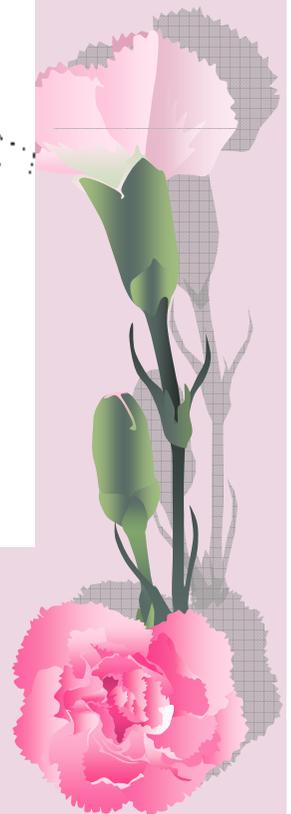
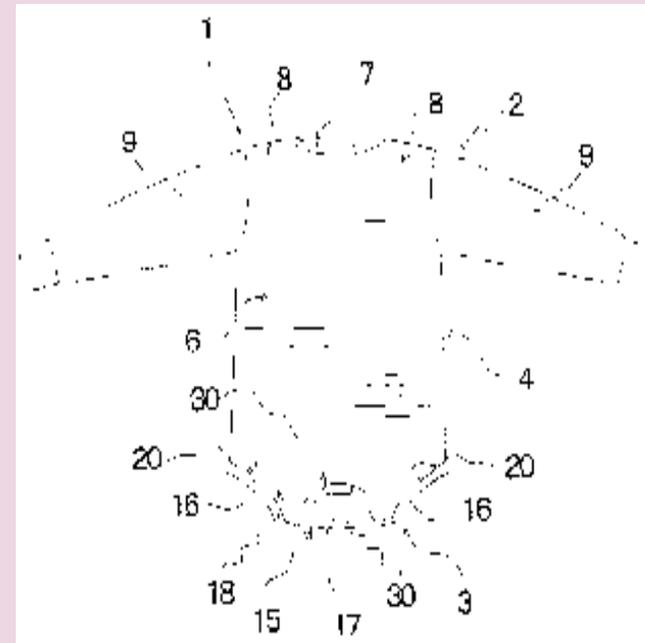
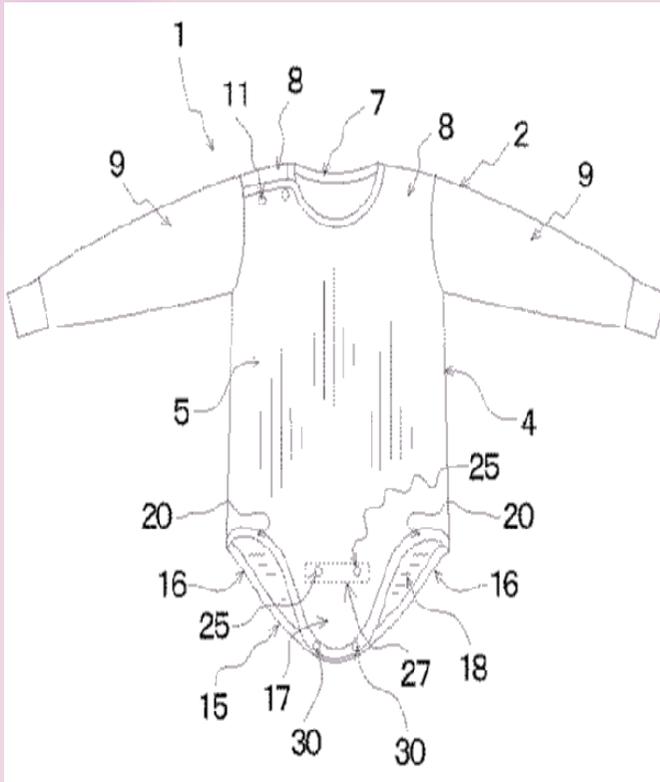


市場での類似商品(その2)



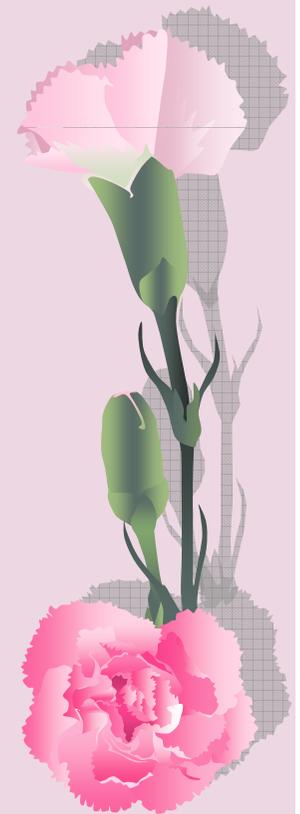
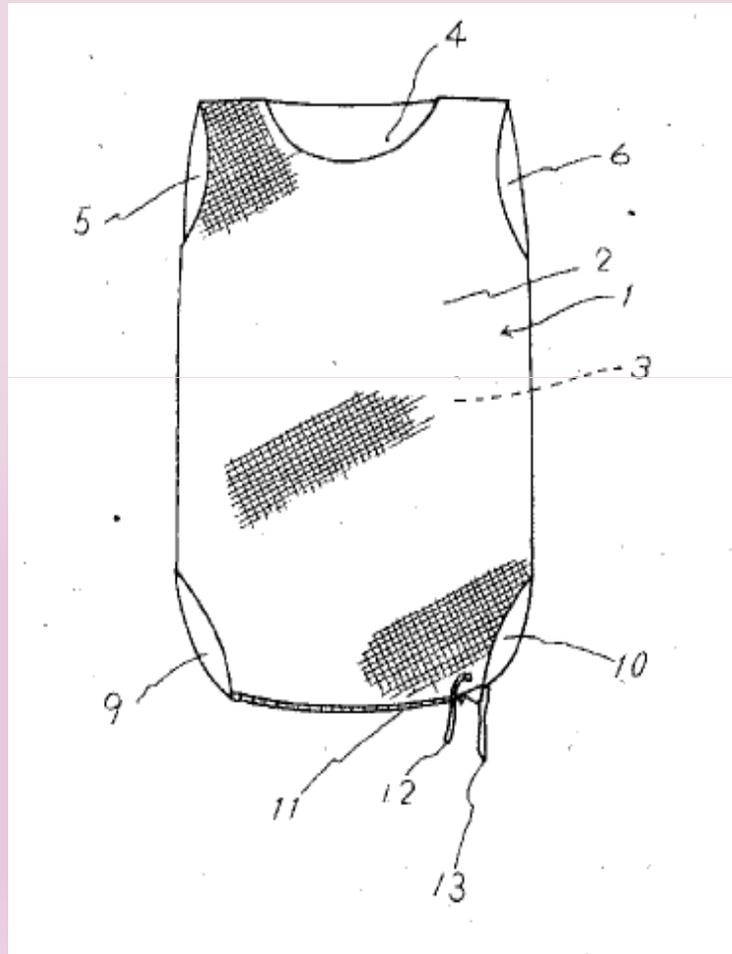
関連特許1 特開2004-353102

乳幼児用衣服



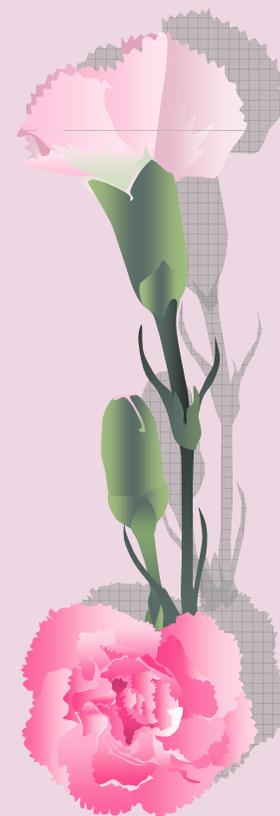
関連特許2 実開昭57-150503

痴呆者用下着



本発明の今日までの取り組み

- ① 試作品100着製作
- ② 10数ヶ所の病院・施設で試着テストを実施
- ③ 試着テスト後のアンケート調査を実施
- ④ 評価は上々であるが、
さらに細部デザインのフォローアップ中
- ⑤ 量産化商品製作メーカー検討中
- ⑥ プレマーケティング実施中



この度は、「快適 開後インナー 白寿」を
お買い上げ頂き、誠にありがとうございます。
宜しければ、製品の品質向上の為
ご使用の感想等、頂けると幸いです。

●値段について

高かった 安かった どちらでもない

●製品の使用効果

あった なかった どちらとも言えない

●その他、ご意見・ご感想ありましたら、こちらにお願いします。

生地も伸縮性が有り、よく動く人が
ムツがずれなかり、助かっ
ています。
胃ろうの処には、テープの出し入れが容易
で使用しています。

ご協力ありがとうございました。
今後ともよろしくお願い致します。

介護用品の **うさぎ屋**

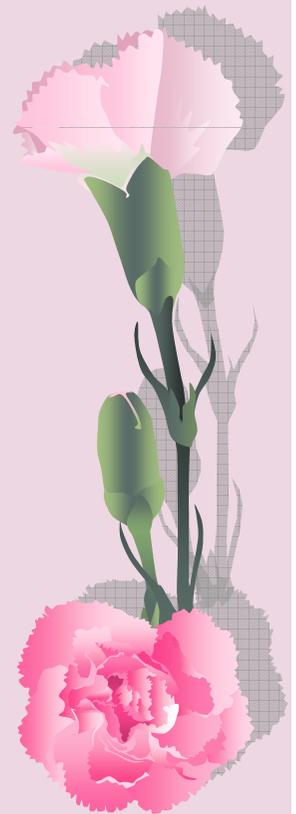


〒520-0867

滋賀県大津市大平2-31 13-405

TEL&FAX (077)526-7922

e-mail usagiya-kaigo@hotmail.com



アンケート

この度は「快適 開後インナー 白寿」を試行して頂き、誠にありがとうございました。製品の品質向上の為、ご使用の感想等お聞かせください。

● 製品の使用効果

あった なかった どちらとも言えない

● 値段(一着 ¥3,800)について

高いと思う 安いと思う どちらでもない

● その他、ご意見・ご感想ありましたら、こちらにお願いします。

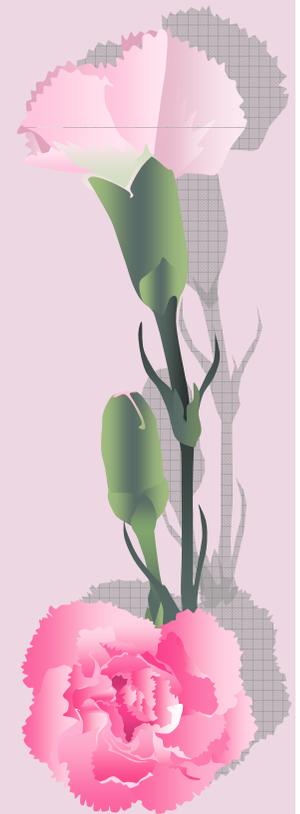
- ・マジックテープが後の為 坐った状態の時 確認いく...
- ・伸縮性が悪く、着用感は悪い様です。少し短月か素材の検討もお願いしたいです。
- ・前、後のくりを同じにする事でマジックテープの使い分けができていたのでは...
- ・脱衣行為、トナーに手を入れる方等に使用していき。

ご協力ありがとうございました。
今後ともよろしくお願い致します。

介護用品の **うさぎ屋** 

TEL & FAX (077) 526-7922

e-mail usagiya-kaigo@hotmail.com



アンケート

この度は「快適 開後インナー 白寿」を試行して頂き、誠にありがとうございました。製品の品質向上の為、ご使用の感想等お聞かせください。

● 製品の使用効果

あった なかった どちらとも言えない

● 値段(一着 ¥3,800)について

高いと思う 安いと思う どちらでもない

● その他、ご意見・ご感想ありましたら、こちらにお願いします。

布地の伸縮が悪いように感じました。

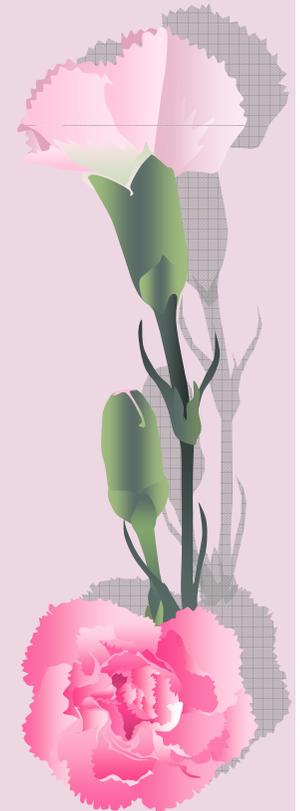
ご協力ありがとうございました。
今後ともよろしくお願い致します。

介護用品の **うさぎ屋**



TEL & FAX (077) 526-7922

e-mail usagiya-kaigo@hotmail.com



アンケート

この度は「快適 開後インナー 白寿」をお買い上げ頂き、誠にありがとうございました。製品の品質向上の為、ご使用の感想等お聞かせください。

● 製品の使用効果

あった なかった どちらとも言えない

● 値段(一着 ¥3,800)について

高いと思う 安いと思う どちらでもない

● その他、ご意見・ご感想ありましたら、こちらにお願いします。

値段について、

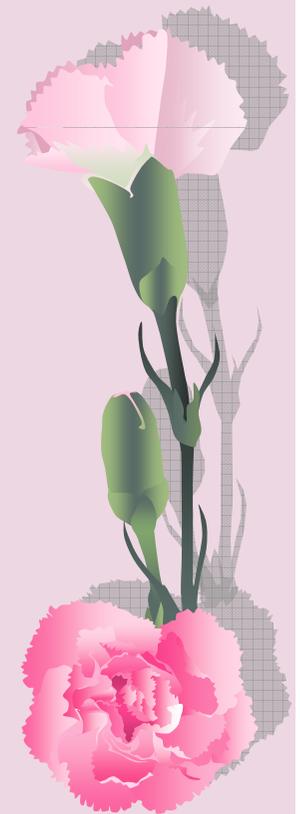
買う時は、feelingとして高いと思うが
毎日介護に悪戦苦闘し、互いに、
心で泣いている毎日のことを思うと、
ありがたい品を 淹染したたき介護者
も介護される者も、にこにこ笑う生いもが
でき ~~て~~ ~~る~~ ~~お~~ ~~に~~ ~~な~~ ~~り~~ ~~ま~~ ~~し~~ ~~た~~。 ^{介護}苦勞する者が
多くなる時代です。値段も、おこぼれることです。

ご協力ありがとうございました。
今後ともよろしくお願い致します。

介護用品の **うさぎ屋**

TEL & FAX (077) 526-7922

e-mail usagiya-kaigo@hotmail.com



一年間使用して頂いた施設様からの感想

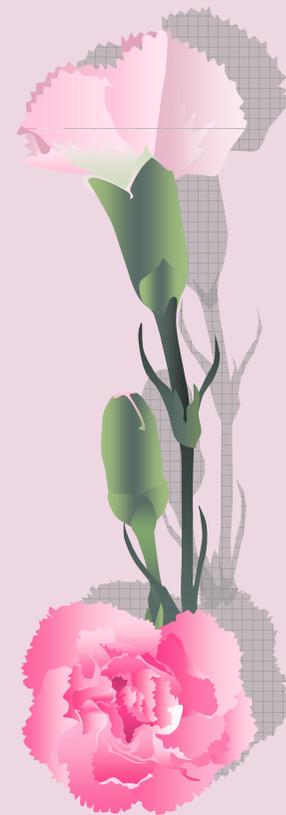
- これはオムツを使用する人の為の、新しい介護肌着ですね！
- 夜も安心、安眠できる肌着です
- 乾きやすい（全体的に乾いている）
- 股ずれが起きなかった ・使いやすい
- ハイターを使用できる（安心）
- 患者さんを一度横に向けるだけで、パット交換ができた
- 体にフィットして、オムツがズレない
- ベッドの上でゴソゴソ動く人でも、オムツがズレない
- ベッドの上で、自由な動きがとれる
- 寝具を汚さない
- 家族がうれしい
- 笑顔で介護ができた



予想される市場

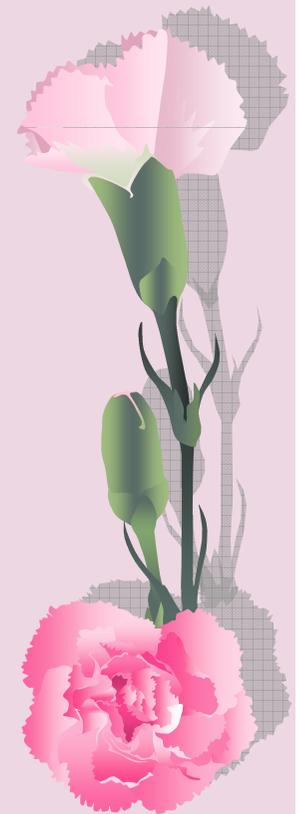
- ① 現在のオムツ使用者数、推計240万人
- ② 年間一人当たり3着を消費、
- ③ 販売価格1着3千円、
- ④ 対象患者100% シェア50%とすると
年間売上は**108億円**
=2,400,000 x0.5 x3 x3,000

今後毎年、数十万人増加の見込み



今後の開発

- ❁ 市場調査(アンケート)結果で現出したユーザー意見に対する商品企画
- ❁ 「着心地」の追求
- ❁ 高齢者の身体機能に適した素材
- ❁ 「無縫製」による製品化



終わりに

🌸 ご清聴有難うございました。

ご連絡先

🌸 介護用品のうさぎ屋

代表 橋本 由喜江

TEL & FAX: (077) 526-7922

E-mail: usagiya-kaigo@hotmail.com

🌸 滋賀県知的所有権センター

特許流通アドバイザー

新屋 正男

TEL: (077) 558-0930 FAX: (077) 558-3887

