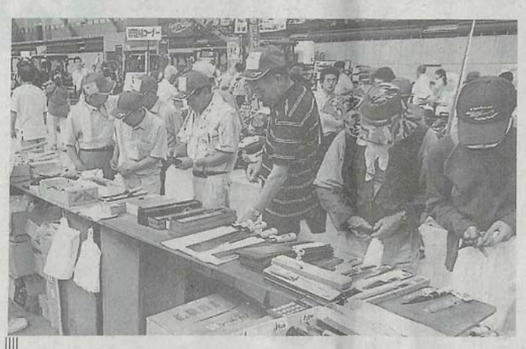
『厳選』1種1選

販売促進に役立つ秀品が勢揃い



春の戦略商品ベスト13

TPP大筋合意、加速するグローバル化。日本農業には厳しい国際競争を前に一層の経営力強化が求められる。高齢化や急激に進む担い手不足、天候激変など取り巻く環境は厳しい。商業者としては、こんな時代だからこそ買ってよかった、使ってよかったーと思ってもらえる元気の出る生産資材を農家に提案したい。1台の機械が作業を飛躍的に楽にしたり、1つの資材が驚くほど、高品質の農産物を作ったりと、そんな農家を元気にする各社イチオシのお役立ち商品群を紹介する。

（右上から50音順）

アルスコーポレーション　電動アシスト剪定鋏

アルスコーポレーション（瀧川重隆社長）は、動力補助機構を備えた「電動アシスト鋏アシ軽（ガル）剪定EPA―V8P」の拡販に注力。

本品は、切れ味のよい剪定鋏とリチウムイオン電池を電源にする、動力補助機構を組み合わせた製品。高齢者や女性などの握力の弱い人達の剪定作業や長時間剪定時の〝アシスト〟機能として動力補助機構が働き、疲労を軽減し快適な剪定作業を実現した。

主な特長は①動力補助機構が働くとワイヤーを引っぱり最大で約20kgの動力をアシスト②手鋏感覚で手に馴染みやすく違和感のない剪定作業を実現③安全ストッパー付で持ち運びも安心④打ち合いゴムにより手や手首の負担を軽減―など。標準充電時間約3時間。満充電時間約5000回使用。

製造・発売元　アルスコーポレーション㈱―大阪府堺市中区八田寺町476―3　電話072―260―2121。http://www.ars-edge.co.jp/

電動アシスト鋏アシ軽剪定

高橋水機　大根水圧洗浄機

高橋水機の『大根水圧洗浄機』は、どんな落ちにくい土質でも同社独自の大型特殊ブラシと高圧噴射の縦流しでしっぽまで綺麗にきれいに洗い上げる。勿論仕上げの手直しは不要。またこのブラシは樹脂製のロールブラシで耐久性も抜群だ。今春発売以来、効率化と省コスト化を求める大規模農家・生産組合にも絶大な信頼を獲得している。

【種類】DR20BS（時間処理能力1800本）と2列洗浄でさらに大量処理が可能なDR20BW（時間処理能力2200本）の2種類。

【その他の便利な特長】▽大型キャスター付きで移動が楽▽ブラシはワンタッチ式で交換が簡単▽無段階インバーター制御で処理速度は土の付着具合などに合わせて自在に調節できる（防水タイプのスイッチ付き）▽開閉式で掃除が楽―など。

※毎分30ℓまたは60ℓ以上の動噴が別途必要。

発売元　高橋水機㈱―埼玉県草加市栄町3―9―35　電話048―931―3545。

大根水圧洗浄機

日本ブレード　「サンフーロン」

地球に優しく、安全性の高いアミノ酸系の除草剤「サンフーロン」の発売元、日本ブレード（久松朋水社長）は、経済的でお買得な大容量20ℓのころがセールスポイントで、成分はグリホサートイソプロピルアミン塩41%で、安全度の高い除草剤として大好評。

主な特長は①非ホルモン型の非選択性除草剤のため、1年生雑草は勿論、多年生雑草まで幅広く優れた除草効果を発揮②成分は雑草の茎葉部から入って根まで移行、確実に枯らす③薬剤は地面に落ちると、すぐ土壌粒子に強く吸着固定され効き目がなくなる。このため土を通して果実の根に影響を及ぼす事は一切ない④アミノ酸が主成分で、安全性が高く人・動物にも安心の除草剤。

発売元　日本ブレード㈱―香川県高松市磨屋町5―1　電話087―821―5872㈹。

アミノ酸系の除草剤「サンフーロン」

落合刃物　自走式肥料散布機

オチアイ自走式肥料散布機「SRP―7型」は粒状肥料はもとより米ぬか、油粕、ぼかし、消石灰、乾燥鶏糞、また条件によって牛糞堆肥、バーク肥料なども散布できる。

主な特長は、①100ℓの大容量ホッパ搭載の4輪ワイドタイヤを装備し走行の安定性に優れている②化成肥料だけでなく有機肥料も散布できる③化成肥料は20kg袋が4袋まで一度に搭載できる。

④肥料散布幅は、粒状肥料で6m、乾燥鶏糞・粉状消石灰は約3m⑤作業速度の1速を低速にすることで高齢者や女性でも楽に作業できる⑥変速機構は前進2段、後進1段。⑦2.2馬力空冷4サイクルガソリンエンジン（98cc）を搭載。

発売元　落合刃物工業㈱―静岡県菊川市西方58　電話0537―36―2161㈹

自走式肥料散布機SRP―7型

ピリオン　中空器バーナー

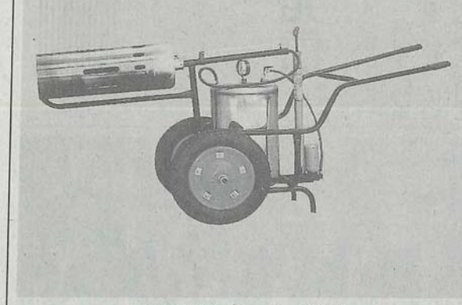
ピリオンが発売している中空器バーナーは、火力の強さと使いやすさで、全国の農家から好評を博している。同バーナーは、25万キロカロリーの強大な炎が自慢の「マンモスバーナー」から、手持ちタイプの中空器バーナー（4～13万キロカロリー）まで、幅広い品揃えを誇っている。

全国各地の展示会では数多くの実演を行っているが、炎が出る度に、多くの来場者が圧倒的な火力に驚きの声をあげている。

バーナーの用途は、多岐にわたるが畦畔の雑草処理、耕作放棄地での残草や残根処理など。また、有機農業を実践している農家からは「炎で手早く処理できるためとても便利」とよろこばれている。

同製品は、点火・消化・燃料（灯油）補給が簡単なこと、軽量（2～4kg）なことが魅力で、使う人を選ばない。また、草刈機が使えない場所、さらには、融雪機としても利用できる優れモノだ。

製造・発売元―㈱ピリオン―東京都新宿区西新宿3―7―26　電話03―3346―9415。



マンモスバーナーP―100型

金星大島工業　アスパラ用収穫機

金星大島工業（田中亨社長）が、広島県立総合技術研究所農業技術センター、農研機構中央農業総合研究センターと共同開発した「アスパラーク」の販売が好調だ。

アスパラークは、アスパラガスを立ったまま片手で収穫できる電動式収穫ハサミ。作業者の負担軽減が図れ、作業効率のアップが期待できる。本品の良さを知ってもらうために、2年続けた無償貸し出しキャンペーンも購買を喚起した。

主な特長は①作業者が立って操作できるため、脚・腰への負担を軽減②本体を片手で扱え、作業時の自由度が高い③刃は細刃で狭い場所にも容易に入り収穫しやすい④リチウムイオンバッテリー電池採用、家庭用電源満充電で約1800本の連続収穫が可能⑤アスパラガス切断時の長さを測るアンテナ付⑥肩掛け使用の伸縮性補助バンドが重量負担を軽減など。

製造・発売元　金星大島工業㈱―兵庫県小野市大島町1307　電話0794―62―2110。

収穫作業の負担を軽減

フジ鋼業　チップソー研磨台

チップソー〝鬼の爪〟インダー「Dケンマーグラインダー」を一体化させた廉価版チップソー研磨台「DケンマーSP（スペシャル）チップソー研磨機」は、全国各地で開催されている展示会で好評を博している。

DケンマーSPは、研磨台と低速グラインダーを一体化させ、従来の性能を一切損うことなく、大幅なコストダウンを実現させた。また、梱包の合理化や運賃の低減にもつながる。

これらのコスト見直しにより、展示会実勢価格1万5000円程であったものを、1万円で販売することが可能になり更なる普及が見込める。

主な仕様は①研磨台②低速グラインダー③専用工具④解説DVD。

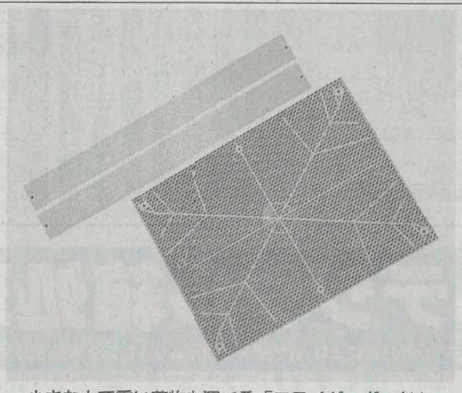
発売元　フジ鋼業―兵庫県加古川市野口町水足北浦1442―1　電話079―422―2038。

研磨台・DケンマーSP

グレイン・エス・ピー　スライダーボード

「スライダーボード」は滑り特性と特殊なメッシュ構造で摩擦抵抗を大幅に減らすまったく新しい商品。軽量なボードなので作業所の床、作業台、駆動部に使われる特殊素材、ポリアセタール樹脂（POM）を使うことでボード自体の磨滅が極めて少なく高い耐久性を実現した。農舎などの平坦なスペースなら敷くだけで1／6の力でコンテナや段ボール等を小さな力で滑らせて移動させることが可能。精密機器の搬送等を滑らせることが可能、傾斜のある台であれば荷物の自重でゆっくり滑走する。また100kg以上の重量物は2枚重ねにして使用すると1tほどの荷物も移動可能。100×40cmのボードタイプや2.5×50cmのレールタイプまで多様なサイズがあり現場に合わせた提案も可能。

販売元　㈱グレイン・エス・ピー―東京都文京区湯島2―12―5　電話03―3816―0655。



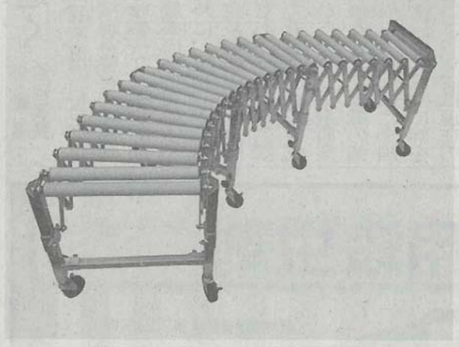
小さな力で重い荷物も運べる「スライダーボード」

三鈴工機　樹脂ローラコンベヤ

『コンベヤによる省力化』をテーマに、苗箱や収穫物の搬送といった農作業の様々なシーンで作業負担を軽減する各種ローラコンベヤを製造・販売している同社。特にコンベヤ部にスチールやアルミより軽い樹脂を使った「MRN38型　樹脂ローラコンベヤ」は、錆びにくい樹脂製コンベヤと丈夫なアルミフレームとの組み合わせで、持ち運びや使い勝手の良さから大好評。同社の新・定番機種となっている。

応用型の「MRN38型　樹脂ローラユニバーサルコンベヤ」は、1台で伸縮やカーブ・高さ調整が簡単に行え、キャスター付なので必要な場所に移動してすぐ使えるスグレモノ。軽量・防錆タイプの樹脂ローラは回転が滑らかな上、軽い搬送物でもスムーズに流れるので、作業スピードアップと共にストレス軽減にもなると喜ばれている。

製造・発売元　三鈴工機㈱―三重県四日市市楠町北五味塚530　電話059―397―3220。



樹脂ローラ型ユニバーサルコンベヤ

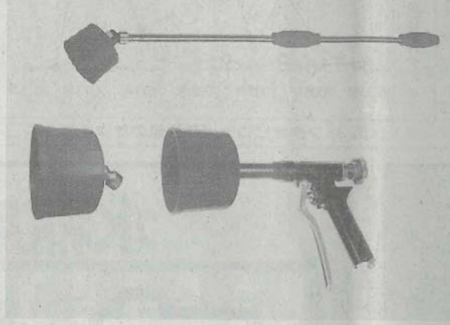
永田製作所　噴霧用ノズル

永田製作所（田中寿和社長）の空気の吸い込み量がアップ（ビッグフード効果）し、霧を大量に遠くまで飛ばす噴霧用ノズル「ビッグフードシリーズ」が好調だ。

同シリーズは、ロングタイプ「霧風ロング」、噴口タイプの「メガフルコーン霧密ちゃん」、ピストルタイプの「ライトガン霧長くん」が中心商品。噴霧の霧が密になり、飛距離が格段にアップした。

霧風ロングは、手元切替えで直噴射・充円錐・空円錐に調節できる。本体長さ1000㎜・重量620gと、1300㎜・重量720gの2種類。霧密ちゃんは、充円錐を噴出。業界初の噴板フルコーンで部品点数が少なく軽量。全長98㎜、重量126g。霧長くんは、遠距離ピストルタイプで最軽量（同社比）。つまみ調節で、直射から円錐まで自由調節。葉裏まで防除可能。全長260㎜、重量435g。

発売元　㈱永田製作所―大阪府大阪市西淀川区千舟1―5―41　電話06―6473―0835。



ビッグフードシリーズ

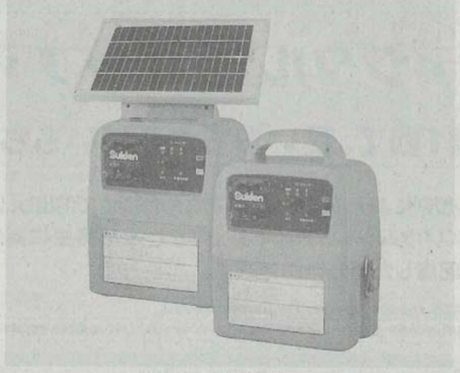
スイデン　電気柵「戦猪走失」

スイデン（川合雄治社長）は、害獣対策用電気柵「戦猪走失」を拡販中。

最新機種は、有効柵線距離3000mの「SEF―100―4W」で、税別価格も2万5000円と買いやすい価格設定。1番のポイントは、電源が4種類から選択できること。選べる電源の種類は①単1アルカリ乾電池8本使用②家庭用100V（ACアダプター・ブレーカーセット）③シールドバッテリー④ソーラーパネル＋シールドバッテリーの4種類。日本製。

主な仕様は▽寸法―全幅260×全奥170×全高321各㎜▽高圧出力電圧―1万V（無負荷時）▽高圧出力発生周期―約1秒▽運転切替―連続・昼・夜▽材質―ASA樹脂▽質量―2.4kg。

製造・発売元　㈱スイデン　奈良県生駒郡三郷町夕陽ヶ丘3―26　電話0745―73―2971。http://www.suiden.com



電気柵〝戦猪走失〟

日本甜菜製糖　土詰機「つめまる」

日本甜菜製糖のペーパーポット・チェーンポット用小型電動土詰機が、育苗シーズンを前に引き合いが増えている。専用の小型電動播種機「まき助」と組み合わせて、高性能な作業ができる上にユーザーに好評となっている。

特長は以下の通り。

【つめまる】①鎮圧ローラーにより、確実な土詰が可能②シンプルな構造なので、簡単に土詰ができる③オートストッパーにより、自動停止するので、安心して作業ができる④回転ブラシにより余分な培土を掻き取ることで作業性が向上。さらに昨年8月にリニューアルして新発売した「つめまるBF―50」は、⑤スイッチ位置を押し易い位置に変更⑥一つのスイッチで回転ブラシと搬送ベルトが駆動する⑦専用キャスターで移動も簡単になるなど、作業性も向上した。

発売元　日本甜菜製糖㈱―東京都港区三田3―12―14　電話03―6414―5536。

つめまる「BF―50」

米津ブラシ　発泡樹脂ロールブラシ

米津ブラシ（米津成和社長）の『発泡樹脂ロールブラシ』が、環境性が高く、且つ高機能であるとして、業界の注目を集めている。

ロールブラシの台座に木材の代替材として、食品用トレイのリサイクル材を利用した高衝撃ポリスチレンを使用したロールを独自開発（2015年2月特許取得）。これをロールブラシのベース材に使用することで環境負荷を低減。また軽量で凍結せず耐腐食性をも向上させた。更にこれを円周方向、軸方向に複合傾斜した3Dロール傾斜ブラシ（特許出願中）と組み合わせることで、デリケートな対象物もキズをつけずに洗浄しながら移動搬送することができるというスグレモノだ。

農業用では根菜洗機メーカーが採用、非常に好評だ。その他にも果物、ゴルフボール、ビニールシートに洗浄実績がある。

製造・発売元　米津ブラシ㈱営業本部―愛知県あま市甚目寺大渕88　電話052―444―4100。

発泡樹脂ロールブラシ