『厳選』1種1選

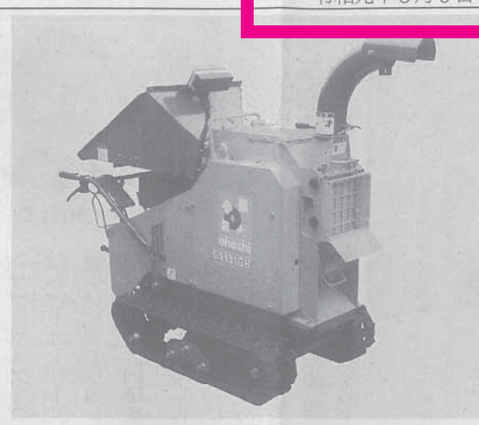
サマーキャンペーン

秋の戦略商品ベスト13

〝秋商戦〟がスタート。全国で開催されている展示会では、地域のニーズにマッチした最新農機や関連機器・資材が出展され、熱い商戦が繰り広げられている。一方、台風5号による豪雨、日照不足と低温が続く異常気象で野菜の生育が悪く高騰しており、気象の回復が待たれる。本紙では農業を頑張る全ての担い手に〝儲かる農業〟を提案している。ICTを活用したスマート農業や、安全で高品質な野菜・果樹栽培をサポートする元気が出る農業経営に役立つ「秋の戦略商品ベスト13」を紹介する。

（右から左へ50音順）

大橋　小型の樹木粉砕機



小型樹木粉砕機

大橋（大橋弘幸社長）は、竹粉や木材を微粉砕する、小型樹木粉砕機「GS131GH・GHB」を発売、簡単手軽な操作性が特長で好評。

本機は木材・竹を粉砕処理でき、最大処理径13㎝。2枚のチッパーナイフで効率よく粉砕した後、さらに8枚のシュレッダーナイフで、細かく均一なチップを作る、2段階構造となっている。

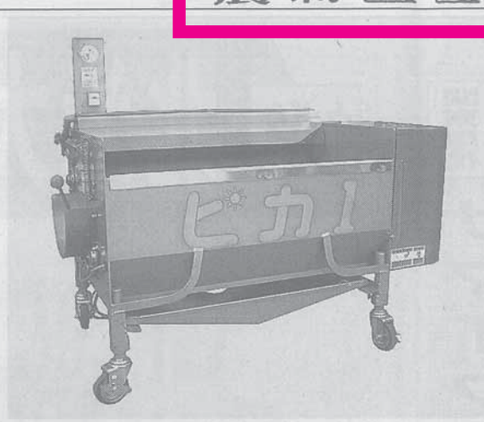
排出は、ブロワ空気搬送式による上部排出で、排出ダクトの角度や方向は可変式のため、自由に変えることが可能。トラック荷台やフレコンバッグへの排出ができる。また、安全ガードを付け替えると下部排出も可能。

このほか、標準モード・小枝モードがあり、小枝モードでは省エネ運動ができる。メンテナンスも楽にでき、ローター上部・下部、投入カバーは工具不要で開閉できる。

最大処理能力は2.8㎥/hで最大出力は13ps。

製造・発売元　㈱大橋＝佐賀県神埼市千代田町崎村401　電話0952―44―3135。

高橋水機　枝豆洗浄機ピカ1



枝豆洗浄機「ピカ1」

高橋水機の枝豆洗浄機「ピカ1・9A―ED」は、近年の消費者ニーズである購入してすぐに調理できるよう枝を取った状態でのパッケージ〟向けに開発されたもの。最大で同9B―ED」は、2コンテナ（40㎏）まで1度に洗浄できる。『手頃な価格でありながら、綺麗な洗い上がり』と導入農家からも大好評だ。

《主な特長》①特殊ブラシで枝豆の産毛・泥はねを落とす。また枝豆に優しく表皮を傷つけない②出口方向（右・左）が選べる③樹脂ロール仕様によりロールの膨張がない。

《主な仕様》▽ブラシ＝7本（特殊ブラシ6本）▽モーター＝9A1EDは100V300W、9B―EDは200V400W▽重量＝138㎏▽能力＝1回量＝30～40㎏▽タイマー＝9A―EDは標準装備、9B―EDはオプション▽サイズ＝長さ1280×幅680×790㎜。

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

日本ブレード　「NBC」バッテリー

NBCプレミアムバッテリー

日本ブレードは、世界品質の高性能・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。

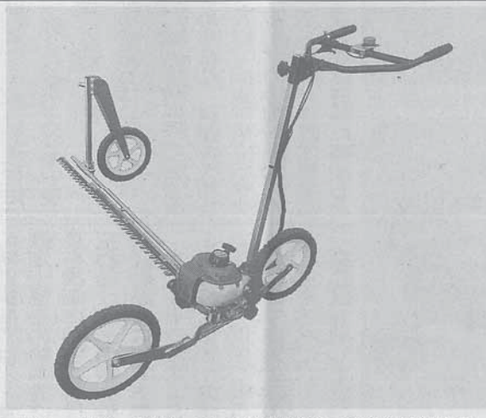
NBCバッテリーのポイントは、完全密閉式カバーを採用しているところ。電解液の蒸発防止や、ガス発生を最小限に抑えることに加え、外部からの汚染物流入を防止する。

このほかの特長は次の通り。

①高始動性＝低温でも優れた始動性を発揮、ハイブリッド構造により、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。

落合刃物　野菜摘芯機E7―MC



E7―MC。ネギ、ニラで好評だが、多作物で使える

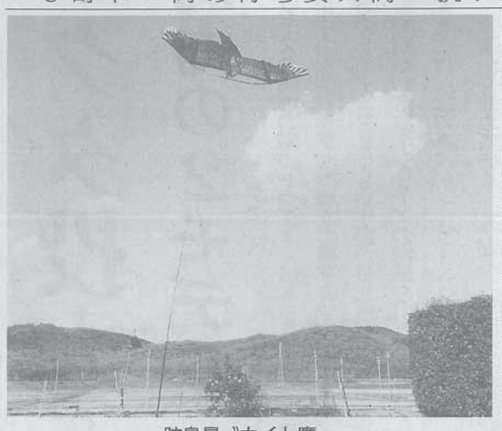
落合刃物工業の『野菜摘芯機E7―MC』が、収穫作業で重宝されている。使われているのは、刈刃表面を硬質クロムメッキ処理し、新品の切れ味が長く持続する落合独自の最高級刃。

同機は低い丈の作物専用に設計された芽刈機で、野菜苗の刈り揃えや、主茎の頂芽を刈り取って草丈を制御することで倒伏を抑制する〝摘芯作業〟が、腰を落とすことなく楽に行えるもの。オプションで丈が長い作物でも葉を畝の内側に寄せる「葉寄せ」、安定の良い4輪車にできる「補助車輪」、両側で機体を押せる「反エンジン側補助ハンドル」も用意している。

全長1171㎜、全高1043㎜、全幅1538㎜、有効刈幅1160㎜、本体重量20㎏、有効刈高100～450㎜、車輪幅750～1250㎜。価格は税別19万8000円。

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

福農産業　防鳥具の〝カイト鷹〟



防鳥具〝カイト鷹〟

総合商社の福農産業は、露地栽培のスイカやメロン等、カラスなどの害鳥から被害を防ぐ、防鳥具「カイト鷹（たか）」を市場に投入。発売以来大好評で、各地の圃場で使用されている。

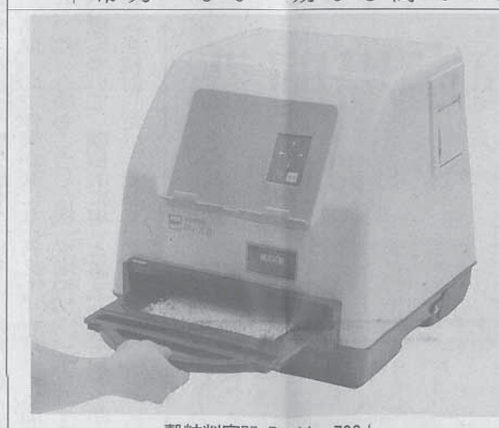
〝カイト鷹〟は、鷹ソックリのポリエステル製カイト（幅約180×高さ82各㎝）で、高さ4mの竿にぶら下げて畑に設置する。このカイトを作物から60～100㎝離れるように、糸の長さを調節する。風が吹くとカイトが舞い上がり、上空からカラスなどの害鳥を威嚇する。風の強さ風向きで、カイトの動きが予測できず、害鳥が近づけない仕組み。無風状態でも鷹がニラミをきかしているようで効果がある。

設置方法は、竿を取り付けた1mの支柱を、畑に刺し込むだけで簡単。

カラスやムクドリなど害鳥をシャットアウト。特にスイカ畑の防鳥に威力を発揮する。

発売元　福農産業㈱＝兵庫県三木市大村58―11　電話0794―82―1088。

ケット科学　新型穀粒判定器



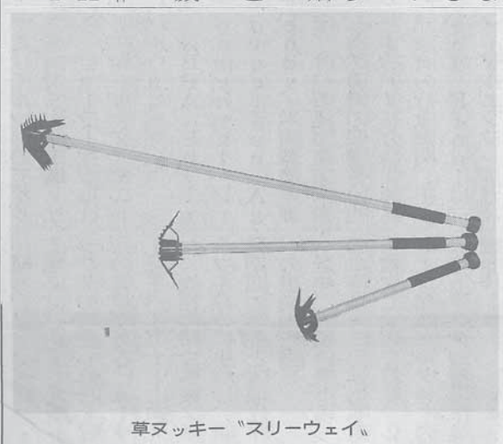
穀粒判定器「RN―700」

農水省で穀粒判別器に関する検討会が行われている中、ケット科学研究所の新型穀粒判定器「RN―700」が注目を集めている。

【特長】▽迅速で正確＝お米1000粒を約40秒で選別、構成粒数と構成比で表示▽簡単な操作＝キー操作等もせず、器械にトレイを入れるだけ▽大型の表示部＝大きな表示文字、長時間の使用でも疲れない▽光源は反射光と透過光の2種類を搭載＝ウォームアップ不要ですぐに撮影が可能▽判定結果は用途に合わせて＝屋外でもはっきり見やすい有機ELディスプレイ、内蔵プリンタの他、SDカードへの保存、PCへの接続が可能▽判定結果の詳細もすぐに確認＝粒種ごとの粒数と割合が本体に表示され、同時に内蔵プリンタからも印刷▽測定対象＝つるち玄米▽希望小売価格＝58万円（税別）。

発売元　ケット科学研究所＝東京都大田区南馬込1―8―1　電話03―3776―1111。

フジ鋼業　3段階〝草ヌッキー〟



草ヌッキー〝スリーウェイ〟

チップソー〝鬼の爪〟Way（スリーウェイ）で著名な、フジ鋼業（藤井健吾社長）は、長さが3段階でさらに使いやすくなった、スーパーマルチホーク「草ヌッキー3」を市場に投入。発売以来好評で、各地の圃場で使用されている。

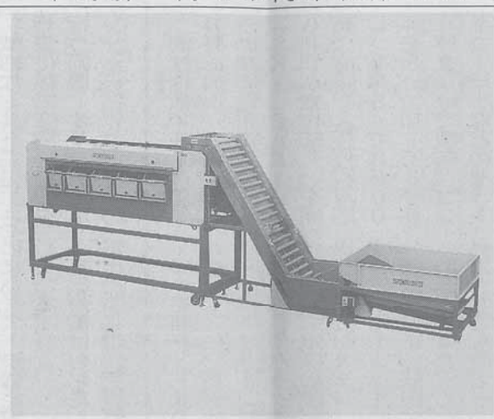
〝カイト鷹〟は、鷹ソックリのポリエステル製カイト（幅約180×高さ82各㎝）で、高さ4mの竿にぶら下げて畑に設置する。このカイトを作物から60～100㎝離れるように、糸の長さを調節する。風が吹くとカイトが舞い上がり、上空からカラスなどの害鳥を威嚇する。風の強さ風向きで、カイトの動きが予測できず、害鳥が近づけない仕組み。無風状態でも鷹がニラミをきかしているようで効果がある。

設置方法は、竿を取り付けた1mの支柱を、畑に刺し込むだけで簡単。

カラスやムクドリなど害鳥をシャットアウト。特にスイカ畑の防鳥に威力を発揮する。

発売元　福農産業㈱＝兵庫県三木市大村58―11　電話0794―82―1088。

佐藤農機鋳造　人参自動重量選別機



ニンジン自動重量選別機

佐藤農機鋳造は、好評の「ニンジン自動選別機SWS5200」シリーズを改良、型式名も変更し7月から発売を開始。改良点は、最大処理能力が一連タイプでは80000本／時間。二連タイプでは1万5000本／時間（従来機は一連が7200本／時間、二連が1万3600本／時間）。

また、押上げハンドルが1本から2本に増えたことで、更に1本供給率がアップした。ホッパー容量約200㎏で、光センサーにより自動供給と、高効率作業を実現。

型式名は、SWS2600・FDX―H（二連標準タイプ）が同2600A・同、同＋45―H（連長首）が同2600A同、同5200―FDX―H（二連標準）が同5200A同、同＋45―H（二連長首）が同5200A同、同＋83―H（二連超長首）が同5200A同に変更。

製造・発売元　佐藤農機鋳造㈱農機事業所＝広島県福山市港町2―3―21　電話084―922―4540。

田中産業　廉価版の角プロⅡ

〝角プロ〟1700RC

田中産業（田中達也社長）から発売中の、穀物大量輸送袋のニューモデル「スタンドバッグ角プロⅡ型」は、スタンドバック角スターの機能をそのままに、廉価版にしたことにより大好評。また、消費税増税前で出荷も順調、売上げも好調に推移している。

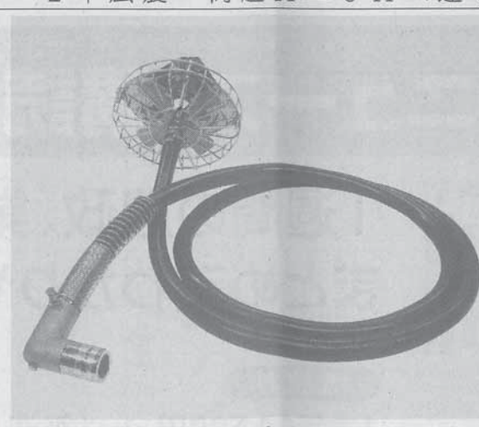
主な特長は①袋はオールメッシュで蒸れにくい②ホルダーレスで組立て送も楽に行える③グラが簡単な自立タイプ。ファイバーロッドを使用して、ひとり立ちするため使い易さは抜群④排出作業は横操作で、安心して作業ができる⑤低重心で輸送も安心・安全⑥格納・収納は、くるっとねってたたむだけ。

排出方法は、袋横の排出ボタンを押して、排出口ロック（黄色のヒモ）を引く2アクション。

本品には1300ℓ（生籾約750㎏）と1700ℓRC（同1000㎏）の2型式がある。

製造・発売元　田中産業＝大阪府豊中市浜1―26―21　電話06―6322―7185。

スイデン　フレキシブル撹拌機



フレキシブルかくはん機

果樹や田畑などで薬剤を散布する際に、薬液タンク内の農薬液を撹拌するのに役立つ「フレキシブルかくはん機」がロングセラーとなっている。

農薬は水中で沈殿しやすいため、安定した濃度で散布を行うためには動噴機の回転中、絶えず薬液タンク内をかき混ぜる必要がある。本品はタンクの底に沈めて使用。先端に回転羽根があり、動噴の運転に合わせて自動で撹拌作業を行う。

ジョイントと本体の脱着はワンタッチで簡単。L型ジョイント付かくはん機は無理にホースを曲げる必要がなく、ワイヤートラブルが減少する。水につかる先端部はさびないステンレス製で耐久性も優れている。

3枚羽根（右回転用・左回転用と4枚羽根（両回転用）があり、小型・標準・大型の3タイプある。高速動噴にも使用できる減速L型ジョイントはオプション販売。

製造・販売元　㈱スイデン　大阪市天王寺区逢阪2―4―24　電話06―4303―3240。

マルナカ　バッテリー芝刈機

バッテリー芝刈機

マルナカ（眞鍋雄一郎社長）は、36Vリチウムイオンバッテリーを搭載、しかもブラシレスモーターで、パワフルにとても静かに作業できる「バッテリー芝刈機」の拡販に注力している。

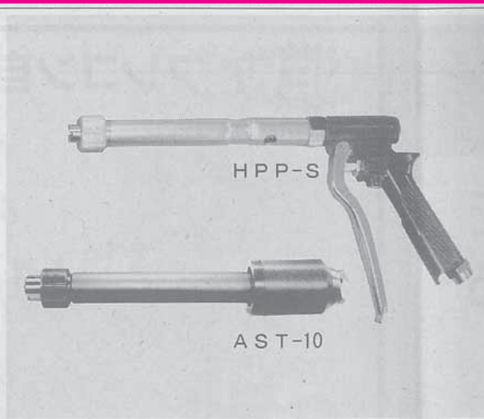
本機は、1度の充電で約500㎡の作業が可能で、集草箱は40ℓと大容量。早朝でも騒音を気にせず、スイスイ余裕の作業ができる。

刈高はレバーで簡単に5段階調整（30～70㎜）でき、刈幅は370㎜と作業のし易い、こだわった設計。また、手押しハンドルの高さも調整でき、さらに人間工学に基づいて設計されている、ソフトグリップ付き。

持ち運びの際には、本体中央にあるグリップで楽に移動できる。収納の際には、ハンドルをたためばコンパクトになり、省スペースで充分収納できる。バッテリー電圧・容量は36V・2.5Ahで、本体重量は13・6㎏。

製造・発売元　マルナカ＝京都市南区吉祥院向田西町11　電話075―313―9111。

永田製作所　発泡消毒用ノズル



発泡消毒用ノズル

スプレーノズルメーカーの永田製作所（田中寿和社長）は、牛舎や鶏舎、豚舎などの消毒や病原菌の撃退に使う「発泡ノズル」の拡販に力を入れている。

泡状散布のため病原菌への接触時間が長く、消毒効果が高い。アルミ製で軽量なため、長時間の作業でも疲れにくいのも特長だ。

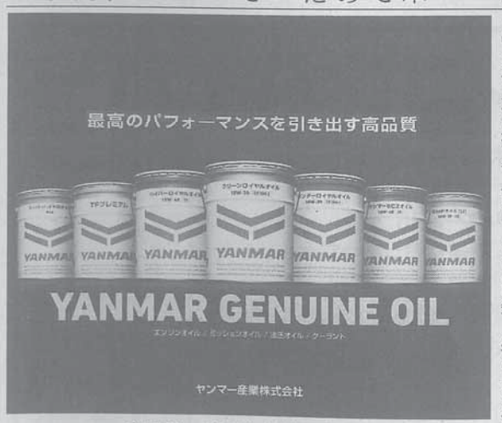
標準・少量タイプの「HPP―10」の主な仕様は▽重量458・4g▽最高使用圧力3・0MPa▽標準タイプ2・0MPa時：毎分7・5ℓ。少量タイプ2・0MPa時：毎分5・8ℓ。

超少量タイプの「HPP―S」の主な仕様は▽重量475g▽最高使用圧力2・0MPa▽2・0MPa時：毎分2・1ℓ。

「AST―10」の主な仕様は▽重量236・6g▽最高使用圧力3・0MPa▽2・0MPa時：毎分10・0ℓ。

製造・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。

ヤンマー産業　高品質純正オイル



高品質・長寿命の純正オイル

ヤンマー産業は、高品質、超寿命化を実現した農機・建機・船舶用の純正オイル「YANMAR GENUINE OIL」を市場に投入、高い評価を得ている。

農機等の機械が常に最高の性能を発揮するために、不可欠なものはオイルで、ヤンマー製品のため開発、生み出されたのが純正オイル。

その中の、EPA Tire4規制・DPF機関対応のエンジンオイル「クリーンロイヤルオイル」は、DPF、EGRを搭載したエンジンをはじめ、さまざまなエンジンに対応。清浄性・耐熱性。耐摩耗性に優れた、未来志向の環境対応型のディーゼルエンジンオイル。また、多目的ディーゼルエンジンオイル「ワンダーロイヤルオイル」は、ターボ付ディーゼルエンジンにも適合する、高級マルチグレードタイプ。さまざまなエンジンに使用できる。

発売元　ヤンマー産業㈱＝兵庫県伊丹市中央3―1―17　電話072―773―5869。