

高耐候性・高強力でどんな現場でも安心  
単木保護資材/単木保護チューブ/食害防止チューブ

チューブラー®

サイズ:1.7M/1.4M

【チューブラー®の特徴】

- ・軽量のため運搬及び施工が容易です。
- ・筒状ネットで耐久性・通気性に優れます。
- ・針葉樹にも広葉樹にもお使いいただけます。
- ・低コスト造林事業におすすめです。

〒541-0052 大阪府中央区安土町 2-3-13

大阪国際ビルディング 28 階

**TOKKOSEN** 東エコーセン株式会社

TEL : 06-6271-1300

FAX : 06-6271-1377

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

e-mail:forestagri@tokokosen.co.jp

ニホンジカ・カモシカ・ノウサギなどによる食害には…

低コスト/過酷な環境下での造林に

チューブラー®

をご活用ください



▼**チューブラー®**は、高耐候性ポリプロピレン繊維を使った筒状織物の**単木保護資材**です。

▼高強力・高耐候性素材を用いているため、**およそ10年以上**機能を持続します。(施工環境によるバラつきあり)

▼栽木の獣害防除だけでなく、**下刈りや見回り、枝打ち**といった**保育作業の軽減**にも効果を発揮します。

## チューブラー×低コスト造林 3つの軽減効果

### I. 下刈り軽減

▼チューブラー®をかぶせることで生長促進効果が期待されます。下刈り回数を減らす/なくしても、雑草の被圧で生長を阻害されることなく生長します。



\*チューブラー施工 4 年後

### II. 剥皮害軽減

▼チューブラー®は高耐候性ポリプロピレン繊維で作られた筒状の織物ネットです。およそ10年以上劣化することなく、樹皮を保護し続けます。



\*幼齢木ネット施工 15 年後

### III. 枝打ち軽減

▼つる伐りや枝打ちは良質な木材を作るうえで欠かすことのできない差表です。チューブラー®のネットで保護されていた樹木が、早くに下枝が枯れ落ちるため、下枝打ちやつる切り作業を軽減できます。



\*幼齢木ネット施工 20 年後(枝打ち未処理)

※ 施工地の劣悪な地形や気象環境により支柱が折損し倒壊する場合があります。

※ 多雪地域では耐久性の高い仕様(積雪タイプ)をお勧めします。詳しくは弊社担当者にご相談ください。