

梨の棚付け誘引などで手結び比作業スピード約3倍にアップ 新テープ・ステーブルで、反発力の強い枝もしっかり留める 『強保持力テープナー HT-S45E』新発売

マックス株式会社(証券コード:6454)は、新開発の専用テープ・専用ステーブルの採用により、反発力の強い枝も強く保持し、手結びに比べ約3倍の作業スピードを実現した園芸用誘引結束機『強保持力テープナー HT-S45E』を12月23日に発売します。

全国のJA、種苗店、園芸店、資材店などを通じて販売し、希望小売価格は、15,000円(税込 16,500円)です。

国内では梨・ブドウ・キウイフルーツなどの棚誘引結束、ワイン用ブドウの垣根誘引結束などに、海外では、ワイン用ブドウの垣根誘引結束、大型苗木の支柱誘引結束などに適しています。



<梨の誘引作業>



<ハンドルを握って操作>

【開発の背景】

「テープナー」は、1969年に当社が世界で初めて製品化した、茎やつるを支柱や番線とともにテープを回して片手でホッチキス留めを行う機械です。

これまでの「テープナー」は、トマトやキュウリの誘引作業、ブドウやキウイフルーツなどの新梢誘引では大幅な省力化を実現してきましたが、梨などの結果母枝誘引には保持力が足りず、ユーザーから「枝が太く、反発が強い箇所にも使えるタイプがほしい」との要望が多くありました。

このたび発売する『強保持力テープナー HT-S45E』は、新開発の専用テープと専用ステーブルを採用することで、従来^{※1}の約2.5倍の保持力を実現。さらに、操作荷重の軽さで好評いただいている「楽々テープナー HT-R」をベースとすることで、高強度のテープ・ステーブルを負担の少ない荷重で留めることが可能となりました。

これまで手結びが主流であった、梨やブドウの結果母枝誘引作業で、手結び比約3倍^{※2}の作業スピードアップとなり、疲労の軽減、大幅な省力化につながります。また、テープナーの操作は、ヒモの手結び作業と比較すると熟練技能も不要なため、容易に誘引作業を行なうことが可能です。

本体カラーは、畑の中で視認しやすいブルーをベースとし、「スライド式テープ装てん(PAT. P)」機能、握りやすい「エラストマ(滑り止め)付きグリップ」を新たに採用し、使いやすさも向上しました。

当社は、果樹誘引結束に求められる必要保持力および作業性を併せ持った本製品の発売によって、農作業現場での省力化に貢献していきます。

※1 現行機「HT-R」で「TAPE-25」を使用した場合

※2 2019年11月当社調べ

【商品の特長】

○本体の特長



エラストマ(滑り止め)付きグリップで
さらに握りやすく

スライド式で、テープ装てんが簡単



○専用テープ・ステープルの組み合わせにより、テープ保持力が約2.5倍

テープ素材には屋外用テントなどにも使用されるターポリンを採用し、従来より引っ張り強度の高いテープを新開発しました。また、線材太さ変更により強度をアップさせた専用ステープルとの組み合わせにより、強保持力を実現しました。



【商品仕様】

強保持力テープナー HT-S45E

サイズ	W40×L400×H170mm(フック除き)
質量	540g(フック除き)
結束範囲	最大φ45mm
専用ステープル装填数	404F-L/150本×1連

【専用テープ】TAPE-T32B

サイズ	厚さ0.25mm×幅9mm ×長さ32m(5巻入り・1箱)
希望小売価格	1,800円(税込 1,980円)

【専用ステープル】404F-L

1箱入り数	1箱・3,000本入り (1連・150本×20連)
希望小売価格	450円(税込 495円)

《お客様からのお問い合わせ窓口》 0120-228-358

《本件に関するお問い合わせ先》 **マックス株式会社**

総務部 IR・広報・ブランド戦略セクション TEL.03-3669-8106

報道に関するお問い合わせは、[こちら](#)まで

※本リリースに記載されている内容は発表時点の情報です。内容が変更となる場合もございますので、あらかじめご了承ください。