

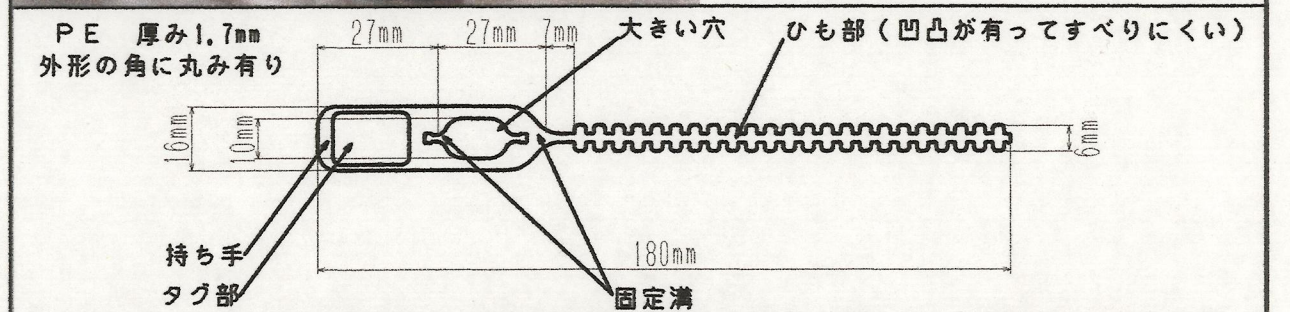
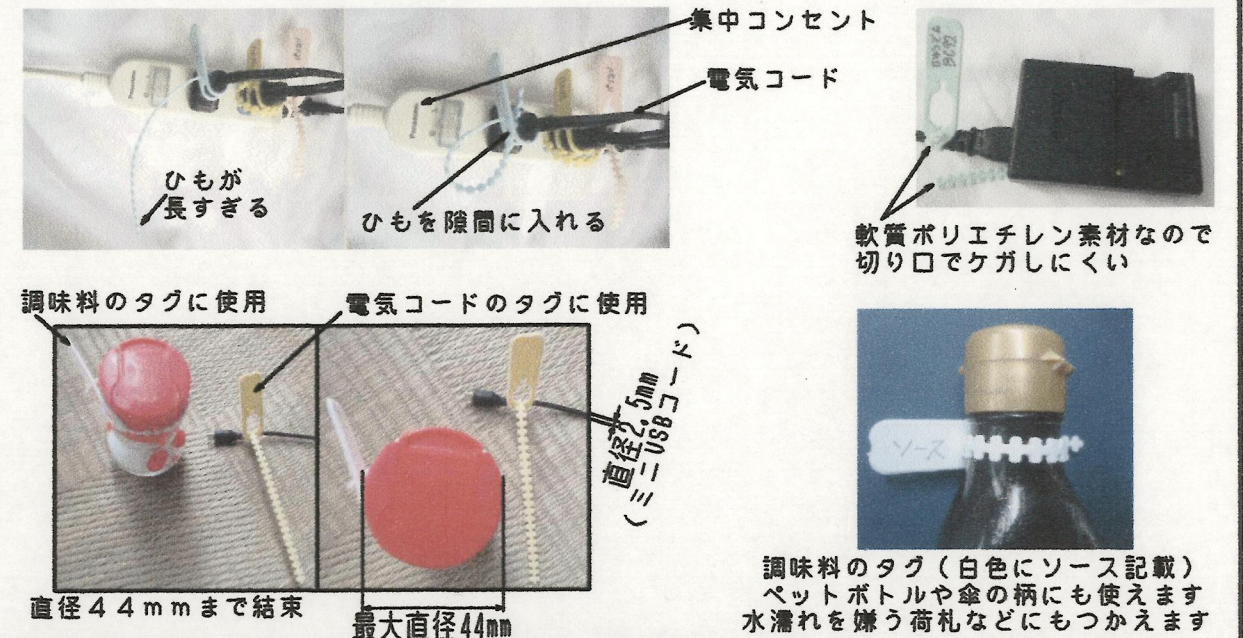
富山県発明とくふう展内容説明書 (審査・展示用)

(第 52回)

(1) 企業の部		(2) 一般の部		受付 番号	(企) 4
ふりがな	くらやみ、かたてで着脱できる やわらかい たぐつき けっそくばんど				
作品の名称	暗闇、片手で着脱できる やわらかいタグ付結束バンド (ユニバーサル結束バンド)				
ふりがな	ウラヤマコウギョウ	ふりがな	ウラヤマ タツヤ		
会 社 名	ウラヤマ考業	発明者名	浦山 龍也		
特許・実用・意匠 の出願状況	☐ 未出願 ☒ 出願済み	出願・公開番号	登録番号	外国特許他	
		特願 2011-135631 特開 2011-214718	特許第 5120737号		
特徴と要点 (必ずご記入下さい) 当方の特許商品として販売しているプニョットバンドでしたが、おばちゃんに「入れる穴が小さいから見にくいわー」との評価意見があったので穴を大きくするなど誰もが着脱を楽にする改良をした。 穴を大きくしたので暗闇(目の不自由な人)でも使いやすい。 凹凸をひもにつけたので手が滑りにくく、穴からもずれにくい。 穴にひもを固定する溝を2か所つけて、どちらでも固定できる。 外形全体に丸みをつけてケガをしにくくした。 持ち手部に字や絵が書ける凹んだタグ部が有り荷札にも使える。 タグ部は、水性ペンを使うと消去可能で油性ペンでは消えにくい。 今まで普及している結束バンドはナイロンや、ポリプロピレンで作られているので強さはあるが固くて角でケガをすることもあるが、軟質ポリエチレン素材で、不要部を切っても切り口でケガしにくく、耐水性、耐薬品性、絶縁性、耐寒性、耐衝撃性に優れ食品容器もOK 識別を楽にするために樹脂に色を混ぜて様々な色にできる。 片手で着脱できるので片麻痺等の回復訓練する結束バンドになる。 現状は、半透明、白、ピンク、青、緑、黄色のサンプル作成した。					

略図、図面、写真等で、簡単に特徴を記入して下さい。

使用例



目が見えにくい人や、片手だけ動く人も下記の様に訓練すればこの結束バンドは使えるようになります

