

浸透剤シリーズ

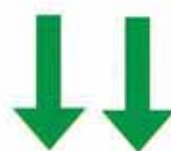
HYDRATION AND INFILTRATION



水和型



総合タイプ



浸透型

TG アルバ株式会社

浸透剤 製品カタログ

HYDRATION AND INFILTRATION

新商品

ビバ・エックス Vivax™

HYDRATION & INFILTRATION

芝に優しく、効き目長持ち



ビバエックスは新しいテクノロジーに基づいた4つの成分を配合した総合浸透剤です

2つの水和タイプ

土壌粒子の表面にしっかりと張り付き、土壌の潤いを保ちます。

水に溶けやすい成分を配合していますので、土壌全体に均一に水分を行き渡らせます。
微生物による分解を遅らせる成分によって、効き目が長持ちします。

2つの浸透タイプ

水の表面張力を減少させ、素早く水を根圏まで到達させます。

撥水性土壌や硬く締った土壌でも深く浸透する水をつくります。

浸透試験 (2013年 カリフォルニア大学リバーサイド校)

カリフォルニア大学リバーサイド校で行われた透水性の試験では、1.42g/m²での施用で土壌（サッチ層から1cm下の土壌）に速やかに水分を浸透させる結果が報告されています。試験に使用された芝は3種混播（ペントグラス、ケンタッキー・ブルーグラス、ペレニアル・ライグラス）の芝。



ビバ・エックスのラインナップは3種類のタイプで新登場



液状タイプ

規格：5L×4

粒状タイプ

規格：19kg×1

ペレットタイプ

規格：170g×12

ビバ・エックスタブ 専用アプリケーター

ペレットタイプを使用される場合は、専用のアプリケーターをお使い下さい

使用方法

液状タイプ

使用量：1～3mL/m²

希釈倍率：500～1000倍

粒状タイプ

使用量：17～35g/m²

ペレットタイプの 使用方法および 取り扱い方法

蓋を外したビバ・エックスタブを容器ごと専用アプリケーターのホース側に向けてお入れください。しっかりとアプリケーターの口を閉め施用してください。1個（170g）およそ40分間で1100～1600m²目安として散布してください。（※水温や水圧、ドライスポットの程度より上記の目安は変動します）



シャワーゾーン

Shower Zone™
HYDRATION & INFILTRATION

使用方法

使用量：2～3mL / m²

希釈倍率：500～1,000 倍

シャワーゾーン規格：5L×4 本/ケース

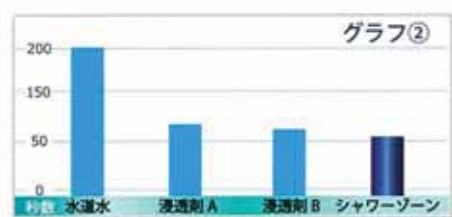
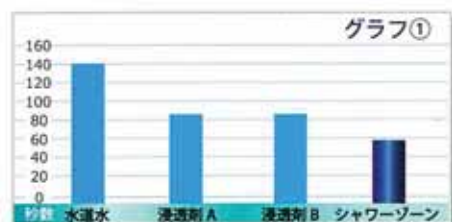
土壌のケアと水のケアをバランスよく配合した総合浸透剤です。

- 土壌の深い層まで浸透してドライスポットを長期的に予防し、土壌の環境を整えます。
- 芝草の生長初期（4～5 月）に施用すると、ドライスポットの予防となり、効果的です。
- 一度の施用で 2～3 ヶ月間、効果が持続します。

水の浸透速度比較試験

長さ 8 cmの毛細管を用いて、シャワーゾーンと他の 2 剤及び水道水の撥水性土壌への浸透速度を比較しました。

グラフ①はそれぞれの浸透剤を 1,000 倍希釈して浸透速度を計ったもの、グラフ②はグラフ①の試験で使用した撥水性土壌を乾燥して、再度水道水を浸透させた時の浸透速度を表したものです。2 つの試験結果から、シャワーゾーンの優れた浸透性と浸透効果の持続性が実証されています。



シャワーゾーン G

Shower Zone G
HYDRATION & INFILTRATION

粒状タイプの浸透剤で施用も簡単です。

使用上の注意

芝草の成長期に 1 回目の施用を行い、後 2～3 ヶ月毎に施用して下さい。
高温で乾燥した状態では、施用前に 2～3mm 程度散水して下さい。
葉面への付着を防ぎ、浸透効果が増大します。また土壌への浸透を促すため
施用後に 6mm 程度散水して下さい。
他剤と混合して使用する場合は他剤のラベルをよく読み、互換性及び効果をご確認の上でご使用下さい。

セルロース状に浸透剤を浸潤させた製品ですので高温で乾燥した環境下でも芝焼けの心配がなく安心してグリーンにご使用頂けます。
グリーンに限らず、どのような場所でもスポット散布が可能です。
ドライスポットの応急処置としてもご使用いただけます。
施用は簡単で時間もかかりません。

散粒機の設定	散粒機の種類	パターン設定		散布レート	
		散布幅(m)	設定	17g / m ²	35g / m ²
	Scott R-8A	1.5	4	H 1/2	J
		2.7	4	I 1/2	J
	L e s c o	1.5	Open	C	D 1/2
		2.7	Open	D	G 1/2

使用方法

使用量：17～35g / m²

シャワーゾーン G 規格：19 kg/袋

デュプレックス Duplex™ INFILTRATION

通常の浸透剤とは違い、疎水基が砂表面に付着することなく撥水性土壌や、硬く締まった土壌、厚く堆積したサッチ層を突破、どこまでも深く浸透する水を作ります。水捌けの悪いグリーンはもとより、水捌けが悪く柔らかいフェアウェイ、また、水が溜まりやすいバンカーの状態を改善します。

- 硬い土壌空隙の少ないグリーンやサッチが多く水が浸透しにくい土壌に効果的です。
- 水の硬度を中和するトリートメント剤を配合し、散水や雨水の品質を高めます。
- 水和作用に優れたマグナスと併用すると相乗効果を発揮します。
- 他の資材を併用すると、浸透効果が高まり資材の効果がより高まります。
- 施用量が少ないために経済的です。
- ポンプなどで散水管に注入することにより、広範囲に散布することも可能です。

デュプレックス規格：5L×2本/ケース

使用方法

使用量：0.3~0.6mL/㎡

希釈倍率：200倍以上



マグナス Magnus™ HYDRATION

根圏で均一な水和作用を起こし、新芽の出る成長期やストレス時期の施用に効果的です。既にドライスポットが発生している土壌に効果を発揮します。

- 既にドライスポットの発生が認められる土壌に施用するための浸透剤です。
- 撥水性質の土壌に於いても、素早い浸透効果があります。

使用方法

使用量：1~2mL/㎡

希釈倍率：500~1,000

疎水性層を浸透する為の消費する時間(秒)



使用上の注意

高温で乾燥した状態では、施用前に2~3mm程度散水して下さい。葉面への付着を防ぎ、浸透の効果が増大します。施用後、土壌への浸透を促すために6mm程度散水して下さい。他剤と混合して使用する場合は他剤のラベルをよく読んで上で互換性及び効果を、ご確認くださいからご使用下さい。

マグナス規格：5L×4本/ケース

ドライスポットの応急処置に。

イージータブ EZ Tabs™ RESCUE



- 既にドライスポットが発生しており、早急に処置が必要な場合や、症状が特に重い箇所へのスポット処置に適した浸透剤です。
- 専用のアプリケーターに蓋をあけた薬剤をセットし、市販の散水ホースに繋げて散布するだけの簡単操作で散布できます。
- イージータブ 1個(170g)で約 1,600㎡の施用が可能です。(※散水する水の温度により、施用範囲が異なる場合がございます。)
- 大量の水と散布するので、芝焼けの心配がありません。
- 他のゾーン浸透剤製品との併用により、より高い効果を発揮します。

■使用方法および取り扱い方法

イージータブの蓋を外して容器をそのまま専用アプリケーターのホース側に向けてお入れください。しっかりとアプリケーターの口を開め施用してください。1個(170g) およそ 40分間で 1100~1600㎡を目安として散布してください。(※水温や水圧、ドライスポットの程度より上記の目安は変動します)



イージータブ規格：
170g×12個/ケース

イージータブ専用アプリケーター

浸透剤製品・取り扱い上の注意

● 目に入ったり皮膚に付着した場合、炎症を起こす可能性がありますので、必要に応じてマスク・ゴーグル・保護帽・保護手袋などを着用してください。目に入った場合は、水で 15 分間程度洗い流して下さい。皮膚に付着した場合は、石鹸等で洗い流して下さい。飲み込んだ場合は大量の水を飲ませ、無理に吐かせず医師の診断を受けて下さい。

保管および容器の廃棄

- 小児の手の届かないところに保管してください。
- 火気近くでの開封や保管はしないでください。
- 保管は密封し直射日光は避けて下さい。別の容器に移し替えてのご使用はしないでください。
- 使用後の容器は水でよくすすぎ、再利用はせずに法令に従って適正に廃棄処理してください。