

高圧水流式 砂注入更新工法

ドライジェクト工法

砂や土壌改良資材をがっちり充填！



新しい更新作業のカタチ。

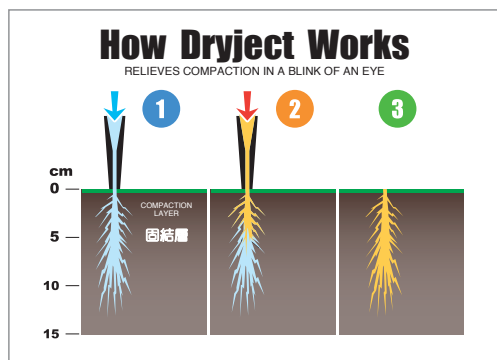
高圧水流でエアレーション、同時に砂や土壌改良材を土壌中に充填する新しいタイプのエアレーション

予防

改善

ProactiveのレギュラーとReactiveのマキシマス

2種類のドライジェクトで、目的に合わせたエアレーションを選択できます



- 1 高圧水流で根圏に孔をうがちます。同時に、土壌の固結を緩和します。
- 2 高圧水流の真空効果で乾燥した砂・土壌改良資材を充填します。
- 3 数分の一秒でエアレーションホールをうがつと同時に土壌改良資材を完全に満ち、表面はプレー可能な状態を保ちます。



■特長

- 土壌中に砂や土壌改良材を確実に充填します
- 施工跡が目立ちません（コアリングとの比較）
- 透水・通気改善効果が長く続きます（ムク刃エアレーション比較）
- 7月でも施工が可能です
- 堅いグリーン面を維持します
- サッチ分解を促します
- 浸透剤や粒状殺菌剤の灌注も可能です
- 土壌中にあるカタビラ等の雑草種子を地表へ掘り起こしません
- より深く灌注できるマキシマスタイプが加わりました

■作業概要

	レギュラー	マキシマス
灌注間隔	75mm×75mm	150mm×150mm
灌注深度	50～150mm	150～250mm
使用資材	乾燥砂または各種土壌改良材など	
資材灌注量	2.2～2.5ℓ/㎡	3.3～3.5ℓ/㎡
作業速度	約1時間/500㎡	約1.5時間/500㎡

※灌注間隔は進行方向のみ調整可能です。

※灌注深度、灌注量、作業速度等は、土壌条件やコース内水圧によって異なります。



ムク刃エアレーションは、空洞の穴が徐々につぶれ効果は長く続きません。

ドライジェクトは、砂の柱がしっかりと作られるので、効果が長く続きます。



東洋グリーン株式会社

〒103-0013 東京都中央区日本橋人形町 2-33-8

東京支店 名古屋支店 大阪支店 九州支店
土浦営業所 千葉営業所 沖縄営業所 柏技術センター

<https://www.toyo-green.com>