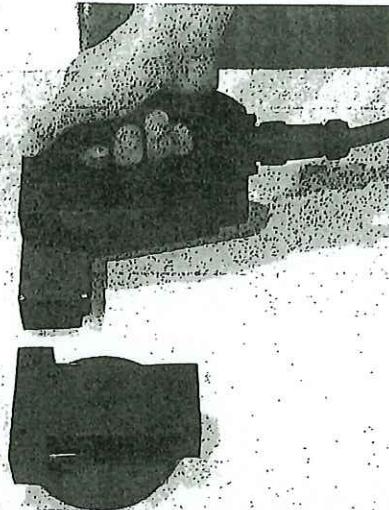


## ブラウニー

# コイル着脱式IH装置

幅広い用途 海外DIY向け狙う

【さいたま】ブラウニー（埼玉県北本市、鈴木邦彦社長）は、コイル着脱式接着・剥離装置を開発、発売した。建設現場での壁や床材の貼り付け作業など幅広い用途に使える。加熱するコイルは目的に合わせて丸形と長方形の2種類を交換可能。価格は37万円（消費税抜き）。海外でも販売する計画で、米国や欧州、アジアで特許取得の準備を進める。



コイル着脱式接着・剥離装置  
下は装置から外した丸形コイル

IH接着は接着した材料の間に接着剤を付いたアルミテープを設置。電磁誘導でアルミが加熱し接着剤が溶けて材料を接着する仕組み。剥離にも使えるほか、金属材に接着する場合は接着テープだけでアルミテープも不要になる。東京電機大学の指導を受け開発を進め、

これまでにアイロン型のIH接着・剥離装置などを開発した。新たに開発したコイル着脱式は、直 径9.5mmの円形型と横18.5mm×縦4.5mmの長方形型の2種類のコイルを用意。接着面積などの場所や面積に応じて使い分けができる。個別形状のオーダー品のコイルにも対応する。

（PCT）に基づく国際出願をした。「米国

のDIY（日曜大工）市場などでも採用が期

待できることから、海外展開を進めていくた

い」（鈴木社長）と意

欲を示す。

東日本

東北地方整備局長に就任した

山本 功氏



横顔

初の東北勤務だが、被災した三陸海岸を視察。「町全体が壊滅しているのを見たのは初めて。今も脳裏に焼き付いている」と振り返る。

その後も復興道路のルート検討などに奔走する。

が大事」との強い信念

付いている」と振り返る。

経験から「非常時に強

いネットワークづくり

が大事」との強い信念

を持つ。

（仙台

やまと・たく

91年（平3）京大卒

学研究科修了、同

設省現国土交通

入省。18年道路局

道路課長、20年同

課長。奈良県出身、

6月28日就任。

（仙台

やまと・たく

九州北部豪雨に見舞わ

れ「山が崩れ、土砂が

川を埋め尽くすとい

う」と、何度も自然の

た」と、何度も自然の

災害だう

やまと・たく

九州北部豪雨に見舞わ

れ「山が崩れ、土砂が

川を埋め尽くすとい

う」と、何度も自然の

災害だう

やまと・たく

九州勤務も長く、15

年からの3年間は福岡

の有名な夏祭りを

回り、その文化の

を実感したいそ

う」としみじみ語る。

九州勤務も長く、15

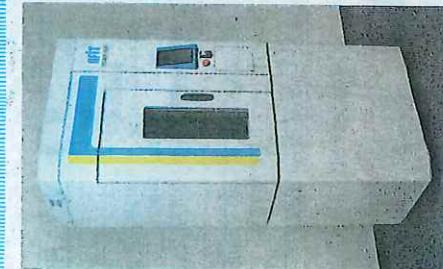
年からの3年間は福岡

の有名な夏祭りを

回り、その文化の

を実感したいそ

う」としみじみ語る



**新製品**  
**フランツシユ**  
編  
業  
產

### PEEK専用3Dプリンター

PEEK専用3Dプリンター「SP-1」エンジニアリングプラスチックのポリエーテルエーテルケトン専用機器である。PEEKを溶かして構造する。耐熱溶脂。ホットミキシングノズルに使う。小型化し、500°Cまで加熱できる。工業用予定価格は800万円。

**「ファイバライブ  
エーシー」  
帝人フロンティア**

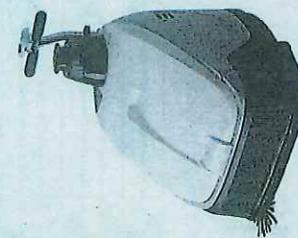
個性発信  
話題の商品



蒸れ感解消 快適な着心地

類一のドカラも次にて新適をア添成へ

### タイマースタート搭載、ロボ掃除機



パンソニック 業務用ロボット掃除機「GR-S2M」を発売する。指定時間に清掃開始月をめぐる。約5分の距離を検知するタイマースタート機能などを搭載した。センサーや自動走行する。接近時は音と音地図作成機能、清掃工告灯で伝える。価格はリニアを選択後、現時刻非公表。年500台の販売を計画している。

### 在宅用介護ベッド専用リフト



パラワントベッド専用の臍臍式介護リフト専用頭側と足側の、左側のエレベオフQ-78Lを発売した。リモンドで操作する。ベッドと運動したベッドとの連動機能を有し、自身を上げてできるのが特徴で、目標の高さを変更するにつれて価格で代理店などを始め、被介助者の不安を通じて販売する。

E

### 接着剤不要の長尺塩ビシート床材

施上を期する

### マッピング機能で清掃履歴確認

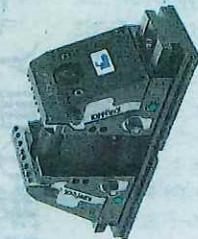
用能と初回

### 靴裏除菌スタンプ台

ミラクル靴裏除菌スタンプ台を開発した。スワコ櫻井工業(長野県諏訪市)と連携して製品化。上田市初年度100台の販売が販売する。施設などに入り口に置いて、水は別売りで1ヶ400円。ウイルスの侵入を防ぐ。



### ワンチヤッキングで多面加工



マイクロホールシングルでチップングで多面加工が可能な。付属のチップング加工機対応で、フレックスエンドルでチップングで多面加工が可能となる。付属のチップングエンドルでチップングを発売した。ワンショット組み合せで、クランプ下を繰り付ける構造で、長物ワークに対応できる。消費税率にワークに伝達。一口金の価格は89万円から。が複数形にしてワーク

### レーザー印字

東洋紡 洗用のレーベルをサザンマークで印字できる。22年度中に発売する前回の洗浄処理を不要にできる。リサイクル性や省資源化などの外装ラベル向る。レーザーによりフルム「レーザー」を2022年1月に開発する。食品や化粧品に貢献する点を訴求するため、文字の欠落や変形した改ざん防止にも有効。価格は個別見積り。

G

### アイロン型の1日式接着・剥離装置



100W×200Wの電源に対応する電熱器具。ア式接着剤を接着力導加熱(1日式接着剤)に貼り、上から同様の剥離装置を差し込む。アイロンのようになります。建物現場などで床に貼り、上から同様の接着剤をかけた材や壁の貼り付け作業をかすむ。約2秒で接着力を発生するためのアイロン型の1日式加熱装置で、自動で電圧を切り替える。消費税率は6%。



### 靴裏除菌スタンプ台

ミラクル靴裏除菌スタンプ台を開発した。スワコ櫻井工業(長野県諏訪市)と連携して製品化。上田市初年度100台の販売が販売する。施設などに入り口に置いて、水は別売りで1ヶ400円。ウイルスの侵入を防ぐ。

###

