

第63回富山県発明とくふう展 内容説明書 (令和7年度)

出品区分	1企業の部 ・ 2一般の部		受付番号	8
ふりがな	でくちつききやっぷ			
作品の名称	出口付きキャップ			
ふりがな		ふりがな	むらたあつし	
会社名		発明者名	村田 敦 他 名	
出願状況	<input type="checkbox"/> 未出願	出願番号	特許・実用・意匠	2024-224638 令6年12月20日
	<input checked="" type="checkbox"/> 出願済	公開番号	特許公開	— 年 月 日
		登録番号	特許・実用・意匠	第 号 年 月 日
特徴と要点 (必ずご記入下さい)				
【解決する課題】				
炭酸飲料の炭酸を長持ちさせる方法として加圧する方式があるが、保存の際には再度加圧し直す必要があり、手間がかかる。				
片手しか使えない人や状況ではキャップの開閉が難しい。				
【解決手段】				
通常の状態では密閉を保つキャップとして機能し、その状態から簡単に中身を出すことが出来る構造を提供する。具体的には、傾けて開閉するバルブ機構を有するストローとキャップが一体となったもの。				
【発明品の利用方法】				
ペットボトル飲料等において、まずキャップを発明品と交換する。				
コップに注ぐ際はマウスピースをコップの縁などに当て、直接飲む場合は口に含み、ストローを傾けるように力をいれると中身が出てくる。				

略図、図面、写真等で、簡単に特徴を記入して下さい。(※太枠内でご記入ください)

(※審査用にコピー(縮小)しますので、濃く見やすく作成してください。)



キャップ本体



ペットボトル取り付け時

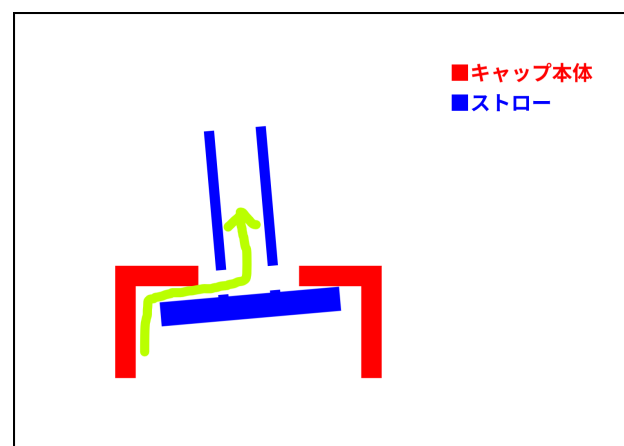


この時点では出ませんが

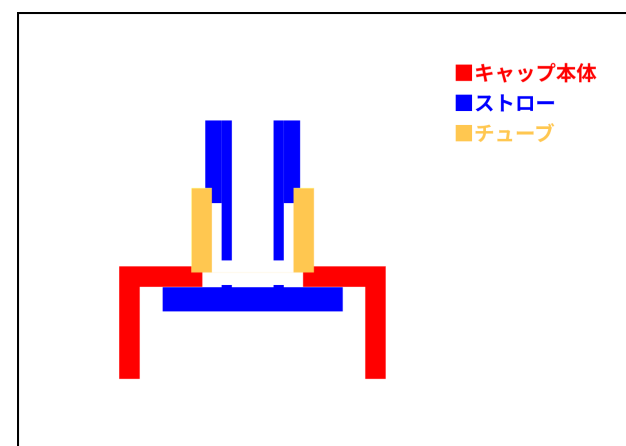


ストローの部分を傾けるように押し込むと出てきます

コップに注ぐ様子



液体の流れ



基本構造

【記載注意事項】

- この説明書は、審査用、展示用カードとして用いられますので必ずご記入下さい。
- 従来のもの(方法)に比し、どこを(何を)どのように工夫したか、要点を判り易く図または写真でご説明下さい。
- 改良工夫箇所が多くある場合、要点をしぼってご記入願います。
- この内容説明書は出品申込書と一緒に、令和7年9月18日(木)までに事務局へ提出して下さい。