

## [優 秀 賞] 森林作業防護服「グリーンボーイ」



代表取締役  
渡辺 茂義 氏

株式会社 トーヨ

〒799-1101 愛媛県西条市小松町新屋敷甲2155-1

TEL.0898(72)5444

<http://www.shikoku.ne.jp/toyo/>



刈払機やチェーンソーから体を守る森林作業向け防護服。生地が薄く軽量で柔らかく、体にフィットするため作業負担が少ない。

チェーンソーのスプロケットに繊維を絡ませるだけでなく、アラミド繊維などを加えて多層構造にし、刃を生地の表面に滑らせ体への進入を一定時間くい止める。

デザインもシンプルで完成度も高く、発汗対策として、綿35%入りとし汗を吸収するほか、エプロンタイプなど用途・時期により約10種類を用意。刈刃10インチ、チップソー40枚刃、エンジン排気量26cc、刈刃回転数毎分5,000回転、接触圧力40Nの性能を持つ切断試験装置では切り目が裏に貫通しないのを確認している。