



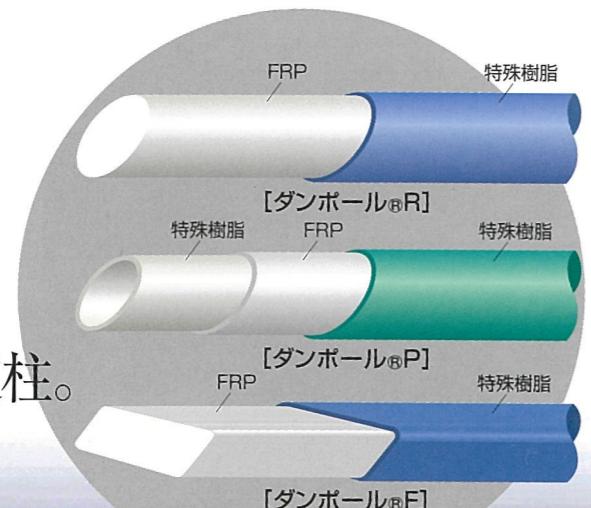
[ダンポール®] 農業用資材 DANPOLE

ダンポール®(トンネル支柱)

ダンポール®は、FRPの特性を最大限に活かし、表面を特殊樹脂で被覆した理想的な農業用トンネル支柱。

軽く、強く、錆びないという基本的な条件を備えているのはもちろん、さらに、画期的な安全性で作業効率を大幅に高めています。

手袋なしで作業できる。
人に、フィルムに、作物にやさしい農業用トンネル支柱。
「ダンポール®」



【特殊樹脂接着2層、及び3層構造】

■FRP

数千～数万本のガラス長繊維を全て長さ方向に配し、FRPの弾力性を極限まで追求しています。

■特殊樹脂(外側)

特殊樹脂で被覆によりFRP層を保護。ガラス繊維のケバ立ちを防止すると同時にフィルムとのすべりをよくし、作業効率を高めます。

■特殊樹脂(内側)

FRPに強固に接着しており、DANPOLE®Pに驚異的なねばり強さをを与えています。

100%に迫る復元力。さらに、表面被覆で安全、長持ち。

UEXCのダンポール®は、R・P・Fの3タイプをご用意。目的、用途に応じてお選びください。サイズも豊富に揃えています。



写真内左上より マル45、マルE55、マル55、マル65、マル75、マルE85、マル85、マル90、マル105、マル125、ヒラ7、ヒラ10

■ダンポール®標準規格

品名	長さ	梱包単位	出荷単位
ダンポール®R	マル45 ● 1.2m 1.5m 1.8m 2.1m 2.4m	200本	1,000本
	マル55 ● 1.5m 1.8m 2.1m 2.4m 2.7m 3.0m	100本	500本
	マル65 ● 1.8m 2.1m 2.4m 2.7m 3.0m	100本	500本
ダンポール®P	マル75 ○ 1.8m 2.1m 2.4m 2.7m	50本	250本
	マル85 ○ 2.1m 2.4m 2.7m 3.0m 3.3m 3.5m 3.6m 3.8m 4.0m	50本	250本
	マル90 ○ 2.1m 2.4m 2.7m 3.0m	50本	250本
マル105 ○ 2.4m 2.7m 3.0m 3.5m 3.6m 3.8m 4.0m	50本 (3.0m以下) 25本 (3.5m以上)	250本 (3.0m以下) 125本 (3.5m以上)	
	マル125 ○ 3.0m 3.5m 4.0m	25本	125本
ダンポール®F	ヒラ7 ○ 1.8m 2.1m 2.4m 2.7m	100本	500本
	ヒラ10 ○ 2.1m 2.4m 2.7m	100本	500本

■ 安全性、作業性、経済性を大きく向上させたダンポール®ならではの特長の数々。

表面被覆により、安全で作業効率を大幅アップ。

特殊樹脂で被覆したダンポール®の表面は、手袋なしに作業ができるほどなめらか。このため、手に安全ばかりでなくフィルム等が傷ついたり、破れたりする心配もありません。安全だから、作業効率も大幅にアップします。

軽くてかさばらないため、労働力の軽減に一役。

ダンポール®は、なんと鉄の5分の1という軽さのため、持ち運びが大変ラクです。女性の手でも負担を感じることなくスピーディに作業できます。

錆びたり、腐ったりせず、丈夫で長持ち。

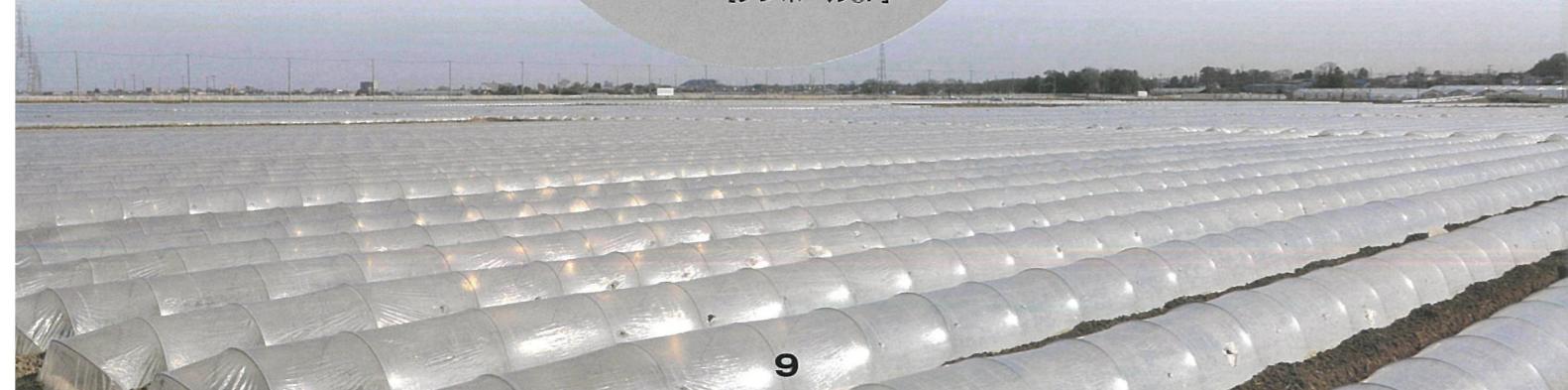
FRPに特殊樹脂を被覆したことにより、有機肥料、農薬等が付着しても錆びたり、腐食する心配がありません。まさに丈夫で長持ちするポールです。

100%に迫る復元力で、優れた耐久性を発揮。

FRPの特性を活かしているため、曲げ回復力が大きく、まっすぐにもどります。保管する際も、曲がったままの竹のようにかさばらず、場所をとりません。

細いから、トンネル内に豊富な光を採取。

ダンポール®は、直径が4.5mm～12.5mmの細いポールのため、作物への影の影響も少なく、トンネル内に太陽の光をたっぷり取り入れることができます。



■ダンポール®の適正使用畠幅(土中埋込み深さは25~30cm)

品名		ダンポール®の長さとトンネル幅				
ダンポール®R	マル45	1.2m 1.5m 1.8m 2.1m 2.4m	0.5m 0.6m 0.8m 0.9m 1.0m			
	マル55	1.5m 1.8m 2.1m 2.4m~3.0m	0.6m 0.9m 1.0m 1.2m			
	マル65	1.8m 2.1m 2.4m 2.7m~3.0m	0.8m 1.0m 1.2m 1.4m			
ダンポール®P	マル75	1.8m 2.1m 2.4m 2.7m	0.9m 1.0m 1.2m 1.4m			
	マル85	2.1m 2.4m 2.7m 3.0m 3.3m~4.0m	1.0m 1.2m 1.4m 1.6m 1.8m			
	マル90	2.1m 2.4m 2.7m 3.0m	1.0m 1.2m 1.4m 1.6m			
	マル105	2.4m 2.7m 3.0m 3.5m 3.6m~4.0m	1.2m 1.4m 1.6m 1.8m 2.0m			
	マル125	3.0m 3.5m 4.0m	1.8m 2.0m 2.5m			
ダンポール®F	ヒラ7	1.8m 2.1m 2.4m 2.7m	0.8m 1.0m 1.2m 1.4m			
	ヒラ10	2.1m 2.4m 2.7m	1.0m 1.2m 1.4m			

※マルE85は、マル85と同じ適正使用畠幅でご使用ください。 ※マルE55は、マル55と同じ適正使用畠幅でご使用ください。

⚠ 安全上のご注意

- ⚠ **警告** ダンポール®の使用にあたり次のようなことにご注意ください。
トンネル設置・撤去時などに製品の端の跳ね上がりで、目や皮膚に怪我をしないようにご注意ください。ダンポール®は本来の性能から曲げても元に戻ろうとする強い力が常に働いています。
- ⚠ **注意** トンネル設置の際、適正使用畠幅以外で使用しないでください。製品が折れる危険があります。上の図で示した適正使用畠幅でご使用ください。
- ⚠ **注意** 被覆に亀裂が生じていたら製品の寿命と考え、新しい製品に交換してください。被覆が剥がれた状態で使用すると、ガラス繊維が皮膚に刺さったり、フィルムを破ったりする恐れがあります。
- ⚠ **注意** 製品を切断する時は保護メガネ、保護衣を着用ください。切断時に出る粉にはガラス繊維が多く含まれているため、人によってはアレルギー症状を起こします。また多量に切断を行う場合は切断粉が周囲に飛散しないよう集塵機の設置等の対策をしてください。
- 🚫 **禁止** フィルムを掛けたままで燻蒸消毒はしないでください。製品が折れる恐れがあります。
- 🚫 **禁止** トンネル・ハウス内の温度が高温(60°C以上)で持続する場合は使用しないでください。高温が持続するため、製品が折れる恐れがあります。
- ⚠ **注意** 本製品は農業用トンネルの支柱として開発されたものです。この用途以外の使用については販売店もしくは弊社にお尋ねください。

鮮度を保つ包装ネット

【マキマキ】

ダブルラッセル+ダンポール®

包んだまま立てる。立てたまま運ぶ。いつでも水を補給できる。だから合理的、だから新鮮さそのまま。マキマキは、収穫から集荷場まで輸送の合理化と鮮度の保持を可能にした、新しい理想の包装ネットです。



特長

包んだまま立てられ、鮮度が保てる。

包んだまま立てられますので、切り口を水につけたまま輸送でき、鮮度も保持できます。

取り扱いがラク。

軽く、かさばらないので、狭い畑や温室でも取り扱い易く、移動が簡単です。また、保管場所もとりません。

束ねる数量が自由。

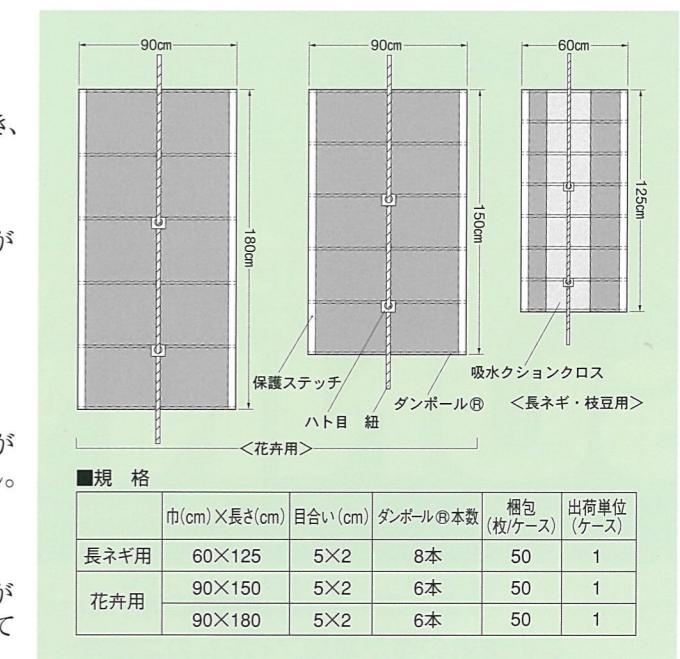
必要に応じて、自由な数量の束ができます。

ムレなく、荷傷みがない。

ダンポール®のしなやかな弾力性と、ダブルラッセル網のクッションが荷傷みを防ぎます。また、通気性が良いので、収穫物がムレません。さらに、立てたまま輸送でき、下積みによる荷傷みがありません。

丈夫で長持ち。

ダブルラッセル網を使っていますので、アクシデントによる糸切れが生じても広がりません。また、腐食しませんので、耐久性に優れています。



誘引ひも

【サンライン®】

強い、滑らない、伸びにくい。

3拍子揃った理想的な誘引ひも。



写真左は誘引ひもを縦に、写真右は横に使用しています。

特長

●安価で、経済的です。

●強靭(1#当たり強力5g以上を保持)で、しかも伸びにくい誘引ひもです。

●表面にエンボス加工が施されているので、滑りにくく誘引を確実にします。

規格

品種	長さ(m)	梱包(巻/ケース)	出荷単位(ケース)
#3,000	6,000	12	1
#6,000	3,000	12	1
#9,000	2,000	12	1

■重 量: 約2kg/巻

■色 : GG色(グレー)

■使用例: きゅうり、トマト、ピーマン、ナス等の誘引

⚠ 安全上のご注意

- ⚠ **注意** ⚠ **荷扱い時のお願い** サンライン®誘引ひもはケース入りの重量物です。荷扱いにご注意ください。
- ⚠ **注意** ⚠ **保管上の注意** サンライン®誘引ひもは高温・多湿・直射日光を避けて保管してください。
- ⚠ **注意** ⚠ **使用時の注意** サンライン®誘引ひもは可燃物です。火気・熱源から遠ざけてご使用ください。
- ⚠ **注意** ⚠ **使用済み誘引ひものに対するお願い** 農業用プラスチックの野焼きは、法律で禁止されています。サンライン®誘引ひもはポリプロピレンを主原料にしていますので、燃やしても有害な塩化水素ガスは発生しません。使用後は産業廃棄物として、法律・政令・条例等の定めに従い処分してください。
- 🚫 **禁止** ⚠ **他用途への使用禁止** サンライン®誘引ひもは農業用資材です。他用途には使用しないでください。