

Laputar Soil Ecora Ⅱ

リン酸中和ALC再生土壌

特 徴

- 軽量
- リサイクル
- 優れた排水性と保水性



環境のために・・・

ラピュタソイル・エコラⅡは原料のほぼ100%がリサイクル材料で、配送も含めた製品サイクル上における環境負荷が非常に低い製品です。

●ベースとなる骨材は軽量の建築資材を再利用

建築外装材(ALC)の端材を粉砕し、ふるいわけした軽量骨材を利用。

●剪定枝と野菜屑からつくった良質堆肥を配合

街路樹の剪定枝とスーパーマーケットから発生する野菜屑などを約2ヵ月間かけて堆肥化した良質な堆肥を配合。

●有機質配合の粒状肥料(N7/P9/K6)を添加

有機質を配合した減化学肥料適合品。

●有害重金属類の溶出がない安全な土壌

成分：ケイ酸カルシウム・堆肥・有機化成肥料・硫酸鉄・リン酸塩



植物のために・・・

緩衝性に優れた無機+有機土壌

(カタログ値)

項目	pH(H2O)	電気伝導度	腐食	飽和透水係数	有効水分保持量	湿潤比重(現物)
単位	-	mS/cm	g/kg	m/sec	L/m3(pF1.5-3.8)	-
数値	8.0以下	1.0以下	30以上	1.0×10^{-4} 以上	200以上	0.8以下

土壌の環境基準を満たす安全な土壌

(カタログ値)

項目(mg/L)	カドニウム	全シアン	有機リン	鉛	六価クロム	砒素	総水銀	ホウ素	フッ素
基準値	0.01	不検出	不検出	0.01	0.05	0.01	0.0005	1	0.8
数値	0.01未満	不検出	不検出	0.01未満	0.05未満	0.01未満	0.0005未満	1未満	0.8未満

BF-Liteとの併用・・・

BF-LiteとはエコラⅡに使われている骨材を使用した排水用軽量骨材です。湿潤比重0.5-0.6と非常に軽量で、排水性能に優れています。

粒度は3-10mm(90%)で、黒曜石パーライトの安価な代替品として使用いただけます。

1m3フレコン入りで提供しています。