



# HORUKAMU

## CPU分離装置 HK-1V

この製品は、高効率パソコンリサイクルを実現する新発想の都市鉱山発掘ツールです。

パソコンマザーボードに搭載されているCPUユニットから高価なレアメタルを殻割、金を多く含む基板部と銅を多く含む放熱板を安全・簡便に分離・振り分けする、パソコンリサイクル専用ツールです。 (近日 YouTube/動画配信)  
(特許申請中 1件、実用新案 1件)



HK-1V (本体色は焼き付け塗装、変更あり)



金・銅に分離したCPU

Q: 「パソコンリサイクルって儲かりますか？」

A: 「魔法のツールがあって、もっと簡単にマザーボード電子基板から、金、銀、銅、等の高価な金属を取り出せれば儲かります。  
例えばCPUユニットを分離するんですが、手間がかかるんです！」

そこで、日東造機の技術・先進設備から新発想の都市鉱山発掘ツール、あつたら“いいね”シリーズHORUKAMU (\*ホルカム) HK-1Vが誕生しました。



HORUKAMU (ホルカム) マスコット犬の美ら (チュラ)

### CPU分離装置 HK-1V 主な特長

#### 1 パソコンリサイクル高効率化ツール

- ホルカムHK-1VはCPUの金・銅分離装置です。
- 安全・簡単にお使いいただけます。
- 特殊構造の二枚刃で確実にCPUを分離します。
- 快速: CPU分離実測値 100個/15分(200個/30分)  
\* 分離したCPU基板部 約200枚で1kg

#### 2 日東造機の技術/先進設備から生まれた

- 日東造機(株)は創業65年、精密機器・超高压油圧装置に多くの特許技術を有しています。
- 工作機械・検査装置等の最先端装置を所有。
- HDD破壊装置Crush Box シェアNo.1です。  
\* 情報セキュリティEXPO 14年間 連続出展。

#### 3 ポータブル

- 小型軽量だから、持ち運びが可能です。
- 座ったまま、利き手(右左)での作業が可能です。
- 寸法: 縦: 13cm 横: 15.8cm 奥行: 50cm
- 重量: 5.5kg (本体 4.8kg)

#### 4 安全・簡便・手軽に使える手動式

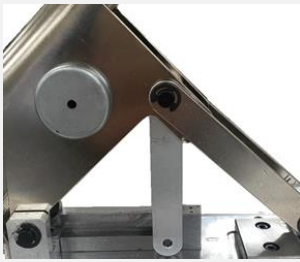
- 電源不要、環境に配慮した製品です。
- メカニカルインターロック機構を搭載。
- クイックリニアガイド機構を搭載。
- 分離エリアが見えるスケルトン構造です。
- カッター(替刃)、再生カッターを用意しています。

CPU分離装置 HK-1V 主な特長

メカニカルインターロック機構

スレージング・クイックリニアガイド機構

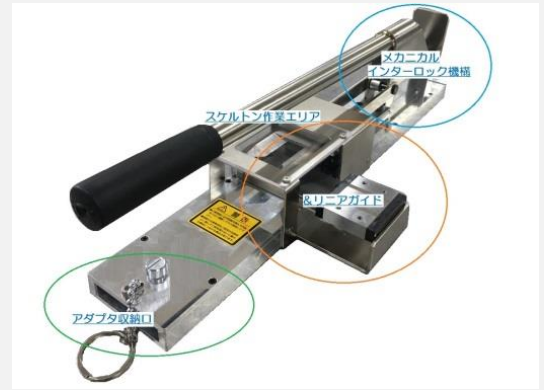
5Sを徹底した内部構造



レバー操作を止める安全機構を搭載



CPUをスムーズにセット・殻割・簡単排出（操作レバーを左右に振る）



付 属 品

組 図

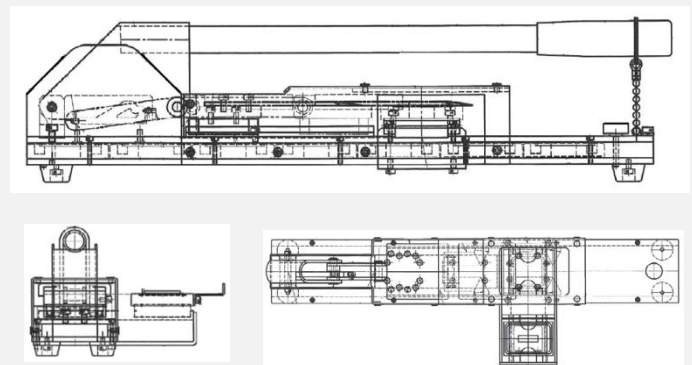
CPUアダプター 8種



六角レンチ



掃除ブラシ



都市鉱山発掘ツールとDSC（データセキュリティコンソーシアム）CSR活動



“この製品は、DSC（データ・セキュリティ・コンソーシアム <http://www.deta-security-c.net>）特別事業（障がい者就労支援活動）から生まれました。”

HORUKAMU HK-1Vはパソコンリサイクルでの障がい者雇用支援ツールです。



情報セキュリティEXPO DSCブース



日東造機株式会社は公益財団法人日本盲導犬協会の活動に賛同し、盲導犬の育成等を通して、視覚障がい者の自立と社会参加を推進するため、この商品の売上げの一部を寄付しています。



日東造機株式会社

〒297-0029 千葉県茂原市高師585  
TEL 0475-26-5361 FAX 0475-27-4660

<東京ショールーム>

〒130-0014 東京都墨田区亀沢2-4-10-102  
TEL 03-3625-6551・6552 FAX 03-3625-6553  
ホームページ <http://www.nittoh.co.jp>

お問い合わせ先: 唐鎌 E-mail [karakama@nittoh.co.jp](mailto:karakama@nittoh.co.jp)

HORUKAMU 特機契約代理店