

# New Hardware Contest 2020

## 金賞

GOLD AWARD



## X-Cart

メーカー希望小売価格 ▶ 9,500円(定価)

今までにみたことのない新しい台車の「カタチ」…  
「コンパクトかつ組み立て不要」×「楽にモノが運べる」…

この2つのニーズをXというカタチで解決した斬新なアイデアが高く評価されました。  
これからのさらなる進化が期待できそうです。



## ぶどうお手入れ鋏 ギザ刃付き

メーカー希望小売価格 ▶ 1,780円

作業用メモリやギザ刃など、ぶどう生産者のニーズを微に入り細に入るまで配慮した「ユーザー志向」の設計コンセプト。そのコンセプトをさりげなく一つの造形としてまとめているデザインが評価されました。

## デザイン特別賞

SPECIAL DESIGN AWARD



## ハーネスフックA型

メーカー希望小売価格 ▶ 950円(税別)

フルハーネス型安全帯に装着するフック。そのフックに対する「ずり落ちない」「軽くてかさばらない」というユーザーの欲求をシンプルな形状におさめたデザインが評価されました。業務だけでなく、日常の様々な生活シーンでも使えそうです。



## デルタゴンストップビット

メーカー希望小売価格 ▶ お問い合わせください

ビットを交換することなく、下穴あけから打ち込みまでを一貫して行うことができる設計アイデア、さらにそのアイデアを機能美まで高めているデザインが評価されました。

### X-Cart

- ①ワンタッチで展開、収納ができる平台車です。
- ②台車天板、車輪にはエラストマーを使用。積載物は滑りにくく、車輪音も静音仕様です。
- ③コンパクトなので車に積載しても場所を取らず、ちょっとした重量物の搬出入に便利です。

### ぶどうお手入れ鋏 ギザ刃付き

- ①生産者へのヒアリングと試作を繰り返し完成した製品です。
- ②片ギザ刃の刃は近年品種改良により太く硬くなったぶどうの軸も滑らずしっかりとらえ、お手入れや収穫作業をスムーズに行えます。

### ハーネスフックA型

- ①フルハーネス型安全帯の縦ベルトに取り付けできるカラビナフックで、本体が薄くなっているのでハーネスベルトに添うようになっています。
- ②スマホポーチや工具ケース等をカラビナ無しで引っ掛けることが出来ます。
- ③本体はグラスファイバー入り強化樹脂を使用しているため強靱です。

### デルタゴンストップビット

- ①穿孔深さを一定に保つストッパー機能で、作業の効率化と確実性が向上。ビットを電動工具に装着したまま打ち込みホルダーを装着し、打ち込み棒として使用できます。
- ②刃先は3枚刃のチップを採用し、真円に近い穴あけができ、アンカーボルトの挿入もスムーズです。
- ③打ち込みホルダーの落ち止め防止としてOリングを採用。Oリングは摩耗すれば簡単に交換可能で経済的です。

### 井本刃物株式会社

三木市別所町巴38番地 Tel. 0794-82-2311  
<http://www.dogyu.jp>

### 株式会社サボテン

三木市別所町巴40番地 Tel. 0794-82-0666  
<http://www.saboten-miki.co.jp>

### 株式会社清水製作所

三木市大村590番地 Tel. 0794-82-1195  
<http://www.shimizu-factory.co.jp>

### 株式会社ミヤナガ

三木市福井2393 Tel. 0794-82-8263  
<http://www.miyana.co.jp>