

PRODUCT CATALOGUE



■ 生コンクリート

- 2 生コンクリート
- 5 Basilisk バクテリアを用いた自己治癒コンクリート技術

■ 基礎工

- [既製コンクリート杭]
- 10 Hyper-MEGA工法
- 12 NEWMAG工法
- 14 HiFB工法
- 16 ニーディング工法
- 18 COPITA型プレボーリング杭工法
- 20 トリプル プレート ジョイント
- 22 PJ(ペアリングジョイント)無溶接継手杭工法
- 24 F.T.Pile構法[耐震性の向上と杭基礎の合理化を実現する]
- 26 PHCパイル PHC105パイル
- 27 STパイル
- 28 CPRCパイル CPRC105パイル
- 31 SCパイル HISCパイル SC105パイル HISC105パイル
- 34 AGパイル AG105パイル
- 36 AGPRC105パイル
- 38 ATOM工法[場所打ちコンクリート杭]
- 39 PCH
- 40 H型PCパイル[小規模建築用杭状地盤補強工法]
- 41 H型PCパイルVer.II[小規模建築用杭状地盤補強工法]
- 42 H型パイル支持力評価方法
- 43 エナジーパイル[小規模建築用杭状地盤補強工法]
- 46 Σbase(シグマベース)

■ カルバート

- 51 ボックスカルバートについて
- 56 RCボックスカルバート 日本道路協会 道路土工カルバート工指針準拠品
- 57 PCボックスカルバート 日本道路協会 道路土工カルバート工指針準拠品
- 58 SJ RCボックスカルバート(スーパージョイントボックスカルバート協会)
- 61 RCボックスカルバート(オリジナル規格)
- 65 PCボックスカルバート(オリジナル規格)
- 66 2分割形ボックスカルバート
- 67 4分割形ボックスカルバート
- 68 スーパーワイドボックス(SWB)
- 69 アーチカルバート
- 72 2分割形アーチカルバート
- 74 テクスパン工法
- 75 コンスパン工法
- 76 情報ボックス
- 77 電線共同溝(C.C.BOX)
- 78 流雪溝
- 79 プレキャスト横引き工法
- 80 カルバート施工例

■ 擁壁・ウォール

- 83 箱形擁壁
- 86 ハイティールウォール
- 90 L型擁壁 アイザワウォール
- 91 擁壁ブロックL型 たてかべくん
- 93 宅地認定用擁壁 ニューウォールコンⅢ型
- 96 MLウォール
- 100 ハイ・タッチウォール
- 102 バランス工法擁壁
- 104 うらかたくん
- 106 レベロック(大型積みブロック)
- 108 積ブロック
- 110 その他の擁壁

■ 管 類

- 113 CSB(遠心ボックスカルバート)
- 116 遠心力鉄筋コンクリート管(ヒューム管)外圧管B形
- 117 遠心力鉄筋コンクリート管(ヒューム管)外圧管NC形
- 118 E形小口径推進管
- 120 NS小口径推進管
- 122 E形推進管
- 124 NS推進管
- 127 管の抜け出し量・曲げ角度最小半径
- 128 鉄筋コンクリート管 1種

- 129 鉄筋コンクリート管 2種
- 130 台付鉄筋コンクリート管
- 132 鉄筋コンクリート高圧管(TM管)
- 133 鉄筋コンクリート管用蓋
- 134 滑剤

■ 側溝類

- 138 U形側溝
- 139 上ぶた式U形側溝・特殊蓋
- 140 U形側溝 特殊型
- 141 車道側溝 GP300
- 142 U形側溝 ソケット付・ソケット付すべり止付
- 143 U字溝蓋 グレーチング(鋼製溝蓋)
- 144 U形側溝 アゴ付
- 145 U形側溝 アゴ付蓋・グレーチング蓋
- 146 道路用蓋蓋式U形側溝
- 147 車道側溝 GC型・GC3型・GC5型
- 148 U字側溝 1型・3型(札幌市型)
- 149 車道U形
- 150 グレーチング側溝 GU型・GU3型・GU5型
- 151 グレーチング側溝 BO型
- 152 特殊横断用トラフ
- 153 グレーチング付横断用U形
- 154 横断用U形 勾配タイプ
- 155 U形カルバート・U形用ボックスカルバート
- 156 U形用止水壁
- 158 U形用接続壁
- 159 接続壁・土留壁
- 160 ハイダセール[自然環境保護システム]
- 163 角フリーム
- 164 開渠ブロック
- 165 大型Uトラフ
- 166 かんたん側溝(全面開口型自由勾配側溝)
- 168 VS側溝 縦断用[自由勾配側溝]
- 173 VS側溝 横断用[自由勾配側溝]
- 175 VS側溝 Ωタイプ[自由勾配側溝]
- 176 SH側溝[自由勾配側溝][頂版集水孔付自由勾配側溝]
- 178 円型水路 I型・II型・III型
- 180 円型水路 V型・都市型・樹
- 181 スーパー側溝
- 182 アーバンロード II型・III型・IV型
- 183 アーバンロード 用樹
- 184 円型水路 スリット溝
- 185 円型水路・アーバンロード用 グレーチング蓋
- 187 河床洗掘防止ブロック[河床ブロック]
- 188 路面排水工・踏掛版
- 189 路面排水板
- 190 くけい水路
- 192 鋼製側溝スマートドレーン

■ 緑石・基礎石

- 198 緑石 車道用I型・II型・III型・IV型
- 202 導水・誘導・分離帯部
- 203 旭川市 1型・2型導水
- 205 北見市 I型
- 205 水兼道路用 200型
- 206 舗装止・境界ブロック
- 207 緑石用 基礎ベース板
- 208 植樹樹(街路用)
- 210 皿型側溝
- 211 L型側溝(コンクリートL型・鉄筋コンクリートL型)
- 212 プレガードII(独立型防護柵基礎)
- 215 端末支柱・中間端末用基礎石
- 216 根固めブロック
- 217 転落防止柵基礎石
- 218 道路用基礎石
- 222 一般基礎石
- 223 階段ブロック(土木用)
- 224 標石・鑄鉄蓋・境界標

■ 樹 類

- 雨水樹・集水樹
- 234 I型A
- 235 I型B
- 236 接続中間樹
- 237 II型A・II型B
- 238 II型C・II型D・650型
- 240 導水水抜樹
- 242 防衛省 700型・900型
- 243 500型・600型・690型・750型・900×1300型
- 246 札幌市型
- 249 江別市型
- 251 旭川市型
- 252 北見市型・オホーツク地区型
- 254 集水樹 t=150 中型(1200~1700)
- 254 集水樹 t=150 大型(1800~2400)
- 255 集水樹 t=200・t=250 大型(1800~2500)
- 256 樹用スラブ板・ベース板
- 257 取付接続樹
- 258 吞吐口樹
- 259 落口工
- 260 樹用蓋 鋼製溝蓋(グレーチング)官庁用・他
- 262 鋼製溝蓋(グレーチング)中型・大型樹用
- 263 鉄枠コンクリート蓋
- 264 鉄巻コンクリート蓋
- 265 コンクリート蓋
- 267 ダクタイプ・化粧用蓋
- 268 縞鋼板蓋
- 269 エキスパンドメタル蓋・ちり除目皿
- 270 特殊樹のいろいろ

■ 農業用製品

- 274 V型トラフL=2000
- 278 L=5000
- 280 低側壁Vトラフ
- 281 水路用V型トラフ
- 281 水路用L型ブロック
- 281 高上げブロック
- 282 ハイダセールV型[自然環境保護システム]
- 282 V型トラフ用蓋
- 283 V型ボックスカルバート A型
- 284 B型
- 285 C型
- 286 分水栓工
- 287 分水用V型トラフL=600・L=1000
- 288 レバー式分水用V型トラフ L=1000・L=600
- 290 ウェッジゲート分水用V型トラフ L=1000
- 291 分水工
- 292 L型分水門
- 293 分水門・レバー式分水門
- 294 アルキメデス式分水門
- 295 分水用ゲート金具
- 297 止水壁
- 298 V型用接続板(壁)
- 299 分流槽・一体化落差工
- 300 静水樹
- 301 落差槽
- 302 圃場樹(軽量樹)
- 303 余水吐樹
- 304 給水栓樹・集中管理孔樹
- 306 水口樹(みなくちひめ)
- 307 落口樹(おちくちひめ)
- 308 水位調整器 深水バンダム
- 309 落口大王
- 310 分水管・落口管・スリープ付落口管
- 311 農業用軽量鋼製蓋・管理孔用樹
- 312 ほ場内小水路落差調整施設
- 313 サイホン工の接続仕様
- 314 目地・接合の色々

■ マンホール

- 321 組立マンホール ユニホール0号~4号(円形)
- 327 組立マンホール フリーホール1号~4号(円形)
- 333 組立マンホール フリーホール2号~4号(角形)
- 336 MMホール(回転圧入式立杭兼用マンホール)
- 340 ブライトホール 1号~4号(札幌市型)
- 344 人孔(江別市型) 1号~4号
- 346 マンホール(旭川市型) 1号(円型)
- 349 マンホール(旭川市型) 2号~4号(角型)
- 352 マンホール(北見市型) 2号~4号(円型)
- 355 マンホール(北見市型) 5号(角型)
- 356 人孔(北海道開発局型)I型・II型・III型(円型)
- 359 汚水樹 防衛省(円型700)
- 360 簡易ホールI型・汚水樹(掃除口)
- 361 マンホール用蓋・受枠
- 362 足掛金物(ステップ)代表的な物

■ 景 観

- 364 化粧平板 洗い出し・イロコレス
- 365 化粧平板 キャストーンタイル・ストーンブロックヨロピアン・巖石
- 366 カラー平板
- 367 点字平板
- 368 普通平板
- 369 化粧緑石・舗装止
- 370 化粧階段ブロック
- 371 化粧袖ブロック
- 372 植樹樹・柵
- 373 花壇ブロック・L型パネル
- 374 土留めブロック
- 375 インターロッキングブロック
- 376 パーキングブロック(車止め)
- 377 エヴォストーン工法
- 378 製品施工例

■ 特殊製品

- 380 トップベース工法 マイ独楽
- 383 TSKJ工法
- 386 NEPアーチ
- 388 CB-Vシート工法
- 389 ハイドロスタッフ
- 391 油水分離槽 OK式
- 396 油水分離槽 SAVE
- 398 NY-CASK(キャスク)
- 399 組立式パンカーサイロ
- 400 浸透ボラコン
- 404 港湾用製品 プレキャスト舗装版
- 405 JR用製品
- 406 台形魚道プレキャストコンクリート製埋設枠
- 407 台形魚道Pca枠 施工例
- 408 高規格幹線道路製品
- 412 NEXCO用製品 Pca地下通路システム
- 414 スパンクリート
- 418 フレア護岸
- 420 ハンドホール(KS型)
- 421 特殊製品 施工例

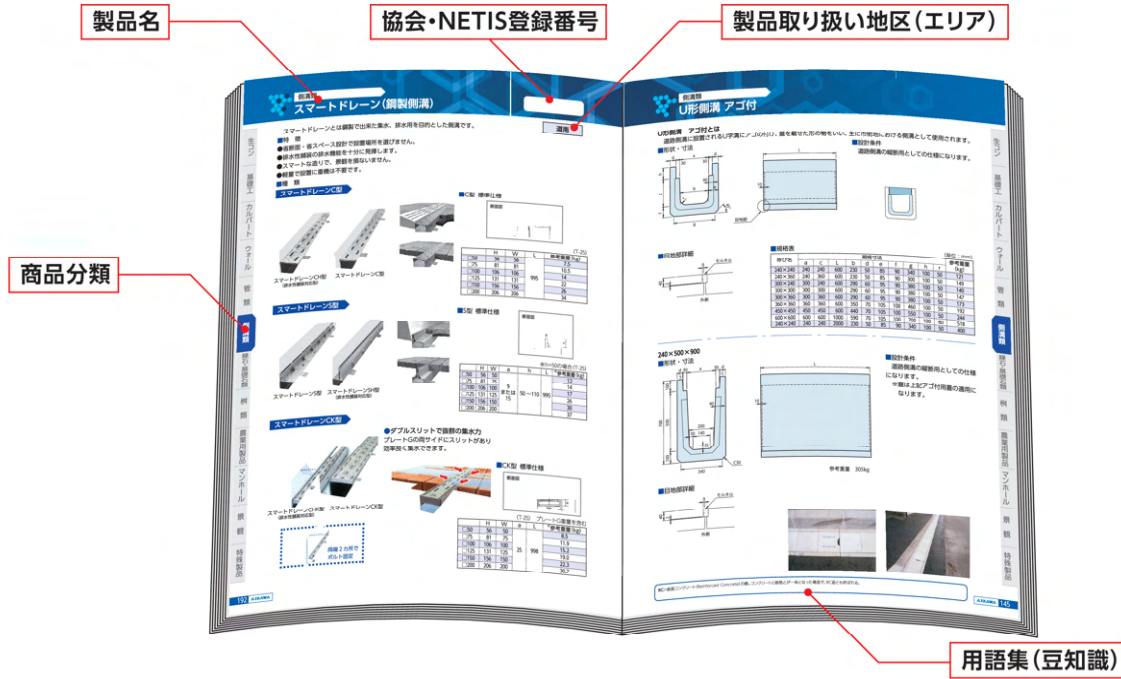
■ 会社概要

- 424 建築
- 426 土木
- 428ハウジング
- 430 海外・国内拠点
- 432 事業所

総合カタログの見方

【ご利用の前に】

商品をよくご理解頂き、カタログを有効活用して頂くためにご一読下さい。



■商品分類

3大分類：生コン
基礎工
プレキャスト（10分類）

■製品名

掲載されてる製品名を表記しています

■協会・NETIS登録番号

協会等の名称及び分類番号を表記しています
NETIS登録品番号を表記しています

■製品取り扱い地区（エリア）

地区又は地域性の流通がある製品については、道内を4地区に分けて表記しています

■アラートマーク

商品を正しく安全にお使い頂く為、設計時の安全にかかわる大切な説明を表記しています

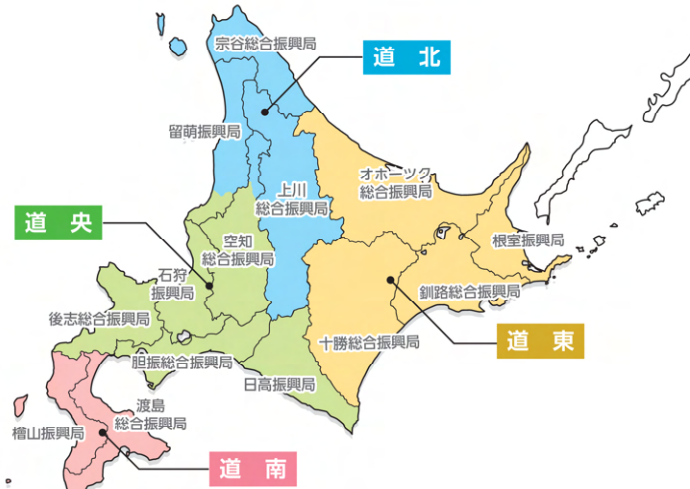
■製品写真・施工例写真

用途・使用方法のわかりにくい製品について、イメージ図・現場施工例を表記しています

■用語集

豆知識として、土木に関する用語、コンクリートに関する用語の説明・解説を表記しています

■商品取り扱い地区（エリア）



【電子カタログ】

ホームページより電子カタログ(PDF)をダウンロードができます。

www.aizawa-group.co.jp



生コンクリート

002 生コンクリート
005 Basilisk
バクテリアを用いた
自己治癒コンクリート技術



左上 D グラフォート
耐圧盤：フライアッシュコンクリート
柱：CFT(落込み打設)・高強度コンクリート
梁・スラブ：高強度コンクリート
左下 JR タワー
柱：CFT(圧入打設)・高強度コンクリート
スラブ：軽量コンクリート
梁：高強度コンクリート
右 ノルペサ
柱：CFT(圧入打設)・高強度コンクリート

■提 案

- 1 発熱・ひび割れ対策
中庸熱セメント (JIS規格品)
フライアッシュコンクリート (JIS規格品)
遅延型混和材
- 2 収縮低減
石灰石骨材 (8 × 10⁻⁶ 以下)
膨張材混入
高機能形混和剤コンクリート (JIS規格品)
- 3 施工性重視
S E C 工法
高流動コンクリート
- 4 工期短縮・早期開放
耐寒促進剤 (JIS規格品)
ローラー転圧コンクリート舗装 (RCCP) (JIS規格外品)
早期交通開放型コンクリート舗装 (1 DAY PAVE)

- 5 構造負担軽減
軽量コンクリート (20%軽減)
- 6 高層建築物
高強度コンクリート (大臣認定品)
(設計基準強度 39N/mm² ~ 100N/mm²)



ローラー転圧コンクリート舗装 (RCCP)

■製 品

工法・製品名	特 長
S E C 製法	細骨材に一次水・セメントを加えてミキシングし、セメント造殻された細骨材に粗骨材を投入の上、再度ミキシングするダブルミキシング製法です。 ブリージングの少ない良質なコンクリートが製造可能な製法です。 用途：建築・土木工事全般
高強度コンクリート (大臣認定品)	建築基準法37条第二号により、JIS A 5308の規格にない高強度コンクリートを使用する場合は、国土交通大臣の認定が必要です。 弊社では、設計基準強度39N/mm ² ~70N/mm ² の製造が可能です。 用途：高層建築物、長大スパン構造等
中庸熱セメント (JIS規格品)	中庸熱ポルトランドセメントを使用したコンクリートは、普通ポルトランドセメントに比べ水和に伴う発熱量が小さく、長期強度発現性に優れているため、橋脚工事や建築構造物の基礎工事等のマスコンクリート工事に効果を発揮します。 用途：マスコンクリート、基礎・フーチング等
フライアッシュコンクリート (JIS規格品)	火力発電所から生成される副産物のフライアッシュを混和材料として使用したコンクリートです。 長期にわたって強度が増進するため、耐圧版や橋脚下部工など、強度管理材齢を長期に設定可能な構造物で、単位セメント量を減少し、水と発熱やアルカリ量の低減ができます。 用途：マスコンクリート、基礎・フーチング等
軽量コンクリート (JIS規格品)	人工の軽量粗骨材を使用し、コンクリートの単位容積質量を通常のコンクリートの約85%に抑えたコンクリートです。 荷重を軽減したい部位に有効です。 用途：デッキスラブ等
石灰石砕石コンクリート (JIS規格品)	北斗市産の良質な石灰石砕石を使用したコンクリートです。 普通コンクリートと比べ単位水量を低減することができ、また強度発現が大きくなります。 良質な石灰石砕石はコンクリートの乾燥収縮ひび割れを大きく減じることが様々な研究により明らかとなっており、乾燥収縮ひび割れ対策として用いられています。 用途：建築・土木工事全般
高機能形混和剤コンクリート (JIS規格品)	通常のAE減水剤よりも高い減水性能を持つ混和剤を使用したコンクリートです。 単位水量と単位セメント量を低減しながら、良好なワーカビリティを得ることができます。 乾燥収縮やブリージング、水と熱の低減に効果があります。 用途：一般建築工事
高流動コンクリート	高流動コンクリートは、コンクリートに優れた流動性と分離抵抗性を持たせることにより細部への自己充填性が非常に良く、硬化後の密実性にもすぐれた商品です。 用途：過密配筋部、耐震補強構造 (RC巻立て、スラブ増厚) 等
ローラー転圧コンクリート舗装 (RCCP) (JIS規格外品)	ゼロランプ (超硬練り) コンクリートをアスファルトフィニッシャーで敷きならし、ローラー転圧、締め固めを行い強固なコンクリート版を形成する舗装工法です。 アスファルト舗装と比較して、耐流動・耐摩耗・耐熱性に優れています。 用途：耐摩耗性を求められる部位の舗装版
耐寒促進剤 (JIS規格品)	通常、一般的なコンクリートは-1℃で凍結するとされていますが、耐寒促進剤を使用することで、凍結温度の降下作用を-2℃~-4℃にすることができます。 この効果によりコンクリートが凍結するまでの時間を延長することができます。 凝結・硬化促進作用により、初期凍害の防止に必要な圧縮強度5.0N/mm ² を早期に確保できます。 用途：建築・土木工事全般



オペレーションセンター

■特徴

- ◆一般的な「1社1工場」といった単独運営形態の生コン工場をネットワーク化し、複数工場の日常の受注や出荷の進捗、販売管理等をHQ(本部)でリアルタイムに管理しています。
- ◆出荷計画の策定を行い、各工場の製造オペレータへの出荷指示を統制しています。
- ◆トラックアジテータ車にカード型のICチップを搭載し、工場構内の各所に設置したセンサにて、全車両の動きを把握し、構内物流管理業務(配車)を完全に自動化しています。
- ◆集中配車をすることで、随時変化する現場の状況に合わせて複数の工場間で、車両を効率的に回す事を可能にしています。



生コン品質保持ドラムカバー

■特徴

- ◆ドラムカバーは、生コンクリート運搬中による急激な温度変化を抑制し、品質を保持します。
- ◆夏期は遮熱効果によりミキサードラム内部の温度上昇を抑制することができます。
- ◆冬期はミキサードラム内部を保温するため、生コンクリートの温度低下を抑制できます。

■AIZAWA MONGOL



バッチャープラント



ウランバートル Japan Town

日中の寒暖差が激しいモンゴル国の首都ウランバートル。厳寒期には氷点下40度にもなる過酷な自然環境のなか、北海道で培った技術力を生かし高品位生コンクリートを供給し続けています。

■技術の背景と目的

サステナビリティ社会を実現するため、社会基盤を担うコンクリート構造物のひび割れ予防と補修に関する社会的ニーズは極めて高い状況です。また、少子高齢化による労働人口減少を社会背景に、メンテナンスフリーの要求も高まっています。そこで、コンクリートが自らひび割れを修復する能力を持った自己治癒技術が大きく期待されています。

オランダ・デルフト工科大学のヘンドリック M.ヨンカース博士は、コンクリート中に特殊なバクテリアと栄養分を混入することで、コンクリートにひび割れが発生した際にバクテリアの代謝活動によって自動的に修復する技術の開発に成功しました。

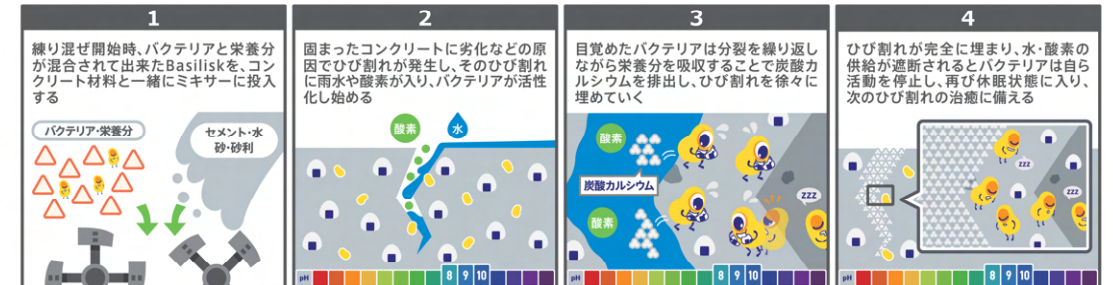
この技術がコンクリート構造物の長寿命化およびメンテナンスフリーまたは大幅軽減等の長を有することが評価され、2015年に欧州特許庁の欧州発明家賞にノミネートされました。

当社ではこの技術のユニークさと将来性等に着目し、実地調査と検証実験を行った結果を踏まえ、2016年6月にこの技術を利用した製品(Basilisk)の日本での独占販売に関する契約を締結し2020年11月より、札幌においての量産体制を確立しました。



■自己治癒のメカニズム

この自己治癒システムは、バシラス属のバクテリアを乾燥状態にして休眠させ、乳酸カルシウムといった栄養と一緒に粉末化しコンクリート製造時に混入します。コンクリート硬化後ひび割れが発生した場合、雨



水などの水分が浸入すると酸素を有する環境下でバクテリアが復活し、栄養分を吸収して炭酸カルシウム(石灰石)を生み出しひび割れを閉塞し、内部の鉄筋腐食を防止します。なお、この特殊なバクテリアは、高アルカリ環境に耐え200年まで生存することができます。

■Basilisk製品ラインナップ

- 1. HA 自己治癒コンクリート添加材** NETIS登録番号:HK-220003-A
バクテリアと栄養分が混入された粉末材料です。コンクリート製造時に混入し、硬化後のひび割れ発生時に自ら修復します。(最大幅1mm迄)。
◆構造物長寿命化 ◆メンテナンスフリーまたは大幅軽減
- 2. MR 3 自己治癒型補修モルタル**
バクテリアと栄養分および繊維等を混入したモルタル補修材です。比較的大きな幅のひび割れや、断面欠損部の補修を対象とします。左官工法により施工します。
◆しっかり補修と、補修後劣化抑制
◆止水性能の回復または付与
- 3. ER 7 バクテリア液体補修剤** NETIS登録番号:HK-180017-A
バクテリアと栄養分が入ったA剤と大量のカルシウム分を有するB剤の2つの液体から構成される補修剤です。最大幅0.6mm迄のひび割れや、大面積に発生した微細なひび割れの補修を対象とします。噴霧または塗布による施工。
◆低粘度で浸透性がよい ◆止水性能の回復または付与
◆大面積のひび割れを効率的に補修 ◆狭い面積用のボルトタイプも用意



なお、取り扱うバクテリアの安全性に関して、「Bacterial spores Bacillus sp.にたいする安全性スクリーニング試験」に基づき、生物への危険性や病原性のへの変異のない種類に分類されたことが証明されています。

RC:鉄筋コンクリート(Reinforced Concrete)の略。コンクリートと鉄筋とが一体となった構造で、RC造とも呼ばれる。

事業所

苫小牧本社	〒053-0021 北海道苫小牧市若草町3丁目1番4号 独楽ビル TEL 0144-36-3131 FAX 0144-36-5750
静内本店	〒056-0006 北海道日高郡新ひだか町静内中野町1丁目13番8号 TEL 0146-42-1241 FAX 0146-42-1956
札幌支社	〒065-0043 北海道札幌市東区苗穂町12丁目1-1 TEL 011-723-6600 FAX 011-723-4400
東京支社	〒101-0021 東京都千代田区外神田5丁目3-1 秋葉原OSビル8F TEL 03-5812-9521 FAX 03-5812-9561
旭川支店	〒070-0010 北海道旭川市大雪通1丁目978番地4 TEL 0166-29-3110 FAX 0166-29-3120
函館支店	〒041-1213 北海道北斗市開発141番地1 TEL 0138-77-0202 FAX 0138-77-0066
北見支店	〒099-1401 北海道常呂郡訓子府町字日出2番4 TEL 0157-47-3166 FAX 0157-47-3167
空知支店	〒074-1271 北海道深川市広里町3丁目1番10号 TEL 0164-25-2413 FAX 0164-25-2415
稚内支店	〒097-0001 稚内市末広5丁目5-1 国境ビル102号室 TEL 0162-73-1513 FAX 0162-73-1518
東北支店	〒987-2153 宮城県栗原市高清水北原35番地の7 TEL 0228-58-2329 FAX 0228-58-2356
帯広営業所	〒080-0010 帯広市大通南12丁目20番地 あおぼ十勝ビル306号室 TEL 0155-66-5355 FAX 0155-66-5354
南空知営業所	〒068-0352 北海道夕張郡栗山町大井分313 TEL 0123-76-7761 FAX 0123-76-7762
ニセコ倶知安営業所	〒044-0012 倶知安町北4条東1丁目1-3 (北菱産業埠頭株式会社) TEL 0136-55-8312
仙台営業所	〒980-0804 宮城県仙台市青葉区大町1丁目3-7 裕ビル7F-北 TEL 022-397-7905 FAX 022-397-7906
宇都宮営業所	〒321-0953 栃木県宇都宮市東宿郷1-5-14 オフィスグローリー2-A TEL 028-678-5386 FAX 028-678-5387
中部営業所	〒503-0953 岐阜県大垣市割田1丁目330-2 藤友ビル1F TEL 0584-87-3730 FAX 0584-87-3731
浜松営業所	〒430-0846 静岡県浜松市南区白羽町567-2 TEL 050-3537-9409

海外拠点・ネットワーク

上海支店	〒200001 上海市西藏中路728號 美欣大廈608室 TEL +86-21-53085820 FAX +86-21-53085826
アイザワモンゴル AIZAWA Mongol LLC	Orient Center 307, Erkhuu Street 31, Sukhbaatar district, Ulaanbaatar, Mongolia TEL +976-70112836 FAX +976-99112836
アイザワミャンマー AIZAWA Myanmar Co., Ltd	No. 374, Ward No. 49, Wartayar Industrial Zone, Shwe Pyi Thar Township, Yangon., Shwepyithar, YANGON

工場

■生コン工場

札幌 H Q	コールセンター TEL 011-723-6610 FAX 011-723-4410
工場	札幌薬水工場 札幌白石工場 札幌屯田工場(JV) 札幌石山工場 札幌清田工場 倶知安工場(JV)
道央 H Q	コールセンター TEL 0210-57-1175 FAX 0144-36-5750
工場	千歳工場 苫小牧工場 白老工場 鶴川工場 平取工場 穂別工場
日高 H Q	コールセンター TEL 0120-44-0506 FAX 0146-42-1956
工場	静内工場 様似工場
函館工場	TEL 0138-77-0303 FAX 0138-77-0066
ウツブス	コールセンター TEL 011-723-6611 FAX 011-723-4410

■製品工場

訓子府工場	〒099-1401 北海道常呂郡訓子府町字日出2番4 TEL 0157-47-3166 FAX 0157-47-3167
相内工場	〒099-0873 北海道北見市西相内112番地 TEL 0157-66-6111 FAX 0157-66-6114
西永山工場	〒079-8411 北海道旭川市永山1条1丁目1-39 TEL 0166-49-2210 FAX 0166-49-2211
当麻工場	〒078-1332 北海道上川郡当麻町字園別2区 TEL 0166-58-8210 FAX 0166-58-8211
深川工場	〒074-1271 北海道深川市広里町3丁目1番10号 TEL 0164-25-2413 FAX 0164-25-2415
札幌工場	〒067-0051 北海道江別市工栄町2番地2 TEL 011-382-2781 FAX 011-382-4797
栗山工場	〒068-0352 北海道夕張郡栗山町大井分313 TEL 0123-72-1131 FAX 0123-72-5116
美唄工場	〒072-0007 北海道美唄市東6条北11丁目1-1 TEL 0126-63-0011 FAX 0126-63-0022
鶴川工場	〒054-0064 北海道勇払郡むかわ町晴海67番地 TEL 0145-42-2196 FAX 0145-42-4200
静内工場	〒056-0006 北海道日高郡新ひだか町静内中野町1丁目13番8号 TEL 0146-42-1241 FAX 0146-42-1956
亀尾工場	〒042-0904 北海道函館市鷹原町162-1 TEL 0138-58-2747 FAX 0138-58-2406
仙台栗原工場	〒987-2153 宮城県栗原市高清水北原35番地の7 TEL 0228-58-2329 FAX 0228-58-2356
岩瀬工場	〒309-1211 茨城県桜川市岩瀬2161-1 TEL 0296-73-5430 FAX 0296-73-5431
真壁工場	〒300-4429 茨城県桜川市真壁町東矢貝916-1 TEL 0296-54-6611 FAX 0296-54-6688

