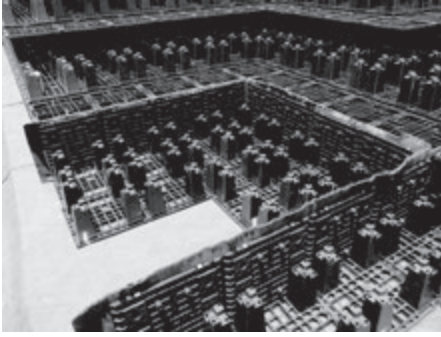




近年の地球の温暖化や都市化により、河川の氾濫や都市型水害が増加している為、雨水流出抑制が必要となっています。

リスレインスタジアムIIは、プラスチック製の部材を人力で嵌合して積み上げ、複数のトンネル構造部を有した形成物を遮水シートまたは、透水シートで包むことにより、雨水貯留槽や浸透槽を構成します。

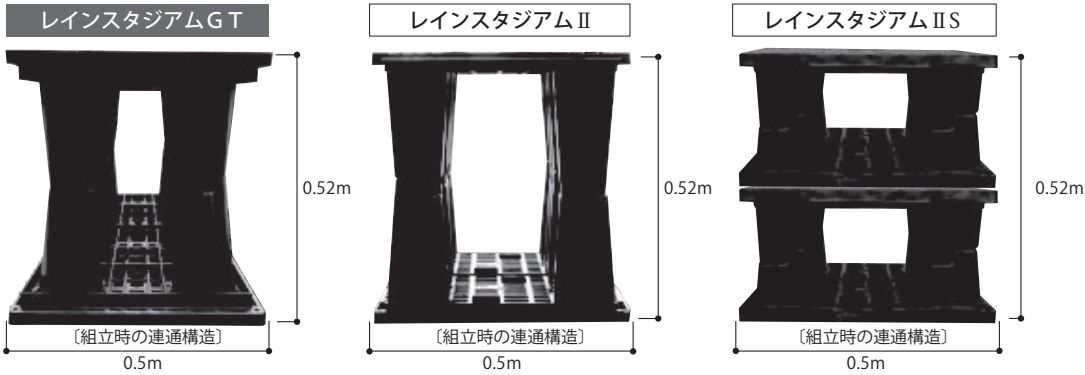
なお本槽は、商業施設等の駐車場地下や、公園・学校のグラウンド地下に埋設し、地表面は有効利用が可能です。



製品仕様

● 高強度を実現した「GT型脚構造」

1つの脚に6つの支柱構造(張出し形状)を持つ特殊構造。(PAT.P)
 業界トップクラスの強度を持ち、大型車両の停車・駐車にも対応。
 事前のご相談でレッカー作業・クレーン作業も可能。



『プラスチック製地下貯留浸透施設技術指針』【平成30年度改定版】

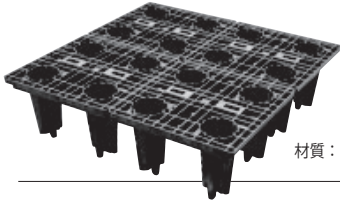
	リスレインスタジアムGT 【高さ520 (mm) の性能】		リスレインスタジアムII 【高さ520 (mm) の性能】		リスレインスタジアムIIS 【高さ520 (mm) の性能】	
土被り	0.5m～※3.4m T-25相当		0.5m～1.8m T-25相当		0.5m～2.0m T-25相当	
埋設深さ	最大5.4m		最大3.99m		最大5.64m	
槽高さ	最大3.64m		最大3.64m		最大3.64m	
空隙率	94.0%以上 (側板除く)		95.0%以上 (側板除く)		92%以上 (側板除く)	
許容応力	鉛直271kN/m ²	水平156kN/m ²	鉛直111kN/m ²	水平95.7kN/m ²	鉛直178kN/m ²	水平204kN/m ²
設計許容応力	鉛直220kN/m ²	水平130kN/m ²	鉛直90kN/m ²	水平80kN/m ²	鉛直150kN/m ²	水平170kN/m ²
長期クリープ荷重	鉛直61.2kN/m ²	水平48.6kN/m ²	鉛直32.4kN/m ²	水平26.4kN/m ²	鉛直50.4kN/m ²	水平54kN/m ²
特長 (共通)	製品本体 (フル) 4個分で1m ² を形成し、工数が少ない。(※IISの場合は、8個で1m ² を形成) パレットレス、フォークリフトの使用可。開口部が大きく、槽内に自走式カメラ、ケーブルカメラを挿入し点検可能。					

※土被り2m以上は技術指針適用範囲外のため、個別検討となります。※いずれも貯留タイプ、浸透タイプに対応可能。

※製品形状は予告なく変更の場合があります

GT本体フル

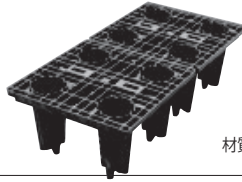
サイズ：1000×1000×275h



材質：PP

GT本体ハーフ①

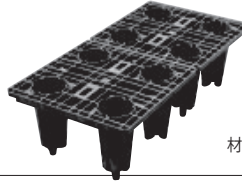
サイズ：500×1000×275h



材質：PP

GT本体ハーフ②

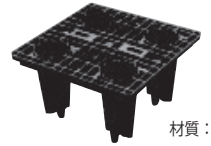
サイズ：1000×500×275h



材質：PP

GT本体クォーター

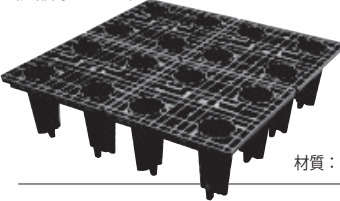
サイズ：500×500×275h



材質：PP

GT本体フル凸

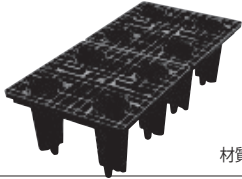
サイズ：1000×1000×275h
(凸部高さ30mm)



材質：PP

GT本体ハーフ凸①

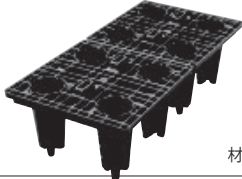
サイズ：500×1000×275h
(凸部高さ30mm)



材質：PP

GT本体ハーフ凸②

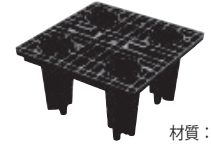
サイズ：1000×500×275h
(凸部高さ30mm)



材質：PP

GT本体クォーター凸

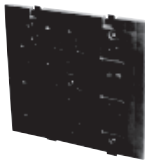
サイズ：500×500×275h
(凸部高さ30mm)



材質：PP

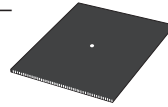
GT側板

サイズ：486×468×67h
材質：PP



天板クォーター

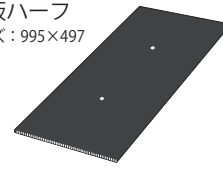
サイズ：497×497



材質：PP

天板ハーフ

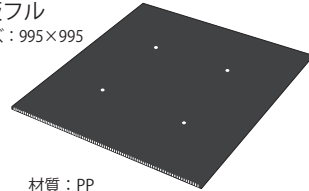
サイズ：995×497



材質：PP

天板フル

サイズ：995×995



材質：PP

天板固定ピン

サイズ：φ24×39.5h

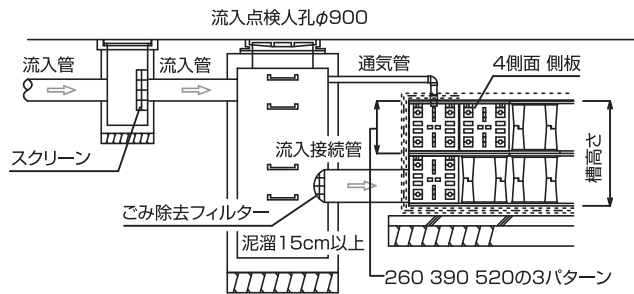


材質：PP

標準構造例

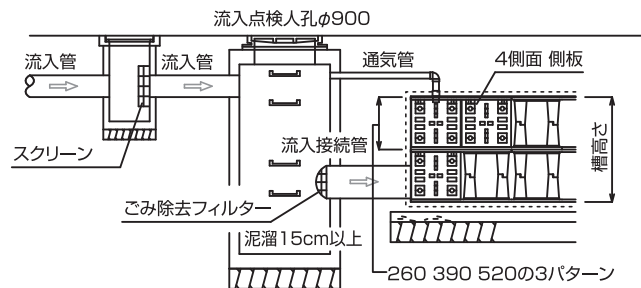
〈貯留タイプ(自然流下)の断面例〉

----- 保護シート(ポリエステル長繊維)
----- 遮水シート(軟質PVC)



〈浸透タイプ(浸透槽)の断面例〉

----- 透水シート(ポリエステル長繊維)



〈トレンチタイプ(浸透槽)の断面例〉

----- 透水シート(ポリエステル長繊維)

