



2

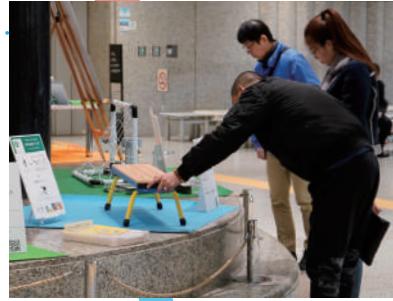


〔トッケン便り〕
TOKKEN NEWS
2019 FEB. No. 64
<https://tokken.net>

Topics [1月のトピック]

セーフティグッズフェア

東京都が主催する「セーフティグッズフェア」に、「おもめのベンチ」が展示されました！東京都庁での展示のほか、フェア会場の二子玉川ライズ・ガレリアと京王聖蹟桜ヶ丘ショッピングセンターでは、ワークショップの子ども用ベンチとして使用していただきました。たくさんの方の目に触れるとても良い機会となりました！【企画開発 Yuki】



▲ 東京都庁第一本庁舎 1階に展示された「おもめのベンチ」。通りがかりの人も興味津々！



▲ ワークショップ会場。チラシのビジュアルにも「おもめのベンチ」使っていただきました！



ASTEC 2019

東京ビックサイトで開催された表面処理の先端技術の展示会「ASTEC 2019」三王さんのブースで「にじいろ号 2 輪」が展示されました！商品本体だけでなく、3面パネルでトッケンの粉体塗装への取り組みや、他の粉体塗装製品までまんべんなく紹介していただきました。【企画開発 藤森】



たかつふれあい祭

1月 26 日に開催されました「たかつふれあい祭」におきまして、体育館内で楽しいトッケン製品を展示させていただきました。昨年に続いての出展でしたが、昨年以上に多くの生徒たちに楽しんでいただきました。1番人気は音の鳴るタイヤの「ステッピータイヤ」。手軽にどこでもジャンプができるので、行列ができるほどの人気でした。そのほか「にじいろチャイム」など生徒たちには耳からの刺激を受ける音の鳴る商品が人気でした。企画開発スタッフも見学に訪れ、何かヒントをつかんだのかな？来年の「たかつふれあい祭」には新たな楽しい製品がお目見えしますよ♪～お楽しみにね♪～【営業部 後藤雅人】



▲ 音が鳴ったときや玉が当たったときなど、遊んでくれた方がぱあっと笑顔になる瞬間をたくさん見ることができました♪

▼出産のご報告

森愛子専務が1月29日、第二子となる女の子を無事出産いたしました♪お陰様で母子ともにとっても健康です。近い将来、トッケンの遊具モデルとしてデビューしてくれるのがいまから楽しみです。（笑）「ご出産おめでとうございまーす！」（トッケン社員一同）

▼手作りのスプリング切断機
ジャンプのスプリングを切り捨てるのも縫製のお仕事。最近、据え置きの切断機の調子が悪く、手で切るはさみタイプのものを使っていた縫製部。「力もいるし手が疲れれる」と清水主任に相談したところ、次の日には台付切断機を作ってくれました。素早い対応とお手製切断機の使い心地に縫製さん大喜び！



▼ステッピータイヤ組み立て中
昨年発売されたばかりのステッピータイヤ。「まだ組み立て慣れてないから…」とすこし緊張気味（？）の清水主任。しっかり組み立てられているか、いい音が鳴るか、自らタイヤに乗って入念にチェックを行いました。工場の外までピーッというかわいい音が聞こえていました♪



モノづくりの現場よじやましもへす!♪

トッケンのモノづくり現場にお邪魔して、製作の様子やこだわりのモノを紹介します。

第1回目はトッケンものづくりの心臓部・鉄鋼工場のスチールワークスから「メタルソー(切断機)」のご紹介です。

第1回 [メタルソー]

【正式名称】精密メタル切断機 KCM-370NE-SC
【通称】メタルソー、切断機



生産部 鉄鋼部門
吉田 紘平

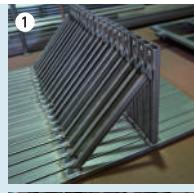
「寸法通りの正確な長さで切断すること。誤差は0.5mm以内が基準です。鉄が切れる機械なので安全第一の作業を心がけています。」



角度切斷も可能な最新切斷機。昨年10月に工場入りした新品です。切れ味も使い心地も以前のものから数段よくなりました。

① 角度切斷の技術はナンバーピッキングの脚部に使われていました。

②③ スチール製の遊具は、どんなサイズのものでも、こちらのなが~い鉄パイプ(なんと5500mm!)を切るところから始まります。一言で「鉄パイプ」といってもそれぞれ太さや厚みの違いがあります。熟練のスタッフともなれば1mm以下の厚みの違いもぱっと見と重さの感じで分かるのだとか!すごい!



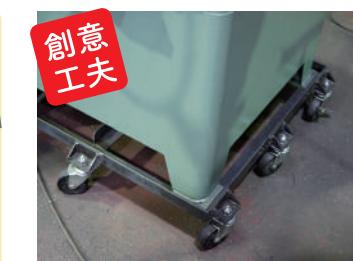
実際の使い方 /



まずは「制限(切断機付属のスケール)」の長さを設定し、鉄パイプをセット。スイッチを入れると円形の歯が勢いよく回り、同時に冷却と摩耗予防用の切削油が流れ出します。「スーッ」とレバーを降ろし、鉄パイプに歯をあてます。カクっという手応えと共にレバーが軽くなったら切断終了です。



一連のお手本を見た後で、企画開発の藤森が挑戦! 意外と音が静かだなーと思いつながらレバーを降ろしました。1回目は手応えがわからず端を残してしまい、2回に分けて切断。む、むずかしい…。



最新のメタルソーもさることながら、お手製のキャスターなど、自作の「制限」など、スチールワークスのオリジナル器具が活躍していました。ちょっとしたアイデアも自分たちで、鉄を使って実現できるところがスチールワークスの強みなんだなあと実感。メタルソー以外の機械でもスチールワークスの知られざる創意工夫が眠っているそうです!

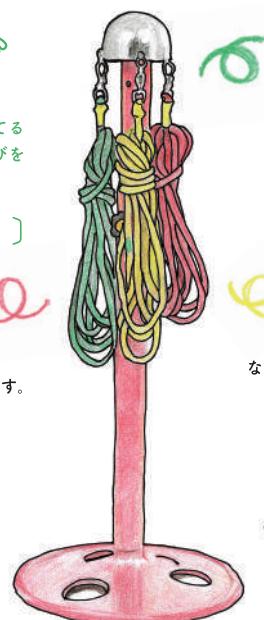
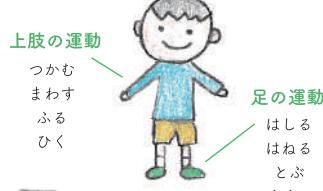
YUUGU OF THE MONTH 今月のゆうぐ

毎月1つのトッケン遊具にスポットを当てる本コーナー。第1回は多くの園で大縄遊びをサポートする「なわとびボール」です!

第1回 [なわとびボール]

バランスのいい運動

回す動作と跳ぶ動作で上肢と下半身、バランスよく全身で運動することができます。



信頼のベストセラー

この5年間の売上数は3000台を超越します。スチール製の安定感やメイドインジャパンの安全性がベストセラーの秘密。

360度全方向!

1台でいろんな遊び方

なわとびボール1台で3本の縄が使えるので用途に分けた大縄遊びも可能です。

なわとびボール1台で…



【営業部から】年末年始のご挨拶回りをした際に「トッケンだより」の購読率の高さにビックリするやら嬉しいやら。1月に入りよいよ年度末繁忙期突入です。ある時はスース姿で新製品の売り込みや展示会出展…ある時は作業着姿で納品作業…またある時はヘルメット被っての遊具安全点検…しかしてその実体は??自分たちでも本当の姿が何なのかわからなくなる季節なんです。各部忙しくなるため部署の壁を越えてお互いの応援作業の時期。インフルエンザなんかには負けてられませんね!



ケンタの雑節

各季節の始まりの日(立春・立夏・立秋・立冬)の前日のこと。雑節とは「季節を分ける」ことも意味している。江戸時代以降は特に立春(毎年2月4日ごろ)の前日を指す場合が多い。



【節分】

節分に恵方を向いて無言で食すと縁起が良いとされる巻寿司。

※ Wikipedia より