

メガネ拭きは持ち運ぶ方法がメガネケースに入れるしかないので場所をとって困る



持ち運び便利！ ペン型メガネ拭き

プロジェクト発案のきっかけ



よし！
キレイになったぞ！



メガネケース
にしまって...

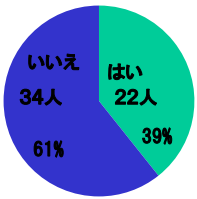


う〜ん。
邪魔だなあ
いや。
置いていこう

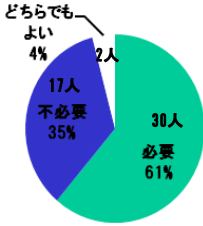
メガネ使用者の多くはメガネ拭きを持ち歩く習慣がなく、汚れた時に困る!!

実際に行ったアンケート＆聞き取り調査

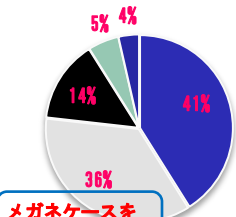
Q1「メガネ拭きを普段持ち歩いているか」



Q2「メガネ拭きに改善は必要であるか」



Q3「なぜメガネ拭きを持ち歩いていないのか」



- 持ち運ぶ必要性を感じない
- 眼鏡ケースを持ち歩いていない
- 眼鏡が汚れない
- 眼鏡拭きを紛失してしまった
- その他

メガネケースを持ち歩いていない

独自の改善策の性能値

| | 現状値 | 【現状値】 |
|------------|-------------|-------------|
| 保有率 | 50% | 20% |
| 眼鏡拭き部分のサイズ | 縦1cm×横1cm以内 | 縦10cm×横10cm |
| 値段 | 500円程度 | 600円程度 |

試作品

【シャープペン+メガネ拭き】



メガネ拭き部分



◎消しゴム部分
キャップ付き

◎特徴◎

- ・キャップを外せばすぐに使用できる
- ・メガネ拭きは取り外し可能で、汚れた場合洗える
- ・コンパクトで収納に便利
- ・凸楕円形で、レンズのカーブも拭ける



『ペン型メガネ拭き』のコスト
シャープペンシル ¥100
メガネ拭き ¥400
計 ¥500

メガネ拭きは
持ち歩くのが
面倒である!

じゃあ...
普段持ち歩く物にメガネ拭きが
付いていれば...?

プロジェクトの対象物
メガネ拭き

既存策について



◎メガネクリーナ
「ぶきぶき」
速乾性の
ウェットティッシュ



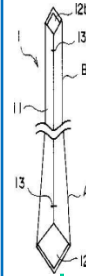
◎メガネ専用のクリーナ
「easy clean」
除菌・帯電防止成分を
配合したムース状の泡



◎メガネクリーナ
「トレシー」
直径2ミクロンの
超極細繊維で
できている布製
メガネ拭き

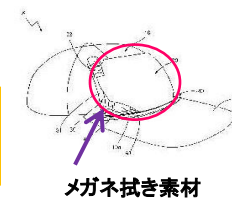
既存案について

◎特許公開平11-335915
レンズ拭き機能を
有するネクタイ



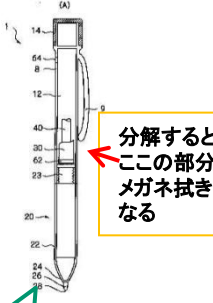
ネクタイの裏地がメガネ拭き

特許公開2007-138350
眼鏡付き帽子



メガネ拭き素材

◎登録実用新案第3083334号
収納部付き筆記用具



分解すると、
この部分が
メガネ拭きになる

毎日身に着けているわけ
ではなく、さらにファッ
ションにも影響してくる!

これなら身につけないので、
常に持ち歩ける♪
しかし...
毎回の分解が面倒!

分解しなくてもいいもの

使ってみると...
こんな感じ♥



金沢工業大学
2009年度 プロジェクトデザインⅡ
テーマ : 眼鏡拭きは持ち運ぶ方法が眼鏡ケースに入れるしかないで場所をとって困る
チーム記号 : BB305-4
チーム名 : 4班
班員名 : 根本大輔、野口奈津貴、浜崎俊也、松古幸宗、岩田和己、川村和孝
担当教員名 : 松本重男