

Lawn Base

ローンベース

芝生を守る高耐圧・荷重設計。

芝生の駐車場ならローンベース

駐車場や緊急車両導入路に、防災公園にも

緑の環境を作ります。

人の激しい動きやクルマの重圧から、

芝生を根本からガッチリとガード。

優れた透水性で土壌の自然環境も守ります。

特長と効果

雨水浸透

緑地本来の透水性を保つことにより、雨水を土に還元する排水の役目を果たします。都市洪水の緩和につながります。

ヒートアイランド現象の防止

夏場の日光の照り返しや地表への蓄熱を緩和します。

景観性UP

人工的で冷たい印象の駐車場が、緑豊かな芝生の駐車場に生まれ変わります。

輸送コスト軽減

2枚をスタッキングすることで梱包時体積を1/2に縮小、運送コストを大きく低減しました。CO₂削減にも大きく貢献しています。(LGB-07/08/09)

エコマーク認定製品

再生プラスチックを使用しています。



再生材料を使用
70%以上再生プラスチック

エコマーク認定番号
第07 131021号
使用契約者 株式会社 三光社



江東区某施設



江東区某マンション



御殿場市内某工場

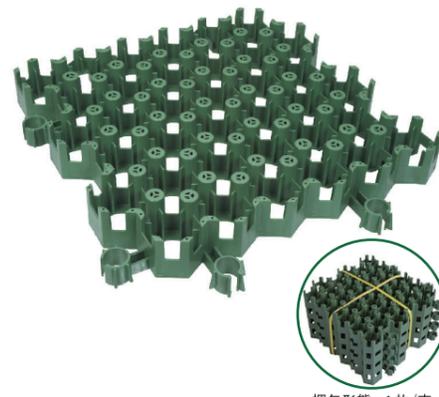


箕面市内某駐車場

大地にやさしく、外圧に強い。ローンベース

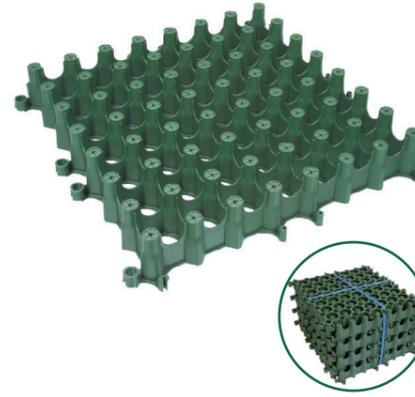
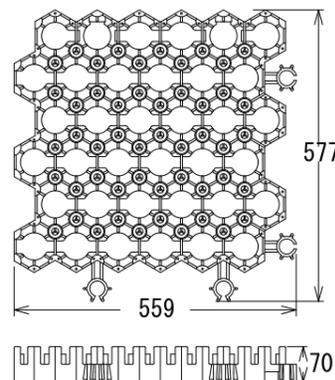
ローンベース製品一覧

ローンベース大型車用



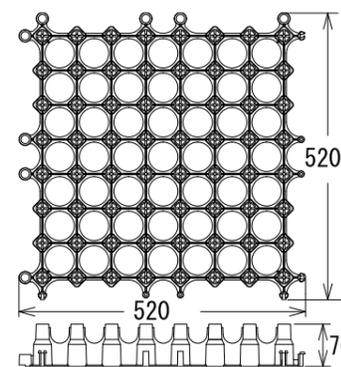
梱包形態 4枚/束

ローンベース LGB-02 緑化率/84.72%
用途:駐車場/大型車用(10t車程度)・緊急車両
寸法:559×577×70mm
最大圧縮荷重:42t/1枚 1㎡当:4枚
<別売品>白線ローンマーカー-LGM-01

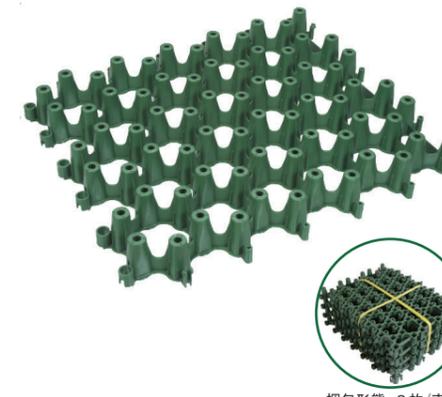


梱包形態 8枚/束

ローンベース LGB-09 緑化率/90.06%
用途:駐車場/大型車用(少頻度・10t車程度)
緊急車両
寸法:520×520×76mm
最大圧縮荷重:45t/1枚 1㎡当:4枚
<別売品>車止めローンSTOPパー-LGS-02
白線ローンマーカー-LGM-09

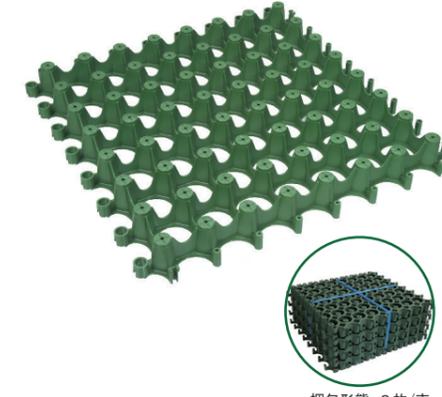
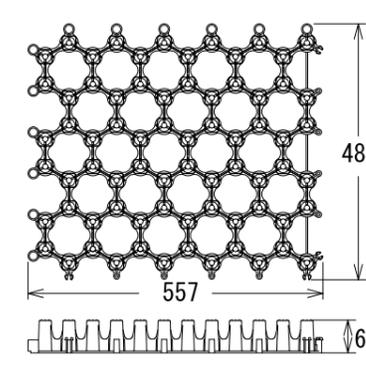


ローンベース普通車用



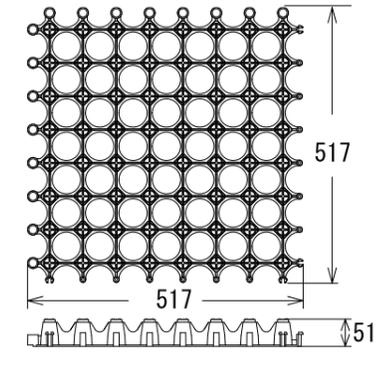
梱包形態 8枚/束

ローンベース LGB-07 緑化率/90.08%
用途:駐車場/普通車用
寸法:557×484×61mm
最大圧縮荷重:39t/1枚 1㎡当:4枚
<別売品>車止めローンSTOPパー-LGS-01
白線ローンマーカー-LGM-03



梱包形態 8枚/束

ローンベース LGB-08 緑化率/90.27%
用途:駐車場/普通車用
寸法:517×517×51mm
最大圧縮荷重:36t/1枚 1㎡当:4枚
<別売品>車止めローンSTOPパー-LGS-01
白線ローンマーカー-LGM-08



共通仕様:耐寒性<-20℃>耐熱性<80℃>
材質:P.P

※緑化面積については、自治体により100%とみなすこともあります。
※再生材使用のため色味に誤差が生じますので、あらかじめご了承ください。
※デザイン仕様は、製品改善のため予告なく変更になる場合があります。



梱包形態 8枚/束

ローンベース LGB-08黒 緑化率/90.27%
用途:駐車場/普通車用
寸法:517×517×51mm
最大圧縮荷重:36t/1枚 1㎡当:4枚
<別売品>車止めローンSTOPパー-LGS-01
白線ローンマーカー-LGM-08

Lawn Base

ローンベース設置・施工方法



1.路盤整地

床掘りし、クラッシャーラン(砕石材)0~40を投入。十分に転圧(2~4t)整地します。



2.レベル調整(転圧)

レベル調整材(山砂、真砂土、スクリーニングス)を投入敷きならし、プレートで転圧。厚み5~10mmに仕上げます(ローンベースの仕上がり高さはGLに合わせます)。



3.ローンベース設置

ローンベースのタテ、ヨコの1コーナーを決め、接合部分は凸部の上に凹部を重ねて上から押しこむようにして組立てます。一列ごとに前後左右を確認して、ゆがみの無いように調整してください。曲面、角部分等で、本体がはみだした場合は剪定ばさみ等でカットします。



4.客土投入

ローンベース設置後良質客土を投入し、芝生の厚みを考慮して、竹ぼうきで適宜敷きならします。



5.張芝工

ローンベースの上に芝生を植え付けていきます。



6.散水・転圧・目土

散水しながら2~4tの転圧をかけ、最後に目土を散布します。芝生が根付くまで養生をしてください。



7.完成

ローンベース施工上の注意

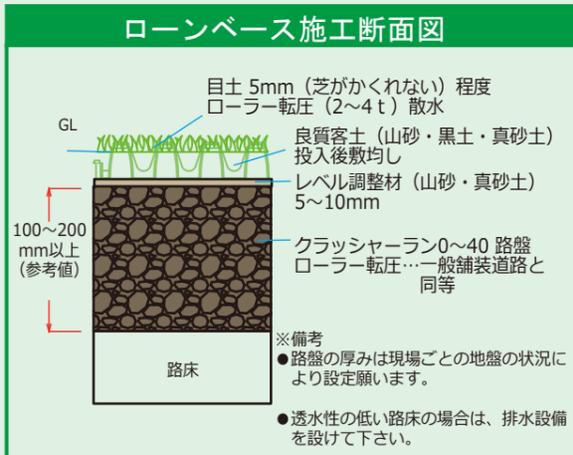
- 一般乗用車対象として設置するケ所でも、規制しない限り大型車両・緊急車両等出入の可能性がありますので常に最大耐圧を考慮して施工してください。
- 透水性の低い路床の場合は、排水設備を設けてください。
- 施工後は芝生育のため散水、肥料等を十分与えて管理を行ってください。
- 路床や路盤がしっかり転圧されていないと芝生面が陥没する恐れがありますので、十分に注意してください。
- 芝生は大判100%張りにてお願いします。
- 張芝後の転圧が不十分な場合、芝生が落ち込みます生育不良の大きな原因になります。十分注意してください。
- 客土は芝生向き良質客土とし、粘土質は固まりやすいので避けてください。
- ローンストッパーを施工する際は、ローンベースの向きに注意してください。(LGB-07)
- 条件によっては寸法に差が生じます。

ローンベース使用上の注意

- 自動車出入庫が**高頻度・日照不足・通路**など、条件の悪い場所では芝生が生育しないこともあります。
- 急アクセル・急ブレーキ・ハンドルの据え切り**は避けてください。
- 徐行してご使用ください。
- 生育を促進させるため、定期的に**エアレーション**を行い、適宜目土を補充し、施肥を行ってください。
- 芝生が枯れてしまいますので**アイドリング**駐車は避けてください。
- 芝生を美しく保つために**日照時間の確保**をお願いします。
- 芝生を張って数年たち、下地が固くなり生育が悪くなってきたら**エアレーション**を行ってください。
- 施工後は芝生を活着させるため、十分に**養生**してください。
- 夏季はこまめに**灌水**を行ってください。

ローンベース製品上の注意

- 再生材使用のため色味に差が生じます。ご了承ください。
- 製品仕様は予告なく変更することがありますのでご了承ください。
- 最大圧縮荷重はカタログ表記と異なる場合がありますので、HPの最新版でご確認ください。



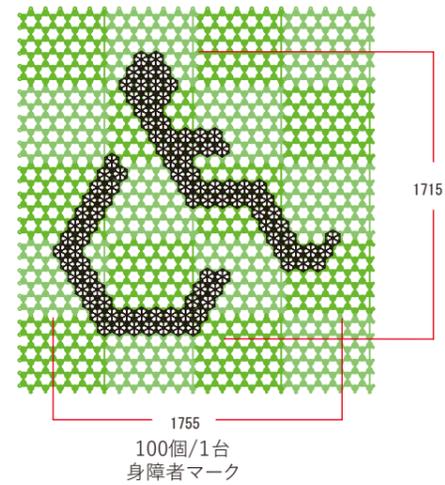
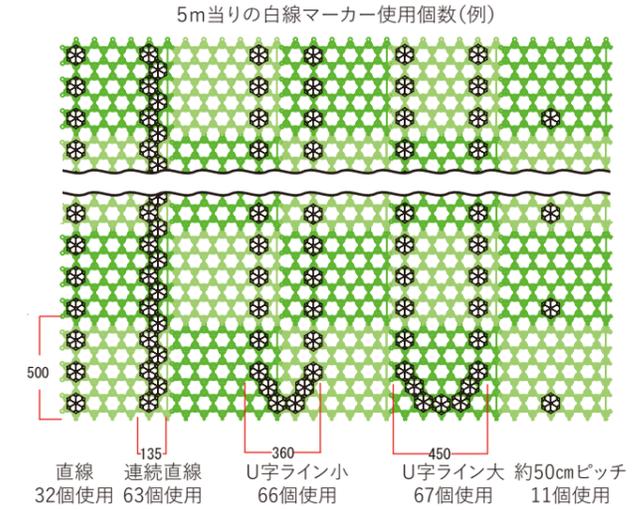
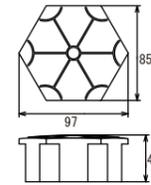
ローンベース用 白線マーカ― Lawn Marker ローンマーカ―

身障者マークや数字を簡単施工 ローンベース本体に差し込むだけ

LGM-03

LGB-07専用

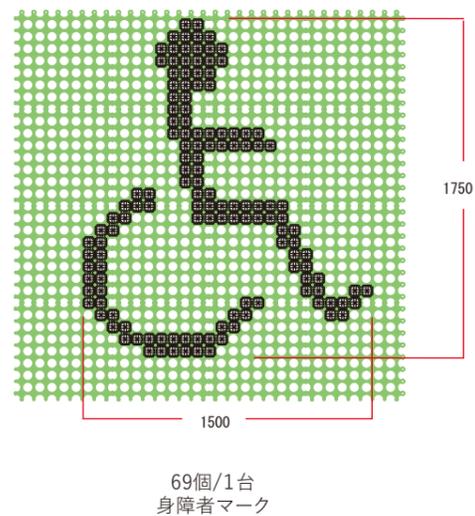
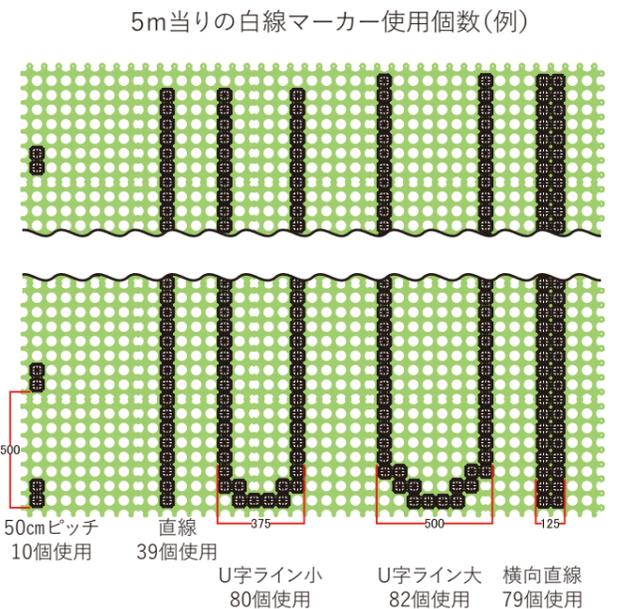
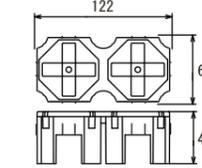
用途:白線マーカ―
ガイドライン
寸法:97×85×42mm



LGM-08

LGB-08専用

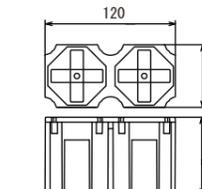
用途:白線マーカ―
ガイドライン
寸法:122×60×48mm



LGM-09

LGB-09専用

用途:白線マーカ―
ガイドライン
寸法:120×58×72mm



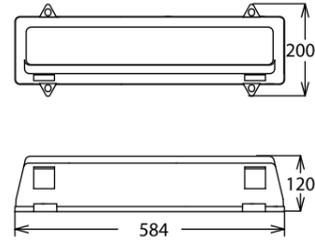
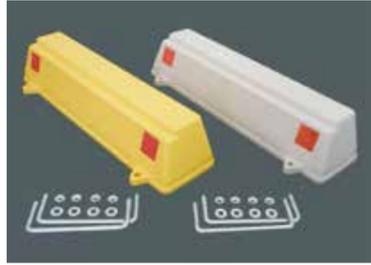
※LGM-08とLGM-09のレイアウトは同じです。

軽量なので取り扱い簡単 作業性も抜群

LGB-07/08専用

LGS-01

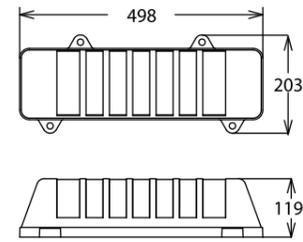
用途: 芝生駐車場車止め
寸法: 584×200×120mm
色: グレー/イエロー



LGB-09専用

LGS-02

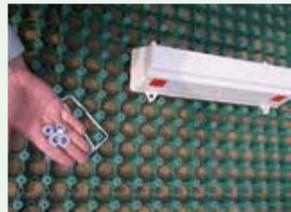
用途: 芝生駐車場車止め
寸法: 498×203×119mm
色: グレー/イエロー



※ローンストッパー施工上の注意

- ローンベース敷設の際、車止(ローンストッパー)の位置決めをし、専用金具で取り付けした後、客土を投入して下さい。
- ローンベース専用タイプですので他社製品には取り付けられません。
- 必ず駐車場1カ所につき2本以上の設置をお願いいたします。
- アスファルト・コンクリートの駐車場には使用できません。

ローンストッパーLGS-01・02施工方法



①ローンストッパー1本にコの字ピン2本とナット・ワッシャー4個を使用します。



②〈位置決め1〉左右のストッパーの間隔を約800mmにします。



③〈位置決め2〉駐車帯の後方(縁石等)より1000~1200mmとります。



④ローンベースを持ち上げて位置決め1・2で決めた位置に、コの字ピンをくぐらせます。



⑤コの字ピンに本体の穴を通します。



⑥押し込みます(ローンベース突起の間にはめ込む形になります)。



⑦4カ所にワッシャーを取付けます。



⑧4カ所にナットを取付けます。



⑨4カ所を17mmスパナー等で、ネジ切りが5mm程度出た状態で本締めします。



⑩完成です。

LGB-07は方向があります。ローンストッパーの向きにご注意下さい。

