### okura

# パレタイジング用ロボットシステム グ! EasyPAL (イージーパル)



Easy PAL は協働ロボットを活用した手軽なパレタイジングシステムです。侵入防止柵が不要なため、狭い場所でも設置が可能となります。機器構成をパッケージしたことにより、設置や移動も容易になり、設置後即稼働できます。さらに新開発のティーチングソフト「OXPA-QmC (オクスパキュームエムシー)」により、面倒だったティーチングが誰でも簡単にプログラムできます。 寸法・重さ・重心位置などの搬送物データを入力し、積み付けパターンを選択するだけでプログラミングデータが自動生成されます。ロボット本体は軽量でコンパクトながら、最大15kgの搬送物のハンドリングが可能で、毎分5~8ケースの処理能力を備えています。また、構成機器をパッケージ化しているため、設置後即稼働できます。

### KÄRCHER

### 高圧洗浄機用/ズル eco! Booster (エコスースター)

ケルヒャー製の洗浄機に装着可能なアタッチメントです。汚れの除去範囲が大幅に広く、均一な洗浄を実現し効率よく作業が行えます。より少ないエネルギーで強力な洗浄力となり、作業時間が短くなることで節水にもつながります。ノズルサイズ違いで7種類用意しておりますので、現在使用している機種を確認して下さい。





定価¥20,000(税抜)+送料





### 11月号

月

刊

159号 編集者 開発部

(株)タルイシホームへ<sup>°</sup>ーシ<sup>\*</sup> https://www.taruishi.co.jp



#### KING JIM

## **歌につける** オロラセライト TAL15/25



扉の向こう側に人が立っていると感知して知らせてくれる お知らせライトです。ライトで知らせてくれるコスパのよい 有線タイプと、ライトとブザーで知らせてくれる無線タイプ があります。無線タイプは従来品と比較すると約41%薄 く、約44%の軽量でコンパクトになりました。また、マグ ネット内蔵で取付も簡単です。現場の安全対策のアイテ ムとしていかがでしょうか?



有線タイプ (TAL15) 定価¥9,000(税抜) 親·子機単3電池×各3本



無線タイプ (TAL25) 定価¥19,900(税抜) 親・子機 単3電池×各6本



医薬部外品



### Asahi **KASEI**

旭化成アドバンス

## ② LUCKY BOY. 薬用スクラブハンドクリーナー

殺菌と消毒効果を持つ高洗浄力の医薬部外品スクラブハンドクリーナーです。少量でしつこい汚れをスッキリと落とします。天然保湿成分配合で、繰り返し使用しても手荒れが起こりにくいです。冬場に向けてのウイルス対策として、また衛生面に気を使う工場で、殺菌力を試してみませんか?

殺菌

消毒

油汚れ をしっかり 除去 植物性 保湿成分





~ひとこと~ ある日の事、帰宅すると玄関に10kg入りのじゃがいもが2箱も! 聞けばふるさと納税の返礼品だとか。 北海道の返礼品は他に海産物やお肉等、もっと美味しそうなものが沢山あるのに妻は何故じゃがいもを選んだのか・・・ 初めは肉じゃがやポテトサラダ等を作っていましたが、一向にじゃがいもが減りません(笑) 仕方がないので大量消費を 目論見「父特製コロッケ」を作る事にしました。2kgのじゃがいもをひたすら皮むきし(気が遠くなりました)、それから下茹 での間に玉ねぎを切って挽肉と炒め、茹で上がったじゃがいもを投入し潰しながら混ぜて・・・ 結果完成に半日を要して しまいました。コロッケ作りの手間を痛感しましたが、出来上がった手作りほくほく新じゃがコロッケの何と美味しいこと! 家族も喜んで食べてくれて苦労の甲斐がありました。(当分はコロッケ作りたくなくなりましたけど) 河合

### 講習会情報

### 山形地区講習会のご案内



### タンガロイ 切削技術講習会

日時 2024年11月27日(水)

受付 18:00

講習 18:20~20:00

~講習内容~

- ■切削加工のトラブル対策 バリ、びびり
- ■JIMTOF2024 新製品紹介

### ナチ 切削工具講習会

日時 2024年12月3日(火)

開場 17:45

講習 18:15~19:45

~講習内容~

- ■エンドミルの基礎講習
- ■JIMTOF新商品の紹介、商品説明

### イスカル 切削工具技術講習会

目時 20

2024年12月4日(水)

開場 18:00

講習 18:20~19:50

~講習内容~

■生産性を上げるには?加工改善のワンポイント



3社とも会場は

山形ビッグウイング 中会議室4階

山形市平久保100番地

TEL:023-635-3100

#### 第32回日本国際工作機械見本市

# **JIMTOF 2024**

2024年11月5日丞→11月10日回

西・南展示棟 9:00~17:00 (最終日は16:00まで) 東展示棟 10:00~18:00 (最終日は16:00まで)

会場: 東京ビッグサイト(東京国際展示場)

主催:一般社団法人日本工作機械工業会/株式会社東京ビッグサイト





