屋上緑化用資材

緑化によって都市空間の憩いと潤いを創造します。

ＰＳ－Ｈ　（軽量人工土壌）

軽量で保水性・排水性に富み、幅広い用途や植物に対応する人工土壌です。

容量	荷姿	pH	湿潤時比重t/㎥	有効水分保持量 ℓ/㎥			陽イオン交換容量(CEC) meq/100g	加重圧縮率 %	添加肥料成分 mg/ℓ		
1000ℓ	フレコン袋		pF1.5時点	pF1.5～3.0	pF3.0～3.8	pF1.5～3.8			N	P	K
30ℓ	PE袋	6.5～7.5	0.85以下	120以上	80以上	200以上	20以上	15程度	70	70	70

ＰＳ－Ｎ　（軽量人工土壌）

発電所から排出されるクリンカや軽石を配合した踏圧に強い人工土壌です。

容量	荷姿	pH	湿潤時比重t/㎥	有効水分保持量 ℓ/㎥			陽イオン交換容量(CEC) meq/100g	加重圧縮率 %	添加肥料成分 mg/ℓ		
1000ℓ	フレコン袋		pF1.5時点	pF1.5～3.0	pF3.0～3.8	pF1.5～3.8			N	P	K
30ℓ	PE袋	6.8～7.8	1.0以下	50以上	70以上	120以上	10以上	10程度	70	70	70

ＰＳ－Ｌ　（軽量人工土壌）

発電所から排出されるクリンカや多孔質土を配合したリサイクル人工土壌です。

容量	荷姿	pH	湿潤時比重t/㎥	有効水分保持量 ℓ/㎥			陽イオン交換容量(CEC) meq/100g	加重圧縮率 %	添加肥料成分 mg/ℓ		
1000ℓ	フレコン袋		pF1.5時点	pF1.5～3.0	pF3.0～3.8	pF1.5～3.8			N	P	K
30ℓ	PE袋	6.5～7.5	1.0以下	70以上	80以上	150以上	20以上	15程度	70	70	70

ＰＳ－菜園用（軽量人工土壌）

菜園・果樹専用の人工土壌です。屋上菜園に最適です。

容量	荷姿	pH	湿潤時比重t/㎥	有効水分保持量 ℓ/㎥			陽イオン交換容量(CEC) meq/100g	加重圧縮率 %	添加肥料成分 mg/ℓ		
1000ℓ	フレコン袋		pF1.5時点	pF1.5～3.0	pF3.0～3.8	pF1.5～3.8			N	P	K
40ℓ	PE袋	5.8～6.8	0.8以下	100以上	100以上	200以上	18以上	15～25	200	300	200

アクレ　（軽量人工土壌）

浄水場から出る発生土を特殊な方法で団粒化させた透水性・保水性に優れたリサイクル人工土壌です。

容量	荷姿	pH	湿潤時比重t/㎥	有効水分保持量 ℓ/㎥			陽イオン交換容量(CEC) meq/100g	加重圧縮率 %	添加肥料成分 mg/ℓ		
1000ℓ	フレコン袋		pF1.5時点	pF1.5～3.0	pF3.0～3.8	pF1.5～3.8			N	P	K
30ℓ	PE袋	6.5～7.5	1.0～1.2	—	—	100以上	20以上	15～20	未公開	未公開	未公開