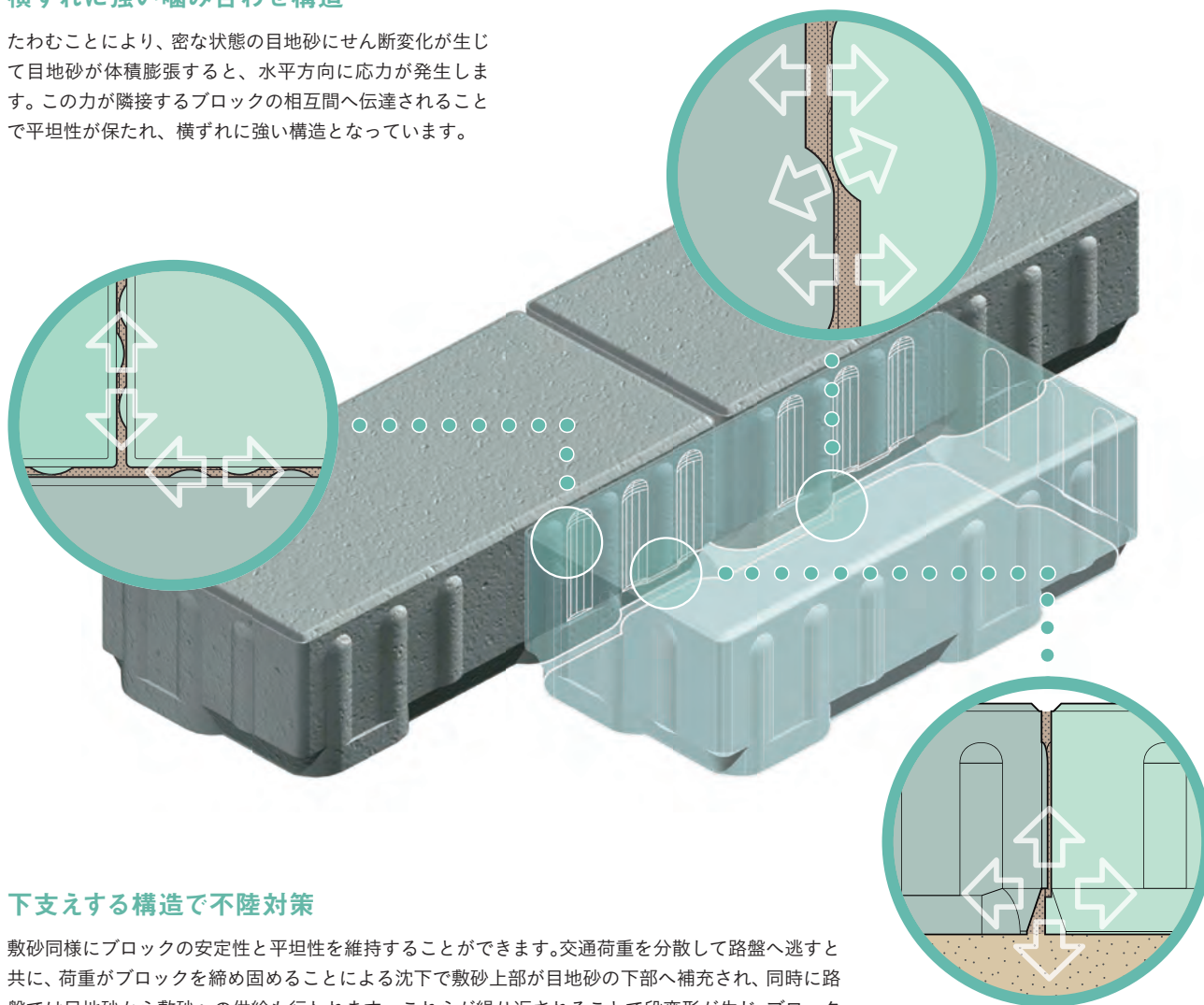


01 | Revol Basic type [レボル ベーシックタイプ]

耐荷性能強化で不陸・がたつき・ねじれを解消。
長寿命で安心安全な歩行空間を実現

横ずれに強い噛み合わせ構造

たわむことにより、密な状態の目地砂にせん断変化が生じて目地砂が体積膨張すると、水平方向に応力が発生します。この力が隣接するブロックの相互間へ伝達されることで平坦性が保たれ、横ずれに強い構造となっています。



下支えする構造で不陸対策

敷砂同様にブロックの安定性と平坦性を維持することができます。交通荷重を分散して路盤へ逃すと共に、荷重がブロックを締め固めることによる沈下で敷砂上部が目地砂の下部へ補充され、同時に路盤では目地砂から敷砂への供給も行われます。これらが繰り返されることで段変形が生じ、ブロックの噛み合わせがより強固となる仕組みです。

普通インター同様の施工性の良さ

インターロッキング (Interlocking) とは「かみ合わせる」、という意味です。荷重によりブロック間の目地に充填された砂の働きで、ブロック相互の噛み合わせ効果 (荷重分散効果) が得られる舗装ブロックです。抜き取りも従来品と変わらず、再利用が可能です。

様々なテクスチャーに機能を追加

レボルは、インターロッキングブロックで表現できるテクスチャーに耐荷性能を追加したアイテムです。表面テクスチャー、模様、貼りパターンなどの縛りを受けず自由に表現可能。地域色のプランニングや、瓦やガラス等の再利用をはじめとした既存天然石の骨材利用などのリサイクル対応もできます。

Feature

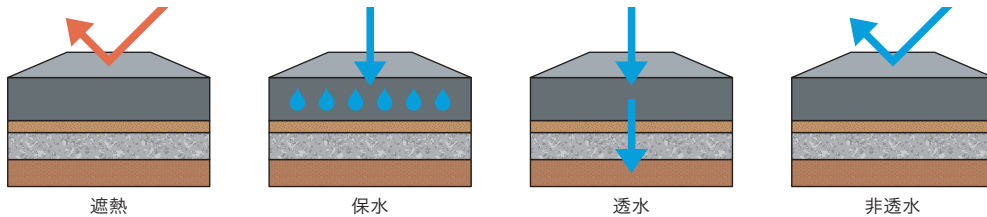
[特徴]

こだわりの表層テクスチャー

次ページのカラーバリエーション以外にも弊社製品の表層から色や質感をお選びいただけます。詳細は営業担当までお問い合わせください。



用途に合わせた機能性をご用意

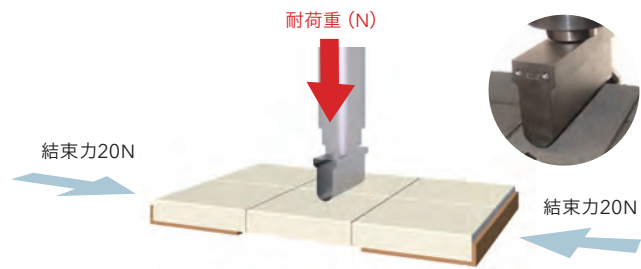
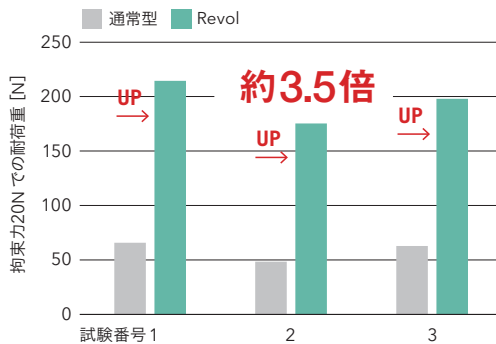


Test Data

[試験データ]

試験名: **耐荷性能評価試験** (Revol 縦横目地キープタイプ)

実施者: 東京農業大学 地域創成科学科 竹内研究室



実験結果:

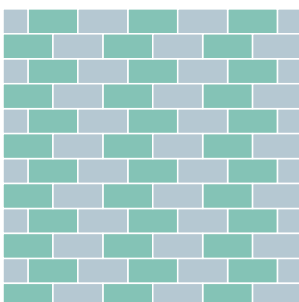
ブロックの目地キープ同士が低い拘束力 (20N) で接続している場合の目地部における耐荷性能を評価した。縦横方向に配置された横方向の目地キープにより、レボルは通常のブロックに比べ約3.5倍の耐荷性能があることがわかった。新しいタイプの目地キープによる耐荷能力は、ブロックの拘束力が大きくなるほど向上することが期待できる。

Pattern Variation

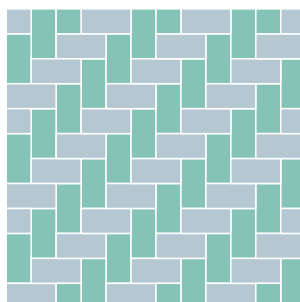
[組み合わせ例]

方向性を問わず様々なパターンで対応可能です。

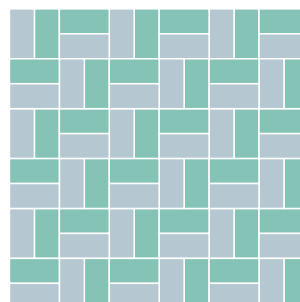
ブリック張り(ウマ張り)



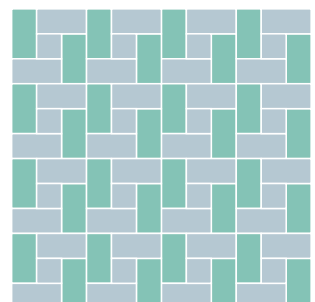
アジロ張り(フィッシュボーン)



パーケット張り



四畳半張り

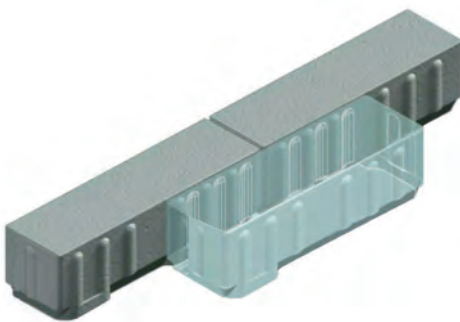


Long-Slim type [レボル長尺タイプ]



長く、美しく。選ばれる次のスタンダード。

細くシャープな形状が、都市空間にスマートなリズムをもたらします。スタイリッシュなデザインは、オフィス街や駅前空間など現代的な建築外構と調和しつつ、選ぶ色調によっては自然の多い公園や公共広場にも違和感なく溶け込みます。さらに、和の要素や歴史的な景観とも相性が良く、伝統と現代が融合する場でも美しく調和します。表層テクスチャーが柔らかな陰影とナチュラルなグラデーションを生み出し、空間に奥行きとメリハリを与えます。さらに特殊目地が耐荷性能を高め、長寿命で安全な歩行空間を実現します。



Pattern Variation

[組み合わせ例]

方向性を問わず様々なパターンで対応可能です。

ブリック張り(ウマ張り)



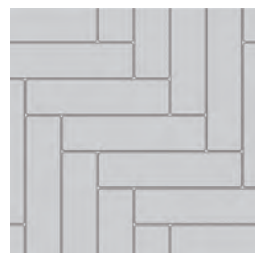
イモ張り



ブリック張り(1/4 長辺ずらし)



アジロ張り(フィッシュボーン)



Color Variation

[カラーバリエーション]

[Gy グレー]

[Be ベージュ]

[R レッド]

[Br ブラウン]

[B・G ブルーグリーン]

[Po ポップ]

[洗い出し加工] 保水／透水／非透水



S-(W)01Gy



S-(W)02Gy



S-(W)01Be



S-(W)01R



S-(W)01Br



S-(W)01G



S-(W)01Po



S-(W)03Gy



S-(W)02Be



S-(W)02R



S-(W)02G



S-(W)04Gy



S-(W)03R

[ショットブラスト加工] 透水



S-ST05Gy



S-ST07Gy



S-ST02Br



S-ST03G



S-ST06Gy



S-ST08Gy

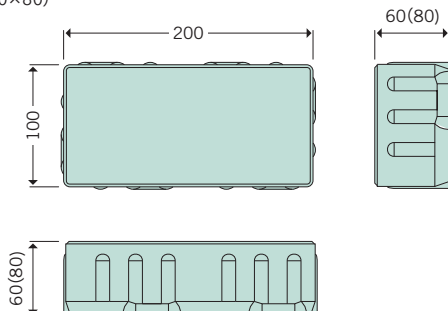
*製品の色は印刷のため、実際の色調とは異なる場合があります。
*セメント製品は現場環境によって白華が発生する場合があります。

Product Information

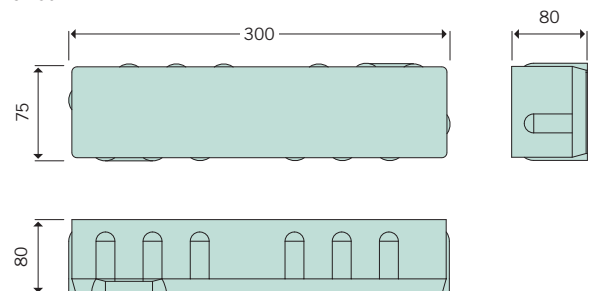
[製品情報]

Revol 製品概要

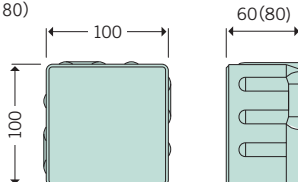
200×100×60
(200×100×80)



300×75×80



100×100×60
(100×100×80)



型式	規格寸法 (mm)	使用量 (個/㎡)	重量 (kg/個)
S-1	200 × 100 × 60 (80)	50	2.2 (2.8)
S-2	100 × 100 × 60 (80)	100	1.1 (1.4)
S-3	300 × 75 × 80	45	3.3

* Revolは受注生産品です。
詳細は営業担当までお問い合わせ下さい。
* 上記にない200×200等は
今後追加予定です。