

農業関連

結束・識別ソリューション製品





ビニールハウスの設営・補強、屋外での配線結束などに



ガルバロック®

詳細は
WEBで!



ビニールハウスの骨組みには、亜鉛メッキ鋼パイプがよく使われますが、塩害の発生が考えられる沿岸部などで、海水による飛来塩などの影響により、亜鉛と塩分が反応して塩化亜鉛が発生すると、接触した結束バンドに溶剤クラック*が発生して、劣化・破断する危険があります。太陽光発電でも広く使用されている結束バンド「ガルバロック」は、優れた耐塩害性と耐候性を持ち、亜鉛メッキ鋼パイプへの結束や屋外での配線結束に最適です。

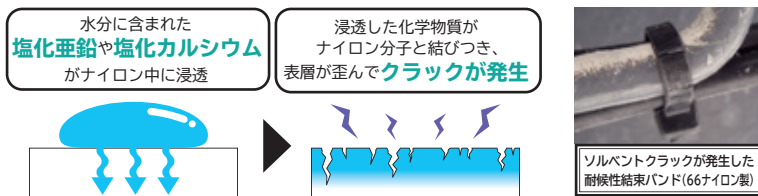
ガルバロックの主原料はヒマシ植物の実からなる植物由来度94%以上のバイオマスプラスチックで、二酸化炭素の削減及び地球温暖化防止に貢献する環境にやさしい製品です。



溶剤クラックの危険性

*:溶剤クラック

環境応力亀裂またはケミカルクラックと呼ばれ、化学物質がプラスチック内部に浸透し、亀裂を生じさせる現象です。ビニールハウスの骨組みや支柱などに発生した塩化亜鉛が雨水などの水分とともに一般的な66ナイロン製の結束バンドに浸透すると、溶剤クラックにより、亀裂が生じて破断につながる危険があります。



66ナイロン製結束バンドの破断は、塩害による溶剤クラックと紫外線による耐水性劣化からの破断の2種類があります。



ガルバロックは11ナイロン製の耐水性・耐塩害性・耐熱グレードの結束バンドで、塩化カルシウムや塩化亜鉛などの腐食生成物に侵されることなく、一般的な66ナイロン製の耐水性グレードの結束バンドよりもさらに長期間、結束力を維持することが実証されています。

耐塩害複合サイクル試験や製品詳細については弊社ウェブサイトをご確認ください。

インシュレーション 農作業の省力化



レリジェル®

詳細は
WEBで!



レリジェルは、二液を混合することでゲル化し、解体可能な絶縁防水レジンです。接続ボックス内に直接流し込むことで、ゲル化したレジンが配線を保護します。多湿で漏電の危険が多い農業用ハウスや温室、植物工場など、さまざまな設備での絶縁防水・防湿防塵にご使用いただけます。



湿度の高いビニールハウスや温室内での配線の絶縁防水・防湿防塵に



作物の名前や収穫時期などの識別に



TABTAGラベル 名札型 両面表示ラベル

詳細は
WEBで!



左右に印字したラベルの接着面同士を貼り合わせて使用する名札型ラベルのため、表裏両面から印字内容を確認でき、識別性に優れています。タグ部を穴に通すだけで簡単に取り付けできます。支柱やパイプなどに直接貼り付けなため、交換作業もスムーズです。また、ラベルに波状部がついているため、支柱などの径に合わせた取り付けが可能です。広めの印字面で、文字やロゴのほか二次元コード（QRコード*など）も鮮明に印字することができます。



INSULOCK®製品で 生産効率化を実現

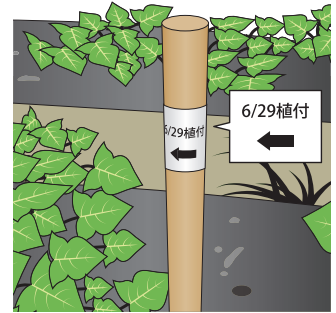


TABTAGラベル セルフラミネートラベル

詳細は
WEBで!



一枚のラベルに印字部分と透明粘着シートを設けたセルフラミネートタイプのラベルで、貼り付けた際、印字部（書き込み部）が透明シートで覆われるため、ラミネートに近い状態になります。そのため汚れにくく、雨や土埃から印字部分を保護します。耐熱性、耐薬品性に優れており、化学物質管理促進法、第一種指定化学物質、ならびに第二種指定化学物質に対し、含有対象とならない環境に優しい産業・工業用ラベルです。レーザープリンター用、熱転写プリンター用、ドットプリンター用の3種類をご用意しております。



*：「QRコード」は株式会社デンソーウェーブの登録商標です。

※TABTAGラベルの編集には（株）ジャストシステムの「ラベルマイティ」が必要です。

※名札型両面表示ラベルの表裏で異なる情報の印字をする場合は、ラベルマイティプレミアムの標準編集または連続編集で対応可能です。詳しくはお問合せください。



生分解性インシュロック

詳細は
WEBで!



トウモロコシなどの植物由来のプラスチックであるポリ乳酸*1を主原料としており、石油由来のプラスチックに比べ枯渇性資源への依存度が低いと、循環型社会の形成に貢献する地球環境に優しい結束バンドです。コンポスト*2（堆肥化）装置などの適切な環境下で処理することで、温度・湿度などの影響による加水分解、その後微生物による生分解が起こり、最終的にほぼすべてが水と二酸化炭素に分解します。通常的环境下ではほとんど分解しないため、従来のインシュロック*3と同じように使用できます。ポリ乳酸は燃焼時のCO₂排出量が他のプラスチックに比べて少ないため、CO₂の削減に貢献します。

* 1：ポリ乳酸とは植物が生成したデンプンや糖を原料とするバイオマスプラスチックであり、条件が整った環境下で微生物によって分解される生分解性プラスチックです。

* 2：コンポストとは生ごみや落ち葉、枯れ草などの有機物を微生物の発酵分解によって堆肥化するための装置です。

* 3：結束バンド「インシュロック（INSULOK®）」は、ヘラマンタイトンのブランド名です。



植物由来の生分解性プラスチックを使用、循環型社会の形成に貢献

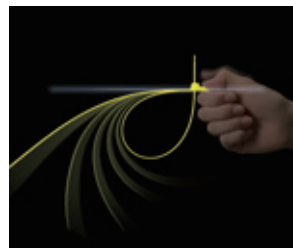


作物の誘引、支柱の結束に

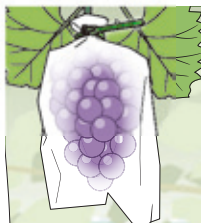


リピートシリーズ アウトレバー・リピートタイ

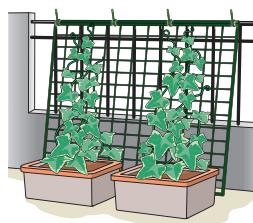
詳細は
WEBで!



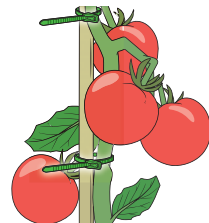
アウトレバー・リピートタイは、作物の成長に合わせて自由に取り外したり、再結束ができる結束バンドです。取り外しやすさを重視し、片手で簡単にリリースできるので、作業性に優れています。セレーション（ギザギザ部分）が外側についているため、作物を傷つけにくく取り外しの際、ニッパなどの刃物が不要でより安全に作業ができます。屋内用標準グレードの乳白色・黄色のほか、屋外用耐候グレードの黒色・緑色もご用意しております。



■果樹袋の口留めに



■支柱の固定に



■添え木の固定に



グリップタイ®

詳細は
WEBで!



■支柱への誘引に



■梱包材や袋の仮止めに

グリップタイは、再結束ができる面ファスナー式結束バンドです。柔らかい面ファスナー素材のため、作物を傷つけにくく、繰り返し結束径の調節ができるので、作物の成長に合わせてご使用いただけます。また、ロールタイプなので、好みの長さにカットすることができ経済的です。



ジザイフィックス

詳細は
WEBで!



ジザイフィックスは、農作業に必要な紐やロープを使った結が、縛るというロープワークを簡単にするサポート固定具です。高い位置や狭い場所など結びにくい場所でも簡単に作業でき、複雑なロープワーク（結び方）を習得する必要がありません。



巾着の口を絞るように、簡単に締めこむことができます。



縛る、束ねる、括るといった作業を簡単に行うことができます。



※再利用はできません。



プライヤーを使ってロックを解除することで、簡単に取り外しできます。

詳細情報は弊社ウェブサイトまたはヘラマンタイトンの各営業オフィスまで

ヘラマンタイトン株式会社

ISO9001・ISO14001 認証取得

■東京オフィス
〒151-0073 東京都渋谷区笹塚 1-48-3 住友不動産笹塚太閤ビル 6F
●関東販売課 / TEL: 03-5790-3113 FAX: 03-675-3255
●オートモーティブ事業部 / TEL: 03-5790-3125 FAX: 03-683-7883

■名古屋オフィス
〒460-0008 名古屋市中区栄 2-3-1 名古屋広小路ビルディング 4F
●中部販売課 / TEL: 052-229-1052 FAX: 052-687-1453
●オートモーティブ事業部 / TEL: 052-229-1053 FAX: 052-687-3115

■仙台オフィス
〒980-0811 宮城県仙台市青葉区一番町 1-9-1 仙台トラストタワー 18F
●東北販売課 / TEL: 022-722-1057 FAX: 022-722-1058

■大阪オフィス
〒532-0003 大阪市淀川区宮原 3-3-31 上村ニッセイビル 12F
●関西販売課 / TEL: 06-6395-8610 FAX: 06-6485-4897
●オートモーティブ事業部 / TEL: 06-6395-8427 FAX: 06-6485-4897

ヘラマンタイトンウェブサイト

www.hellermannityton.co.jp

■福岡オフィス
〒812-0013 福岡市博多区博多駅東 2-6-1 九勲筑業ビル 3F
●九州販売課 / TEL: 092-481-8780 FAX: 092-481-8778

●写真商品色は、実際の色と異って見える場合があります。
●改良のため、仕様ならびに外観・寸法などは予告なく変更する場合がございます。●本誌は、2022年6月現在のものです。