『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

農業界はいま大きな転換期を迎えている。発効へ向かっていたTPPは現在不透明。また、来年からの米政策見直しも決まっている。一方で、野菜作への転換、直売や加工、観光なども含めた攻めの農業に踏み出す生産者も増えてきた。そうした前向きな農家は新技術や資材の導入に積極的だ。それらに応えるべく、各メーカーも農家のニーズを掴んだ役立つ製品を開発・販売している。今回は、そんな中から各社イチオシの製品を紹介する。これらを利用し、より良い営農に役立ててもらいたい。

（右上から50音順）

アトリエケー　アグリパワースーツ

農作業は、長時間の中腰作業や重量物の持ち上げや運搬など、身体への負担がかかることが多い。そんな中、開発された作業用アシストウェアが農家から高い評価を受けている。同製品の特長は、着用しても従来の作業服と変わりなく作業ができ、使用者をサポートしてくれること。側面（左右の脇部分に特殊バネを装着）から体を固定させ背面（特別に加工した強力な薄型特殊バネを4本装着）に弾力性のある素材を装着することで、上半身全体が固定され筋肉のブレを最大限に軽減。さらにバネの反発効果で中腰作業や持ち上げ作業をアシストしてくれる。Lサイズ390gと軽量設計で、オールシーズン着用可能なメッシュ素材。もちろん、洗濯機で洗濯もできる。サイズはS～6L（8サイズ展開）、販売価格は1万5000円（税別）。

発売元＝㈲アトリエケー＝兵庫県姫路市田寺4－5－12　電話079－295－6581。

アグリパワースーツ

スイデン　電気柵「戦猪走失」

スイデンは、獣害対策用電気柵「戦猪走失」の拡販に注力している。同シリーズは全6機種あり、ユーザーの要望に応えるラインナップ。

最新機種は、有効柵線距離3000mの「SE F・100－4W」で、税別価格も2万5000円と低価格で高機能。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ソーラーパネルとシールドバッテリーの併用―の4種類。日本製で安心して使える。

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（ABS樹脂より高耐候）▽質量＝2.4㎏。

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。

電気柵〝戦猪走失〟

永田製作所　手動式薬剤散布機

永田製作所が昨年発売した、立木野菜・花卉用の手動式薬剤散布機「スプレーバギー8」が好評だ。

本機は、パイプ左右8カ所に散布用の扇型噴口を設置した構造。足回りは、大型四輪のノーパンクタイヤを採用。本体はスチール製で低重心、高い安定感で移動・走行が楽にできる。本体サイズは、ハウスの収穫台車に合わせた。薬剤は全ての登録農薬が使用できる。

主な特長は①低重心、高安定感、高操作性で移動と走行がスムーズ②噴霧口角度が自在になる扇型ノズルを採用し、葉裏散布を可能にした。

③8カ所の噴口に、ストップ機構（止水）を付け、無駄な散布を解消④片側散布も可能⑤作業者に合ったハンドル高が調整可能。

▽寸法＝タイヤ幅410×全奥810～990×全高1745各㎜▽質量＝16・4㎏。

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

手動式薬剤散布機スプレーバギー8

アルスコーポレーション　果樹剪定鋸〝魁（さきがけ）〟

アルスコーポレーションは、同社が生み出した美しい切り口「アサリわけなし」の鋸に、薄刃で挽き味に優れたプロ用果樹剪定鋸「魁（さきがけ）」を開発、今春に発売する。

【主な特長】①鋸刃は薄く目立てピッチは6㎜で、挽き味がよくスムーズに剪定できる。

②鞘は作業中邪魔にならないスリムでコンパクトな設計。左右対称で身体の右左どちら側にも取り付け可能③鞘口についた鋸刃保護ローラーが回転し、刃と鞘を傷めずスムーズに出し入れできる。

④手にしっかりフィットするグリップで、長時間作業でも疲れにくい⑤刃の表面は汚れが付きにくい特殊表面処理加工⑥経済的な替刃式―等。果樹剪定鋸は2種類でSG－21＝全長341㎜、刃長210㎜。SG－24＝全長371㎜、刃長240㎜。

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。

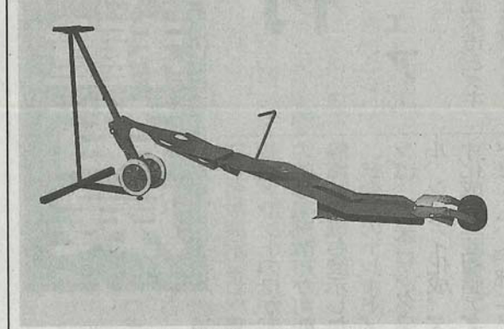
プロ用果樹剪定鋸「魁」

日本甜菜製糖　「ひっぱりくん」

日本甜菜製糖は、チェンポット用簡易移植器「ひっぱりくん（HP－16）」が、各地の展示会などで順調に引き合いを集めている。同製品は、ねぎ用の「HP－6」の後継機種で、これまで専用のアタッチメントを必要としたロングピッチチェーンポットにアタッチメントなしで、そのまま使用できる。特長は、①苗を長めに直立させる為に円孤型の苗ガイドを採用②車輪の上下にスライド方式を採用、手元で定植位置の調整が可能③溝切器の上に土排出穴を設け、定植時の掃除が簡単。

また、オプション部品「ひっぱりくんマーカー」が近日発売される予定。葉葱や軟弱野菜、花卉等の多条植えを行う作物に使用すると便利。1条用（適用条間15～70㎝）、2条用（12～45㎝）があり、既存の「ひっぱりくん」（器種により一部使用不可）につけて使用する。

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



ひっぱりくん「HP―16」

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－8型」は果樹園や園芸ハウス内、露地畑用の小型高機能散布機で〝均一散布〟と〝広幅散布〟をセールスポイントに販売が好調だ。

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20㎏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⑦新シャッター機構採用により、肥料散布量の微調整が可能。

発売元　落合刃物工業㈱＝静岡県菊川市西方58　電話0537－36－2161（代表）。

自走式肥料散布機SRP―8型

日本ブレード　「NBC」バッテリー

日本ブレードは、世界の高品質の高性能・信頼性の高い「NBCプレミアムバッテリー」を市場に投入、ユーザーから高い評価を得ている。

NBCバッテリーのポイントは、完全密閉式カバーを採用しているとこと。電解液の蒸発防止やガス発生を最小限に抑え高出力を確保する②耐久性向上＝一般FMバッテリーに比べ、素晴らしい耐久性で、低い電気抵抗セパレーターの採用で、振動耐久性が向上③最高の安定性＝メンテナンスフリーで、扱いやすく安定・便利性を保証④持ち運びに便利なハンドル付きで、パッケージからの取り出しが簡単で、車両への装着も楽に行える。

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。

NBCプレミアムバッテリー

金星大島工業　電動アスパラ収穫機

金星大島工業が、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」の拡販に注力している。

本機は、重さ1.5㎏と軽量な長柄の電動式収穫ハサミで、グリップ尖端下部のスイッチを押すと、自動的にアスパラガスを切断・つかむ構造。立ったまま片手で収穫でき、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。

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

セラク　みどりクラウド

セラクのみどりクラウドは、自動的に圃場の環境を計測、記録し、そのデータをPCやスマートフォン・ガラケーを使い、離れた所からいつでも確認することができる圃場モニタリングシステム。環境情報を「見える化」することで、圃場管理を効率化することができる。

【主な機能】①7種類の計測情報：温度・湿度・日射量・土壌水分・CO_2濃度・土壌EC・画像②2種類の計測情報：日照時間・有効積算温度③5種類の気象予報：気温・雲量・雨量・風速・風向④その他、警報機能や、複合フラフ、データ共有、作業記録など環境データ活用への機能を搭載。みどりクラウドは、全国の生産者の声をもとに、必要な機能に絞り込むことで高いコストパフォーマンスを実現。また、10万円以下で手軽に始めることが可能。センサーボックスを設置するだけで簡単に使えるIT農業。

発売元　㈱セラク＝東京都新宿区西新宿7－5－25　電話03－6863－6648。

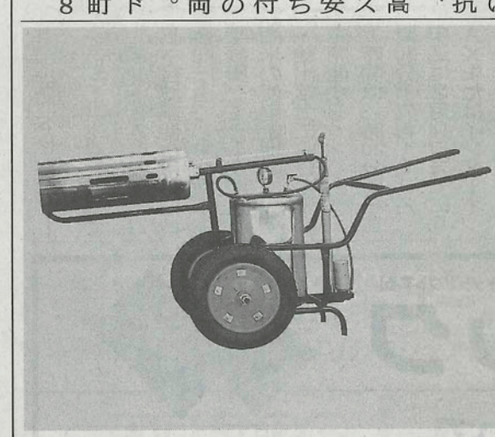
みどりクラウド

ピリオン　中空器バーナー

比類なき強大な炎。畦畔の雑草処理、耕作放棄地での残草や残根処理といった焼却作業で活躍しているのが同社のバーナーだ。手持ちタイプの中くす火力に多くの来場者が驚きの声をあげている。写真の「マンモスバーナー」は25万キロカロリーの強大な炎が自慢。高面積を素早く焼却する本格派で、「アスパラガスの残さ焼却に使えるものはないか」との要望で誕生したもの。炎の長さが1.3m、径も30㎝と圧倒的な火力で、面倒な草焼き作業をアシストする。

様々な現場で使用できるよう、上下左右に首振り可能な設計。専用のキャリアも用意されており、移動も非常にスムーズ。融雪機としても利用できるので、1台で何役もこなせる優れモノだ。

製造・発売元　㈱ピリオン＝東京都新宿区西新宿3－7－26　電話03－3346－9315。



マンモスバーナーP―100型

サボテン　アスパラ専用収穫鋏

サボテンは、測って・切って・つかめる「アスパラガス専用収穫鋏」を開発し、3月から発売する。

本品は、63㎜のロング刃を採用、収穫目安ものさし（28㎝）付。最大ポイントは、アスパラの立茎（春に収穫後、来春に向けて親になるアスパラの芽を伸ばす）作業の邪魔をしない製品に仕上げたこと。ものさしは、立茎時でもアスパラが収穫しやすいように、鋏のかしめ部分をネジ式にし、着脱できるようにした。

刃の角度は、畑に並行して収穫できる角度。キャッチ部は、アスパラを傷めない樹脂コーティング加工。収穫効率のアップが期待できる。

また、3月に発売する潤滑・防錆油「アグリスマイル」は、植物性オイルを使用した無味無臭の安全なオイル。各種刃物、野菜結束機、選別機等の刃部に安心して使えるNSF認定商品。

製造・販売元　㈱サボテン＝兵庫県三木市別所町巴40　電話0794－82－0666。

アスパラ専用収穫鋏

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洗い上げる。勿論仕上げの手直し不要。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。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。

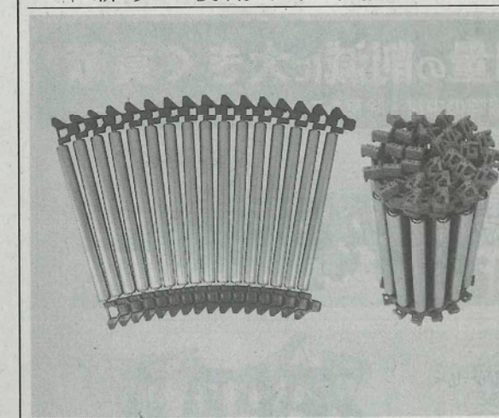
発売元　高橋水機㈱＝埼玉県草加市栄町3－9－35　電話048－931－3545。

大根水圧洗浄機

三鈴工機　収納型丸まるコンベヤ

『コンベヤによる省力』をテーマに、苗箱やベヤ」は、楽々収納・ハンディー・コンパクトといった要望を叶えた画期的な商品。軽く丸められるほどの利便性の良さがポイント。直線やカーブ・S字など自由自在に設置が可能。作業テーブル上など、どのような場所にもコンベヤラインを使いたい時に構築することができる。作業が終われば丸めて収納が可能。工具なしで簡単にジョイントができる。同時発売の「丸まるボールキャスター」を使用することで、より使い勝手の良いシステムを作ることが可能。作物の出荷場や資材を載せる軽トラックの荷台などに使える便利なアイテムとしておススメしたい。

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。



直線やS字など自在に設置できる