

Toward a Flood-Free Future

From Drainage to Infiltration

World's First Water-Permeable Retention & Infiltration Concrete



PUMP MAN Co., Ltd.
<https://www.pumpman.jp/>



- ✓ Allowing rainfall to infiltrate on the spot

(Permeability rate 100%: result of the test run by Association for Rainwater Storage and Infiltration Technology)

- ✓ Shorter construction period and smarter cost saving

(According to Association for Rainwater Storage and Infiltration Technology)

- ✓ Green town-building with Dotcon, and flexible tile design with Dotcon+

- ✓ Prevents clogging and ensures the long-lasting permeability by easy maintenance

- ✓ Drainage slope is unnecessary – Level construction is feasible

Features

- Easy construction - just placing like Lego blocks (One -Touch - Joint)
- No wire mesh and concrete spacer needed
- Perforated concrete cuts heat accumulation, reducing temperature by up to 2.4°C*
- Unique on-site casting panels prevent fresh concrete from entering the infiltration space.

(*According to Center for Better Living)

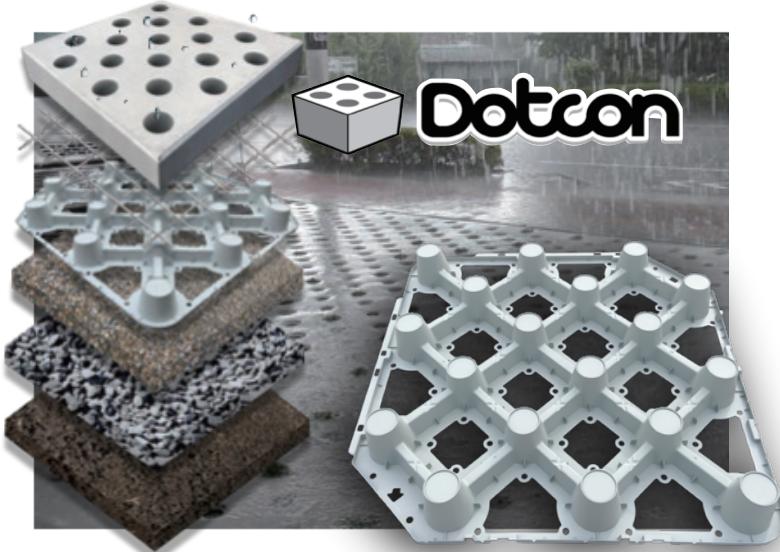
Sales performance

- In Japan: We have partner constructors across all 47 prefectures and have implemented Dotcon and Dotcon+ at numerous sites.
- Overseas: We have exported to Korea and Switzerland, and scheduled the installations in Saudi Arabia and Indonesia.
- PCT International patent application filed

For more information ►
<https://www.dotcon.com/>



Seeking distributors that serve construction contractors



Dotcon

水害のない未来へ

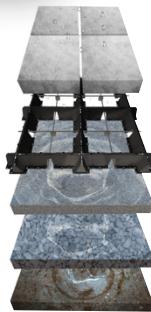
雨水を排水ではなく

“浸透”で処理する時代に

世界初！ 透水貯留浸透コンクリート



PUMP MAN株式会社
<https://www.pumpman.jp/>



Dotcon PLUS

- ✓ 水を地面に還す透水コンクリート（公財雨水貯留浸透技術協会による試験結果：透水率 100%）
- ✓ 工期短縮・コストダウン（公財雨水貯留浸透技術協会調べ）
- ✓ Dotcon で縁が息づくまちづくり、Dotcon+で自由自在なタイルデザイン
- ✓ 通常の透水舗装とは異なりメンテナンスが可能
- ✓ 水捌けを確保するための水勾配が不要で、水平施工が可能

特長

- ・レゴブロックのようにパーツを嵌め込むだけの簡易施工（ワンタッチジョイント）
- ・ワイヤーメッシュ・鉄筋スペーサー不要
- ・穴があるから熱が蓄積しない→昼も夜も、通常の舗装材より最大 2.4 度温度が低い *
- ・生コンが流入しにくい独自構造で現場打ち用のパネル

(*一財ベターリビング調べ)

実績等

- ・日本国内：日本全国 47 都道府県にパートナー施工店あり、多くのサイトを施工
- ・海外：韓国、イスラエルへ輸出済、サウジアラビア・インドネシアで施工予定
- ・PCT 国際特許出願申請中

詳しい製品情報はこちら▶

<https://www.dotcon.com/>



建築施工業者と取引のある販売代理店を探しています

2025 年 10 月 21 日