

プランテックスは、米国デュポン社が開発したポリプロピレン・スパンボンド不織布の雑草抑制シートである。

水や空気、液体肥料は通し、雑草の生育のみを抑制する。育成したい植木や草花はシートをカットして植えることができ、雑草に養分をとられることなく成長する。

また、極めて高い透水性により砂漠化することのない健全な土壌を守り、使用時・廃棄後においても一切の有害物質を排出することなく、まさに環境に優しい資材である。

紫外線により水と炭酸ガスに分解される為、碎石・砂利等で5cm程覆えば何十年と効果が持続する。(砂・土でも良いが5cmの範囲内で雑草が育つ可能性が高くなる。)

スギナ、チガヤ等貫通力の強いイネ科の雑草には厚手タイプの240が適応出来る。



東京 (五反田)・国道1号線

■プランテックスの主な使用例



◆公園などの植栽 公園や街路樹などあらゆるグリーンゾーンに効果を発揮します。⇒もし雑草が生えても根付かないので、手間をかけずに景観を保てます。



◆道路の中央分離帯に植栽 プランテックスを切り抜き(または十字に切る)、苗木を植ると雑草のない花壇になります。



◆ブロック舗装の道 プランテックスを敷いた後に、ブロックを並べます。⇒継ぎ目から雑草が生えたり、砂が浮き出ることなく、美しい舗装になります。

■未施工地区



■プランテックス施工工事区



■規格

商品名	形式	規格	公表価格
プランテックス68B	3207	幅 2m × 長さ50m 厚さ0.28mm	25,000
プランテックス68E	〃	幅 1m × 長さ50m 厚さ0.28mm	15,600
プランテックス136G	5401	幅 2m × 長さ50m 厚さ0.40mm	33,000
プランテックス136G	〃	幅 1m × 長さ50m 厚さ0.40mm	17,400
プランテックス240G	5701	幅 2m × 長さ30m 厚さ0.64mm	33,000
プランテックス240G	〃	幅 1m × 長さ30m 厚さ0.64mm	17,000
プランテックス240B	3707	幅 2m × 長さ30m 厚さ0.64mm	31,800
プランテックス240B	〃	幅 1m × 長さ30m 厚さ0.64mm	16,500

■主な使用場所

中央分離帯、法面、緑地帯、街路樹、公園、路地、駐車場、空き地、別荘、果樹園、墓地等の雑草抑制

※プランテックスはデュポン社の商標です。