

第53回(令和4年度)市村アイデア賞 応募用紙

* 応募された方の個人情報、市村アイデア賞関係以外には使用致しません。

市村アイデア奨励賞

受付No. **00214**

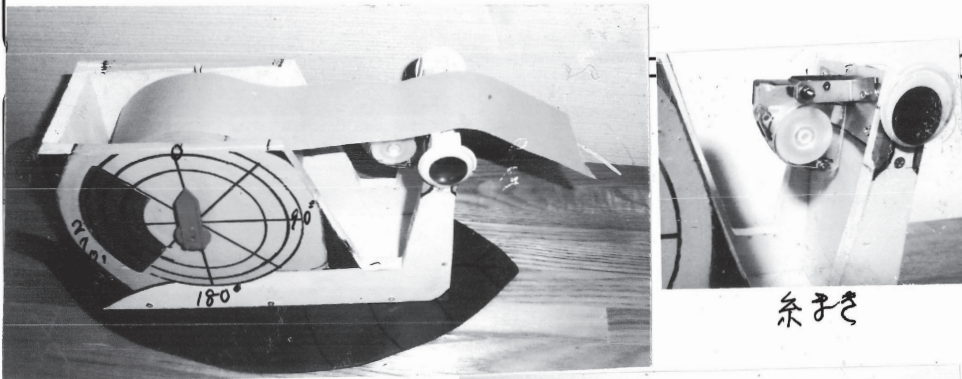
◎ 受付No.は、記入しないでください

アイデア名	段ボール用糸付きテープカッター		
フリガナ	フナマヒロト		
名前	船間 博人	学年	中1
学校名	愛知県豊田(市)区町村 豊南中学校 (通学している学校名を記入します)		
応募方法	1. 学校から 3. 個人で ② 発明クラブなどの団体 団体名 (東田子ども塾)		

◎ここからは必ず自分で書きましょう。Bの鉛筆か黒のボールペンではっきりと書いてください。

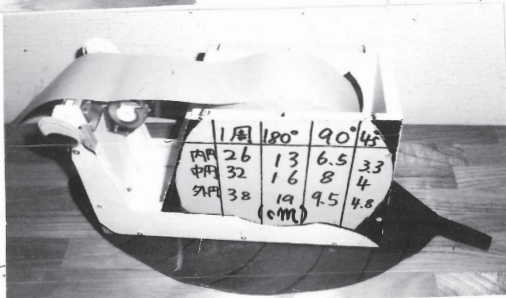
1. なぜこのアイデアを思いつきましたか

宅配でダンボールが送られて来た時、開けるのにカッターやハサミを持って来ないと開けられないので大変です。そこで、この糸付きテープカッターを作りました。



3. 作品を実際に作ってみましたか

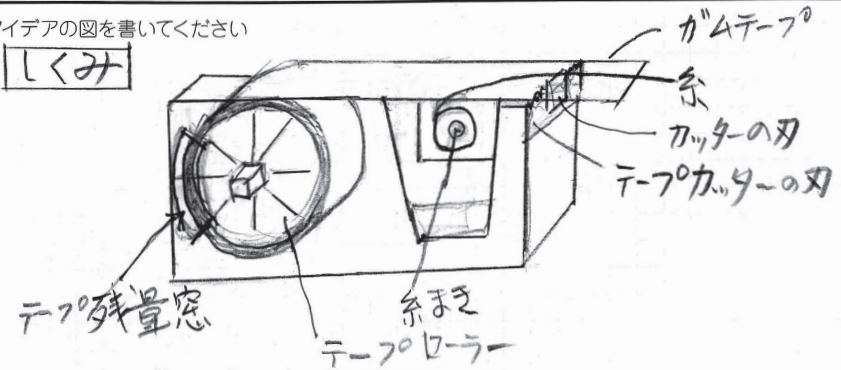
作りました いま作-



長さの表

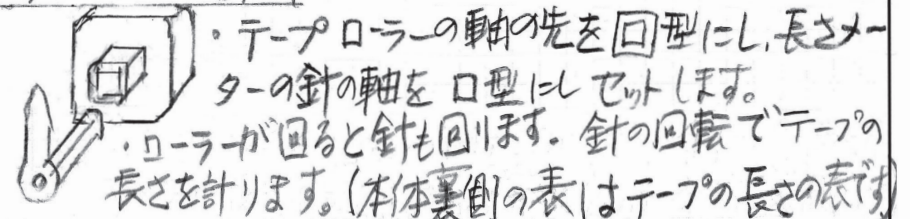
4. アイデアの図を書いてください

しくみ



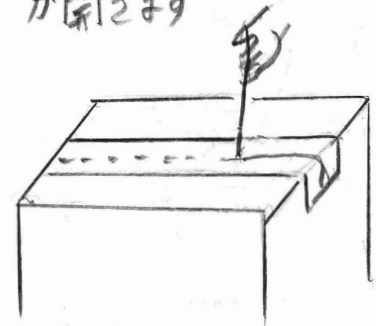
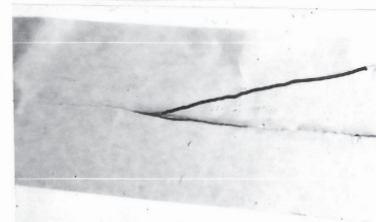
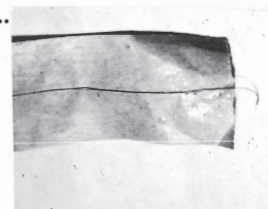
・テープローラーの前に糸巻きをつけました。テープを引く時、糸も同時に引きます。必要な長さになったら、カッターでテープと糸を切ります。

テープの長さを計る



糸付きテープのしくみ

・ダンボールを開く時
下図のように糸を引くと
テープが半分は切れダンボール
が開きます



糸でテープを切っている所