

もっと未来の人のために
TOKUYAMA 



Cement

トクヤマ セメント総合カタログ

株式会社トクヤマ セメント関連事業所

セメント部門	〒101-8618 東京都千代田区外神田1-7-5 フロントプレイス秋葉原	Tel.03-5207-2520
徳山製造所	〒745-8648 山口県周南市御影町1-1	Tel.0834-34-2500
セメント東京販売部	〒103-0023 東京都中央区日本橋本町4-8-16 KDX新日本橋駅前ビル	Tel.03-6225-2555
セメント大阪販売部	〒530-0005 大阪府大阪市北区中之島2-2-7 中之島セントラルタワー	Tel.06-6201-7207
広島支店	〒730-0017 広島県広島市中区鉄砲町8-18 広島日生みどりビル	Tel.082-223-7311
高松支店	〒760-0023 香川県高松市寿町2-1-1 高松第一生命ビル新館	Tel.087-822-0061
福岡支店	〒810-0001 福岡県福岡市中央区天神2-8-38 協和ビル7階	Tel.092-732-6677
名古屋営業所	〒460-0004 愛知県名古屋市中区新栄町2-9 スカイオアシス栄6階	Tel.052-253-9411
水島リパーメント(株)(高炉セメント製造)	〒712-8074 岡山県倉敷市水島川崎通1	Tel.086-447-4607
株トクヤマエムテック	〒103-0023 東京都中央区日本橋本町4-8-16 KDX新日本橋駅前ビル	Tel.03-6265-1075
株トクヤマアートブロックLABO	〒103-0023 東京都中央区日本橋本町4-8-16 KDX新日本橋駅前ビル	Tel.03-3241-4135

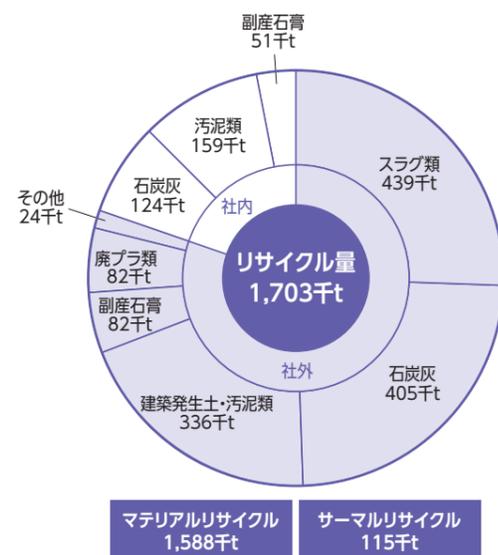


社会基盤を支え 循環型社会に貢献する トクヤマのセメント事業

セメントはとても身近な土木・建築用資材。
その用途は一般住宅から超高層ビル、超長大橋、
大深度地下トンネルまで、多種多様です。

トクヤマはそうしたセメントを、安全・環境・品質への
徹底した取り組みを行いながら製造しています。
そして迅速なデリバリーから、施工後のケアに至るまで、
安心してお使いいただける製品をご提供いたします。

さらに資源リサイクル事業で
さまざまな廃棄物をセメントの原燃料として使い、
環境にやさしい循環型社会の形成に貢献してまいります。



セメント製造工程における
廃棄物・副産物使用量
(2022年度)

セメントの製造工程では、廃棄物や副産物を有効に利用し、再資源化しています。
2022年度は、原料代替として1,588kt(マテリアルリサイクル)、燃料代替として115kt(サーマルリサイクル)活用しました。

マテリアルリサイクル 1,588kt
サーマルリサイクル 115kt

主要取扱品目

- ポルトランドセメント
普通ポルトランドセメント
早強ポルトランドセメント
- 高炉セメント
高炉セメントB種
- セメント系固化材:ハードキープ®
ハードキープ® P-400シリーズ(一般軟弱土用)
ハードキープ® P-500シリーズ(特殊土用)
ハードキープ® P-300シリーズ(高有機質土用)
ハードキープ® P-700シリーズ(高有機質土用、火山灰質粘性土用)
ハードキープ® LD(発塵抑制型)

セメント関連製品

- 建材製品【(株)トクヤマエムテック】
車載プラント生モルタル供給システム
無収縮グラウト材
セルフレベルング材
道路床版用補修材
断面補修材
外装タイル貼り付け材
建築左官材
- インターロッキングブロック【(株)トクヤマアートブロックLABO】



ドーム型貯蔵サイロ

トクヤマは、塩害に強く耐久性が高い「ドーム型貯蔵サイロ」を建設しました。最大容量1万トンのサイロで、製品や原材料の貯蔵能力の強化を図り、セメントの安定生産につなげています。

ポルトランドセメント 普通ポルトランドセメント

土木・建築構造物の建設用として、入手しやすいもっとも汎用性の高いセメントです。袋物の入手も容易なことから、小規模工事や左官用モルタルとしても使われています。

特長

「セメント」といえばこれを指す、最もポピュラーなセメントです。国内で使用されるセメントの約70%を占め、幅広い分野の工事で使用されます。

用途

一般建築、土木工事



品質 ※数値は一例です。最新の試験成績表をご参照ください。

品種	密度 (g/cm ³)	比表面積 (cm ² /g)	凝結 (h:min)		圧縮の強さ (N/mm ²)			安定性 (パット法)	IGLOSS (%)	MgO (%)	SO ₃ (%)	R ₂ O (%)	Cl (%)
			始発	終結	3日	7日	28日						
普通ポルトランドセメント(NC)	3.16	3280	2:20	3:40	32.3	49.1	64.3	良	2.79	1.56	2.15	0.54	0.011
JIS R 5210規格	—	2500 以上	60min 以上	10h 以下	12.5 以上	22.5 以上	42.5 以上	良	5.0 以下	5.0 以下	3.5 以下	0.75 以下	0.035 以下

早強ポルトランドセメント

初期強度の発現性に優れるエーライトC₃Sの含有率を高め、水と接触する面積を多くするためにセメント粒子を細かく砕いて、短時間で高い強度を発現するようにしたセメントです。

特長

普通ポルトランドセメントが3日で発揮する強さを1日で発揮するセメントです。型枠の脱型を早めるため、早く強度が欲しい時に使用されます。

用途

緊急工事、寒冷期の工事、コンクリート製品



品質 ※数値は一例です。最新の試験成績表をご参照ください。

品種	密度 (g/cm ³)	比表面積 (cm ² /g)	凝結 (h:min)		圧縮の強さ (N/mm ²)				安定性 (パット法)	IGLOSS (%)	MgO (%)	SO ₃ (%)	R ₂ O (%)	Cl (%)
			始発	終結	1日	3日	7日	28日						
早強ポルトランドセメント(HC)	3.14	4690	1:25	2:50	27.5	49.4	60.9	70.7	良	1.32	1.57	3.11	0.50	0.007
JIS R 5210規格	—	3300 以上	45min 以上	10h 以下	10.0 以上	20.0 以上	32.5 以上	47.5 以上	良	5.0 以下	5.0 以下	3.5 以下	0.75 以下	0.020 以下

高炉セメント 高炉セメントB種

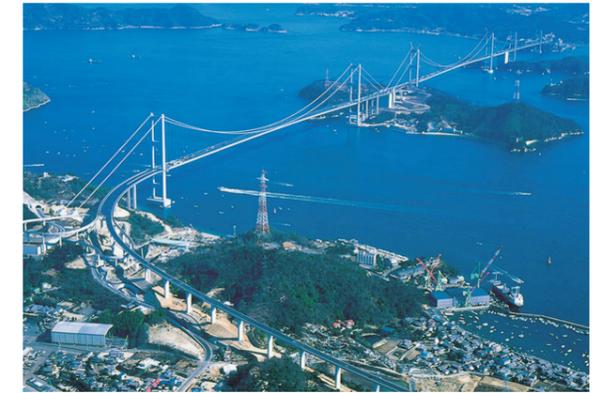
普通ポルトランドセメントと製鉄所の溶鉱炉(高炉)から副生する高炉水砕スラグで構成されたセメントです。

特長

スラグの潜在水硬性により長期強度の増進が大きく、耐海水性や化学抵抗性に優れています。「ゆっくり固まる」セメントであるため、とくに初期の養生を入念に行う必要があります。

用途

港湾施設、橋脚、ダム等の大型土木工事



品質 ※数値は一例です。最新の試験成績表をご参照ください。

品種	密度 (g/cm ³)	比表面積 (cm ² /g)	凝結 (h:min)		圧縮の強さ (N/mm ²)			安定性 (パット法)	IGLOSS (%)	MgO (%)	SO ₃ (%)	R ₂ O (%)	Cl (%)
			始発	終結	3日	7日	28日						
高炉セメント B種(BB)	3.04	3800	3:10	4:55	23.2	38.4	62.2	良	2.23	3.47	2.06	0.47	0.006
JIS R 5211規格	—	3000 以上	60min 以上	10h 以下	10.0 以上	17.5 以上	42.5 以上	良	5.0 以下	6.0 以下	4.0 以下	—	—

セメント系固化材 ハードキープ®

泥湿地など含水比の高い軟弱な地盤の改良、ヘドロの固化処理、建設発生土の固化など、広範囲の土質改良を可能にします。

特長

軟弱地盤を改良するため土を固めたり、ヘドロや建設発生土を良質な土に変えるために土に混合して使用します。対象となる土に応じて成分調整されています。

用途

水を多量に含む軟弱地盤の改良、有機質土壌の安定化、川や池の底にたまるヘドロの固化処理、下水汚泥の固化など



品種 ※品種ごとにカタログをご用意しています。

	P-400シリーズ	P-500シリーズ	P-300シリーズ	P-700シリーズ	LD
ハードキープ®	一般軟弱土用	特殊土用	高有機質土用	高有機質土用 火山灰質粘性土用	発塵抑制型

建材製品 建設資材・土木資材 (株)トクヤマエムテック

セメント系建材プレミックス品の製造・販売等を行っており、近年ではインフラ構造物の維持補修や長寿命化を重点項目と位置付けて製品・工法の展開に注力しています。

主要製品リスト

無収縮グラウト材	セルフレベリング材	道路床版用補修材	断面補修材	外装タイル貼り付け材	建築左官材
グラウトミックスシリーズ	フローレベラーシリーズ	オートモルスーパーリペアミックスNEXT	リペアミックスシリーズ	アドキープシリーズ	モルキープシリーズ

車載プラント生モルタル供給システム

粉体サイロ、ミキサー、アジテータ、ポンプ等を搭載したプラント車は、建設現場で粉体を練混し、安定した高品質のスラリーを供給します。



首都圏セメント建材開発センター

首都圏セメント建材開発センターは自社製品開発はもとより、発注者、ゼネコン、施工会社等との共同開発も行っています。

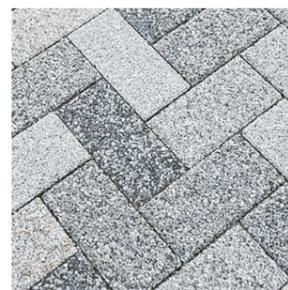


景観事業 インターロッキングブロック (株)トクヤマアートブロックLABO

インターロッキングブロックをはじめとする、高機能かつデザイン性に優れた舗装材を通して、街に美しさと機能性を提供してまいります。

インターロッキングブロック製品一覧

機能性 反射効果の高い骨材を表面に使用 ヒートアイランド現象を緩和する テルミコ 超微多孔構造のセラミックス素材により 超保水性能を発揮する基層ブロック グリーンビズG-tt 土のような保水性が ヒートアイランド現象緩和にも貢献 ゲイン 植生 街に緑を添え、潤いのある景観をつくる 緑化率61%の植生ブロック グリーンポッド スリット入り 光や見る角度で表情が変わる 趣のあるデザインブロック サンシャドウ	擬石 表層に天然石を使用した ナチュラルな色と質感を持つブロック ミマーレ Nシリーズ 南欧の街並みを思わせる クラシカルなディテール ミマーレ Aシリーズ 天然石の色と透水性を合わせ持つ 環境調和型のペイメント ミマーレ Gシリーズ やさしい感触の透水平板が 安心した歩行感を約束 ミマーレ Pシリーズ 重厚感のあるエレガントな表情が 都会的な空間を演出 ミマーレ Eシリーズ	波型 波型形状でかみ合わせに優れる 車道や駐車場など車乗り入れ部の舗装に最適 Nタイプ 一般 都市空間を多彩にアレンジできる 豊富なカラーバリエーション スタンダード 透水性に優れた水ハネを抑える 緑の多い公園・広場・街路にも最適 レッシュ Bシリーズ 天然石のような風合いを持ち 透水・排水効果に高い安全性をプラス レッシュ Rシリーズ 視覚障害者誘導 2種2タイプの誘導ブロックで すべての人に安心な歩行を 誘導ブロック	エコロジー ゴミ焼却灰から生まれた 多様な色彩を持つエコ製品 エコブロック
------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------



Copyright : JAPAN SPORT COUNCIL

トクヤマのサービスステーション



徳山製造所(南陽工場)



サービスステーション

関東	① 東京	〒135-0062 東京都江東区東雲2-13-42	Tel. 03-3528-1331
	② 川崎	〒210-0867 神奈川県川崎市川崎区扇町13-7	Tel. 044-322-7719
	③ 横浜	〒231-0811 神奈川県横浜市中区本牧埠頭18	Tel. 045-622-3532
	④ 袖ヶ浦	〒299-0268 千葉県袖ヶ浦市南袖10	Tel. 0438-63-2631
東海	⑤ 名古屋	〒498-0066 愛知県弥富市楠3-35	Tel. 0567-68-3511
近畿	⑥ 大阪	〒552-0022 大阪府大阪市港区海岸通り3-4-39	Tel. 06-6573-5345
	⑦ 岸和田	〒596-0013 大阪府岸和田市臨海町14	Tel. 0724-38-0251
	⑧ 海南	〒642-0035 和歌山県海南市冷水325	Tel. 0734-83-4351
	⑨ 神戸	〒658-0024 兵庫県神戸市東灘区魚崎浜町1-9	Tel. 078-411-0941
	⑩ 姫路	〒672-8063 兵庫県姫路市飾磨区須加294	Tel. 0792-35-1105
	⑪ 福良	〒656-0501 兵庫県南あわじ市福良甲135-11	Tel. 0799-52-2765
中国	⑫ 水島	〒712-8054 岡山県倉敷市潮通1-1-2	Tel. 086-455-5241
	⑬ 福山	〒721-0951 広島県福山市新浜町1-7-23	Tel. 0849-53-0115
	⑭ 広島	〒734-0013 広島県広島市南区出島3-2-1	Tel. 082-251-1207
	⑮ 米子	〒684-0075 鳥取県境港市西工業団地140	Tel. 0859-42-2191
	⑯ 隠岐	〒684-0303 島根県隠岐郡西ノ島町大字美田3596-1	Tel. 08514-6-0807
	四国	⑰ 高松	〒761-8012 香川県高松市香西本町1-45
⑱ 松茂		〒771-0213 徳島県板野郡松茂町豊久開拓500-3	Tel. 088-699-5674
⑲ 徳島		〒773-0001 徳島県小松島市小松島町字新港50	Tel. 0885-32-2320
⑳ 高知		〒781-0112 高知県高知市仁井田字朝日ヶ丘4570-2	Tel. 088-847-0149
㉑ 宇和島		〒798-0087 愛媛県宇和島市坂下津字日振新田甲407-27	Tel. 0895-22-6706
㉒ 西条		〒793-0042 愛媛県西条市喜多川字八丁847	Tel. 0897-56-5881
九州	㉓ 福岡	〒812-0055 福岡県福岡市東区東浜2-82-2	Tel. 092-651-3821
	㉔ 大分	〒870-0112 大分県大分市大字一の洲3-3	Tel. 0975-21-3657
	㉕ 伊万里	〒849-4256 佐賀県伊万里市山代町久原1538-4	Tel. 0955-20-2115
	㉖ 八代	〒866-0034 熊本県八代市新港町1-4-3	Tel. 0965-37-0669
	㉗ 宮崎	〒880-0858 宮崎県宮崎市港2-14	Tel. 0985-27-9356
	㉘ 鹿児島	〒899-5231 鹿児島県始良市加治木町反土新田4-15	Tel. 0995-63-3165
	㉙ 福江	〒853-0015 長崎県五島市東浜町3-11-1	Tel. 0959-72-4530



バラ(バルク)車



セメント紙袋



アジテータ車