

くるくるストップシート

～銅化合物の含浸により、根の回転防止効果発揮～



くるくるストップシートをリブラ f システムコンテナに敷設 側面まで敷く方が根の老化防止には効果大

原理

植物は根が回転したり、一箇所に固まったりすると、**急激に老化**して働きが鈍りますが、このシートに根が近づくと、伸長を停止し休眠状態に入ります。すると、その**根は老化せず**、更に**基部から若い元気な根が伸びてくる**為、**旺盛な生育**が続きます。

特徴

1. 銅化合物を含浸した不織布壁に根が近づくと、根は**回転伸長を停止**する
2. 特殊な含浸技術により、**コスト抑制に成功**（有害物質混入なし）
3. 容器の種類を選ばず、**根のルーピングを防止**（老化防止）
4. 巻き物タイプで、**容器に合わせて自在に切断**使用できる
5. 不織布は土は遮断するが、**空気も水も透す**ので、根腐れ等の心配なし

規格

くるくるストップシート 希望小売価格
巾100cm x 長さ 20m 巻 13,000 円
巾100cm x 長さ 100m 巻 65,000 円
巾・長さを替えた注文生産も可能

用途

1. 化粧鉢、ガーデニング容器等の**内側に設置**
2. 屋上緑化・壁面緑化等の**根域制御資材**



くるくるストップシート 1m x 20m 巻

くるくるストップシート使用状況

～緑のカーテン/壁面・屋上緑化に最適～



パーライトの上にくるくるストップシートを敷く



シートの上に土を入れる



ゴーヤ、西洋アサガオ苗を植込む
平成 24 年 5 月 17 日



ゴーヤ、西洋アサガオ
緑のカーテン
平成 24 年 8 月 17 日



ボードには根が張り付いているが、
シートには張り付いていない



適当な量の根が中央部にできている
平成 24 年 10 月 11 日撤去



容器側面に根が固まっている
側面にはくるくるストップシート無し

別売品 くるくるストップベルト(鉢栽培用) 栽培実験結果



くるくるストップベルト
25mmx20m 巻
希望小売価格 550 円



チドリソウ 約 1 ヶ月経過
ベルトの所で根が止まっている



レッドスター 4 ヶ月経過
ベルトで根が止まっている



ベルトを十字に入れる

南出株式会社

<http://www.minamidekk.co.jp>