

GELCHOPの



レッツD.I.Y.

月イチでD.I.Y.なものづくり。

キャスターなくても
チャリのタイヤがあるじゃない。

Product_name

BMX Lockers

Material

- ・自転車 (BMX) 1台
- ・スチールロッカー 1台
- ・パンタグラフジャッキ 2個
- ・フラットバー 4枚
- ・合板 適宜
- ・ボルトナット M8 25mm 8本

How to make

- 1 家の片隅でホコリをかぶって捨てよっかなあ〜と思っていたあれこれを眺めて考える。今回は、BMXとスチールロッカーがあったので、この2つをハイブリッドして移動可能なロッカーを作ることに決定。
- 2 まずはBMXをまっぴたつに。チャリを正位置に固定。フレームパイプを垂直に切れるように、地面に垂直に立つ治具を作り、前輪と後輪が別々に使えるようにカットラインを決め、グラインダーでカット。
- 3 スチールロッカー固定用に、切断面に

フラットバーを溶接。ボルトナットで固定するので、穴開けも忘れずに。

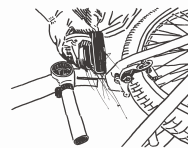
4 車輪とスチールロッカーを所定のポジションに仮セッティングし、フラットバーに開けた穴位置をロッカーに書き写し、ドリルで穴を開け、ボルトナットで合体。

5 お次は停車のとき用に、車を買替えるたびに増えていく、これまたほったらかしの車載工具“パンタグラフジャッキ”を利用してアジャスト式の脚を作ろう。

6 ロッカー底面に分厚い合板を固定し、ジャッキ上部には固定用のステーを溶接、ビスで底面と合体。パンタグラフを広げて高さを調整し、チャリを自立させる。

7 使いやすいようにフックを付けたら、ステッカーチューンしたりして、重たい工具なんかをどんどん突っ込んで、はい完成!

BMXロッカーズ 工場の片隅でほったらかしのスチールロッカー、キャスターでも付けとけば案外使えるかも、なんて思ったけど必要なモノは大抵ストックなし。そんじやサビサビのチャリの車輪を使っちゃうか? という事で改造開始。かなり深い一品になったけど、問題は場所を取りすぎる事、ですか...? えっ、作る前に考えりゃわかるだろって、わかってやめるお利口さんなら、こんな大人にならなかったかもなあ〜。



2. BMXを切るなんて人生で初めてだ。



6. ロッカーにジャッキを付けるのも初めて。

PRESENT

今回作った「BMX ロッカーズ」を1人にプレゼントします。ご希望の方は、郵便はがきに郵便番号・住所・氏名・年齢・職業・電話番号を明記して、下記の宛先にお送りください。今回は大変大きなプロダクトなので分解した状態での発送になります。応募は組み立てられる方に限らせていただきます。ご記入いただいた個人情報は厳重に管理し、抽選・発送のためだけに使用いたします。この目的以外で許可なく第三者への提供はせず、作業終了後は速やかに責任をもって破棄します。

宛先: 〒104-8003 東京都中央区銀座3-13-10 マガジンハウス POPEYE編集部「レッツD.I.Y.プレゼント係」
締め切り: 10月9日(木) 当日到着分まで有効

ゲルチョコップ | D.I.Y.造形グループ。モリカワリョウタ、オザワテツヤ、タカハシリョウヘイの3人がメンバー。今年も暑い夏だった。夏の無駄な暑さでDIYエネルギー作ってみよ! とか考えてたのに、またも暑さに弄ばれて、もう9月……。

