



特許取得

サメジマ調湿材シリーズ

# 製品総合カタログ



リビング、ダイニング、子供部屋、和室、廊下、玄関など  
家中の天井・壁に

## リターナブルパウダーシリーズ

天然の原料が持つ優れた吸放湿機能を最大限に発揮させるために、  
自然素材だけで製品化した特許取得の建材です。



# 調湿材で 整う家。

自然素材だけで創り出す  
住まいと住まう人の安全と安心。

サメジマあんしん珪藻土の高機能『調湿材』シリーズは  
家全体の空気の『質』を適材適所で整える  
多彩な製品をご用意しています。

## 床下に くらしE床下材<sup>®</sup>

一度施工するだけで効果は半永久的。  
床下の湿度環境を最適に保ちます。



# 一年中、家中快適。家族も爽快。

## キッチン・浴室の壁に くらしEタイル®

浴室、洗面所やキッチンのレンジ周りに最適。  
優れた調湿機能に加えオイルミストの吸着に  
効果を発揮します。



高機能 調湿性天井・壁用仕上材

リターナブルパウダーシリーズ — 3

リターナブルパウダー

リターナブルパウダー ホホワイト

リターナブルパウダー 郷土

リターナブルパウダー <sup>エース</sup>△

自然素材シリーズ — 8

自然素材パテ

自然素材シーラー

自然素材接着材

リターナブルコート

くらしEシリーズ — 9

調湿・脱臭・オイルミスト吸着セラミックス

くらしEタイル®

高機能調湿建材 — 10

床下調湿材

くらしE床下材®

高機能調湿吹付材

生活機能商品 — 11

珪藻土玉石

くらしEストーン®

mocoro <sup>モコロ</sup>

吸水コースター

ショップ&ショールーム — 13

珪藻土専門店モコスタイル

調湿建材価格表 — 14

## クローゼットの中に くらしEストーン®

クローゼットや壁面収納、  
床下収納の脱臭・除湿に最適。  
自然素材のセラミックス・ストーンです。



特許取得・自然素材だけのサメジマ調湿建材。優れた調湿機能を発揮し、家族と家の健康を守ります。

## リターナブルパウダーシリーズ

高機能 調湿性天井・壁用仕上材 特許取得商品:特許第3659867号

### 特長

#### ■優れた機能で快適生活

##### 調湿機能で快適環境

高機能原料が吸湿・放湿を繰り返し、室内を快適湿度に調節する『調湿』の働きをします。また保温性に優れ、冬は暖かく、夏は涼しい快適環境が得られます。

##### いやなニオイを永久追放

タバコやペットなどのいやなニオイ、生活臭を強力に吸着・脱臭します。

##### 優れた機能は半永久的

経年使用により機能が衰えることがありません。

#### ■人にやさしい4つの安心

##### 自然素材なので安心

シックハウスの原因となる石油化学系物質を一切含まず、有害物質を放散しません。また室内に残存する有害物質を吸着します。内容成分はすべて公開していますので安心してご使用いただけます。

##### 結露、カビ・ダニを防ぐ安心

高い吸放湿機能で結露を防止。カビ・ダニの発生を防ぎ、アトピーなどのアレルギー対策として効果的です。

##### 優れた耐火性で安心

不燃性で、防火認定を取得しています。火災時にも有害なガスを発生することがありません。

##### かんたん施工で安心

水で練るだけのプレミックス製品で、せっこうボード・コンクリート・モルタルの下地に直接施工できます。また、適切な下地処理を行うことでビニールクロスにも直接施工できます。セメント・石灰を含まないため中性で、色ムラ・白華現象の発生がなく、施工時にも手も荒れません。

※施工箇所の状態により下地処理が必要になる場合があります。

#### ■地球にやさしい3つのエコ

##### 再使用が可能、ゴミを出しません。

樹脂やセメント・石灰を一切使用せず、粘土の凝結力で固化させているため、一度固まっても再使用が可能で、土に還すこともできるリターナブル材料です。

##### 天然のエアコンで省エネ。CO<sub>2</sub>を減らします。

暑さ・寒さを和らげて冷暖房費を抑え、ご家庭からのCO<sub>2</sub>排出量を削減することができます。

##### 高寿命住宅で建築廃材を削減

優れた調湿機能で内部結露を予防することにより建築物の寿命を確実に向上させ、建築廃材の発生量を削減します。

### リターナブルパウダーシリーズ

サメジマ調湿材の天井・壁用仕上材リターナブルパウダーシリーズは、豊富な商品ラインナップとカラーバリエーション、さまざまなテクスチャー表現でお部屋のイメージを自由に演出することができます。

#### ●リターナブルパウダー

高機能珪藻土と特許技術による優れた吸放湿機能と吸着・脱臭力はシリーズ中最高。柔らかな質感も人気のハイグレードシリーズです。

#### ●リターナブルパウダー ホワイト

滑らかな純白の仕上がりが見るくモダンなインテリアを実現します。

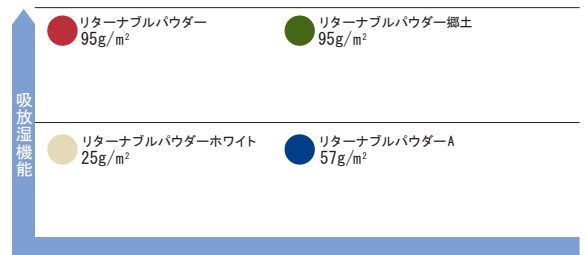
#### ●リターナブルパウダー 郷土

日本人の心を引きつける伝統の色彩。自然が造りだした美しさと温もりで、生活に快適と安らぎを与えます。

#### ●リターナブルパウダー A<sub>エース</sub>

リーズナブルな価格で高い吸放湿機能を実現。施工のしやすさとシリーズ最高の表面強度も特長です。

#### ●吸放湿機能比較



※吸湿量とは、25℃ 90%RHと25℃ 50%RHの温湿度で24時間放置したときに1m<sup>2</sup>当たりの材料が吸湿する水蒸気量です。

※吸放湿機能とは、25℃ 90%RHの吸湿量と25℃ 50%RHの吸湿量の差です。

# 標準色見本

※色見本は印刷のため、色合いが異なる場合があります。仕上げ方法によっても色合いが異なる場合があります。

## リターナブルパウダー 標準色見本



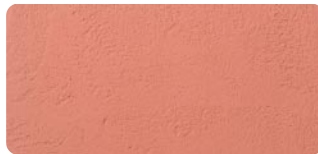
●RP-1 : ペールピンク



●RP-2 : アイボリー



●RP-3 : ソフトオレンジ



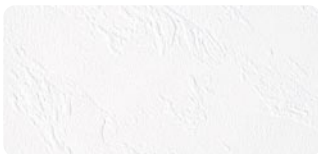
●RP-4 : オールドローズ



●RP-6 : アプリコットベージュ



●RP-8 : サンドベージュ



●RP-11 : ホワイト



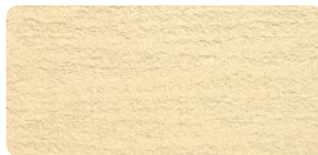
リターナブルパウダー 施工例



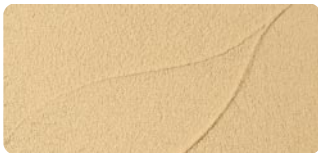
## リターナブルパウダー郷土 標準色見本



●RK-1 : 香林(かおりん)



●RK-2 : 黄土(おうど)



●RK-3 : 赤希羅(あかきら)



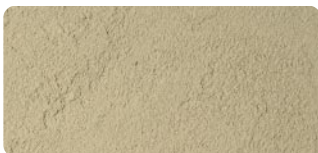
●RK-4 : 浅緑(あさみどり)



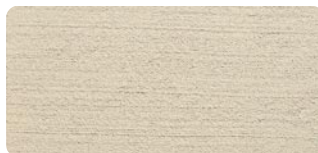
●RK-5 : 赤珪藻土(あかけいそうど)



●RK-6 : 中国黄土(ちゅうごくおうど)



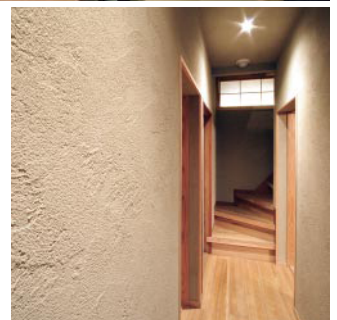
●RK-7 : 荒木田(あらかだ)



●RK-8 : 流布(るふ)



リターナブルパウダー郷土 施工例



リターナブルパウダーA (エース)

## 標準色見本

※色見本は印刷のため、色合いが異なる場合があります。仕上げ方法によっても色合いが異なる場合があります。

### リターナブルパウダーA 標準色見本

		
●AC-1 : アイボリーホワイト	●AC-2 : シェルピンク	●AC-3 : ライトイエロー
		
●AC-4 : ページュ	●AC-5 : メイズイエロー	●AC-6 : マンダリンオレンジ
		
●AC-7 : トパーズ	●AC-8 : オリーブグリーン	●AC-9 : レモンイエロー
		
●AC-10 : カプチーノ	●AC-11 : クリーム	●AC-12 : フレッシュピーチ
		
●AC-13 : ベビーピンク	●AC-14 : ミルキーブラウン	●AC-15 : ペパーミント
		
●AC-16 : キャメル	●AC-17 : アプリコット	●AC-18 : オリーブブラウン
		
●AC-19 : ブラウン	●AC-20 : ライトブルー	●AC-21 : スカイブルー
		
●AC-22 : シルバーグレー	●AC-23 : グレー	



リターナブルパウダーA (エース) 施工例



お部屋の雰囲気に合わせて、多彩なテクスチャーで仕上げることができます。

## 仕上テクスチャー例

サメジマの自然素材だけの内装仕上材は、お部屋の雰囲気に合わせてテクスチャーを変えることで、ハイグレードな風合いを演出できます。

### スタンダード仕上げ例



●ナチュラルストーム

(金ゴテを使用)



●ウェーブ

(金ゴテを使用)



●ナチュラルウェーブ

(木ゴテを使用後、ヘッドカット)



●ランダムウェーブ

(木ゴテを使用後、ヘッドカット)



●ヘアライン

(ハケで模様付け)



●吹付 ※リターナブルパウダー郷土では吹付仕上はできません。

(吹付ガンを使用)

### 特別仕上げ例



●くし引き

(クシゴテを使用)



●ワラ入り ※ワラは別途ご用意頂き、現場で混合してください。

※その他のテクスチャーに関しては、お問い合わせください。手作業で仕上げる材料のため、パターンは必ずしも均一にはなりません。

リターナブルパウダーシリーズ

## 製品仕様

商品名	リターナブルパウダー	リターナブルパウダーホワイト	リターナブルパウダー郷土	リターナブルパウダーA (エース)
素材・成分 ※【】内は用途	RP-1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000	珪藻土 (配合率39%) 無機質骨材、消石灰、 セルロースファイバー【スサ】、 メチルセルロース【増粘剤】	高機能調湿原料:80% (珪藻土、火山灰、粘土)、無機顔料、 セルロースファイバー、 メチルセルロース【増粘剤】、 でんぶん糊【増粘剤】	珪藻土 (配合率38.1%) 火山灰、無機顔料、 セルロースファイバー【スサ】、 メチルセルロース【増粘剤】、 でんぶん糊【増粘剤】
高機能調湿原料含有率				
製造工程	上記原料を計量・混合・梱包・出荷			
カラーバリエーション	全6色:RP-1~4, 6, 8	1色:RP-11	全8色:RK-1~8	全8色:AC-1~23
内容量	10kg	8kg	11kg	10kg
標準施工厚/施工面積	2mm / 6.0㎡	1.5mm / 6.0㎡	2mm / 6.0㎡	2mm / 8.0㎡
性能				
25°C・90%RHの吸湿量 (A)	150g/m <sup>2</sup>	128g/m <sup>2</sup>	150g/m <sup>2</sup>	79g/m <sup>2</sup>
25°C・50%RHの吸湿量 (B)	55g/m <sup>2</sup>	103g/m <sup>2</sup>	55g/m <sup>2</sup>	22g/m <sup>2</sup>
※吸湿量とは、25°C 90%RHと25°C 50%RHの温度で24時間放置したとき1㎡当たりの材料が吸湿する水蒸気量です。				
吸放湿機能 ※(A)と(B)の差				
強度	4.2kgf/cm <sup>2</sup> (JIS A 6909 建築用仕上塗材試験法による)			
付着強さ	合格 (JIS A 6909 建築用仕上塗材試験法による)			
耐摩耗性	合格 (JIS A 6909 建築用仕上塗材試験法による)			
初期乾燥によるひび割れ抵抗性	合格 (JIS A 6909 建築用仕上塗材試験法による)			
耐衝撃性	合格 (JIS A 6909 建築用仕上塗材試験法による)			
国土交通大臣認定防火材料	認定番号/区分/通達番号		認定番号/区分/通達番号	
	NM-8571/不燃材料/国住指1935号		NM-8574/不燃材料/国住指1938号	
	QM-9811/準不燃材料/国住指1940号		QM-9814/準不燃材料/国住指1943号	
	RM-9366/難燃材料/国住指1945号		RM-9363/難燃材料/国住指1948号	
ホルムアルデヒド放散等級	日本建築仕上材工業会登録			
放散等級区分表示	F☆☆☆☆			
問い合わせ先	<a href="http://www.nsk-web.org/">http://www.nsk-web.org/</a>			
経年変化	躯体の動き、構造材の膨張収縮によるクラックの発生が予想されます。			
施工・使用方法	天井・壁(直接水がかかる部位への施工は不適用)			
使用可能部位	せつこうボード(ペルエッジ)、コンクリート・モルタル			
適合下地	<ul style="list-style-type: none"> <li>●コンクリート・モルタル下地の場合:乾燥が不十分だと、仕上材の乾燥の遅れのため、表面強度や付着力の低下が起こります。pH試験紙でpH9以下、水分計で含水率10%以下になったのを確認の上施工して下さい。(乾燥の目安としてはコンクリート28日以上、モルタル21日以上経過後)</li> <li>●不適合下地:合板・ベニヤ等、木質でアクの出る恐れのあるもの</li> </ul>			
施工方法	<p>せつこうボードに施工の場合</p> <p>※1日の最低気温が5°C以下になる時期は、凍結の恐れがあります。凍結の恐れがある場合は、室内を0°C以下にならないよう管理してください。 ※詳細は、必ず指定の施工マニュアルを参照願います。</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>●せつこうボード</p> <p>ジョイント処理 フリック調整</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>●完全乾燥</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>●ラスボード</p> <p>完全乾燥</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>●コンクリート・モルタル</p> <p>完全乾燥</p> </div> </div> <p style="text-align: center;">※リターナブルパウダー郷土では吹付け仕上はできません。</p>			

※本カタログに記載されている仕様は、予告なく変更する場合があります。



安心できる住まいのために、下地も自然素材にこだわりました。

## 施工用専用副資材

自然素材のみにこだわって作られた副資材、仕上材です。  
サメジマ製品なら下地まですべて自然素材で施工でき、有害物質の放散もなく安全です。

### 自然素材パテ

NP-1

リターナブルパウダーシリーズ専用開発された専用ジョイント処理材(パテ)です。仕上材の持つ機能性を最大限に引き出すことができます。また、その他の左官仕上材や壁紙施工の下地処理にも、環境に優しい自然素材として利用できます。

●入目:5kg (約40m<sup>2</sup>)



#### 仕様

- 用途:リターナブルパウダーシリーズ専用ジョイント処理材(パテ)
- 素材・成分:珪藻土、無機質骨材、珪石、メチルセルロース【増粘剤】、でんぶん糊【増粘剤】(※【 】内は用途)
- 施工可能面積:1袋5kg入りでべベルエッジのジョイント部を目安として約40m<sup>2</sup>施工できます。
- 性能:ホルムアルデヒド放散等級 日本建築仕上材工業会登録 登録番号:0305163、放散等級区分表示:F☆☆☆☆
- 適合下地:せっこうボード
- 使用可能部位:天井・壁のジョイント部分
- 経年変化:躯体の動き、構造材の膨張収縮によるクラックの発生が予想されます。

### 自然素材シーラー

ES-1

リターナブルパウダーシリーズをビニールクロスの上に直接施工する場合に下地調整用として使用します。石油化学系の原料を使用していない地球環境に優しい材料です。自然素材で有害なガスを一切発生しません。現場で加水し、混練するだけで施工できます。



●入目:1kg (約50m<sup>2</sup>)

#### 仕様

- 用途:リターナブルパウダーシリーズ用ビニールクロス下地処理用シーラー
- 素材・成分:珪藻土、軽量骨材、でんぶん糊、メチルセルロース
- 施工可能面積:1袋1kg入りで約50m<sup>2</sup>施工できます。
- 適合下地:  
せっこうボード上に施工されたビニールクロス下地  
・・・ビニールクロスを剥がさずそのまま施工できます。  
コンクリート上に施工されたビニールクロス下地、  
せっこうボード又はコンクリート上に施工された紙クロス、布クロス下地  
・・・クロスを剥がして施工します。

### 自然素材接着材

EG-1

くらしEタイルやその他のタイルの張り付け施工に使用します。石油化学系の原料を使用していない、地球環境に優しい材料です。自然素材で有害なガスを一切発生しません。現場で加水し、混練するだけで施工できます。



●入目:2kg (約2m<sup>2</sup>)

#### 仕様

- 用途:内装用タイル接着材
- 素材・成分:珪藻土、無機質骨材、軽量骨材、メチルセルロース、でんぶん糊、セルロースファイバー
- 施工可能面積:1袋2kg入りで約2m<sup>2</sup>施工できます。
- 標準的塗布量:1.0kg/m<sup>2</sup>(1.0mm厚)
- 物理的性状:比重1.01g/cc.外観:茶褐色、引張り強度4.0kgf/cm以上
- 適合下地:せっこうボード、合板、コンクリート  
※直接水が当たる面には不適です。施工前に下地のゴミ、汚れは取り去って下さい。下地が動くと、剥離の原因になりますので、動かないように固定して下さい。

### リターナブルコート

RS-1

リターナブルパウダーシリーズ施工面に、ローラーや刷毛で簡単に塗布でき、施工表面の強化に有効です。施工後のメンテナンスにも吸放湿・消臭機能を損なわずにお手入れができます。

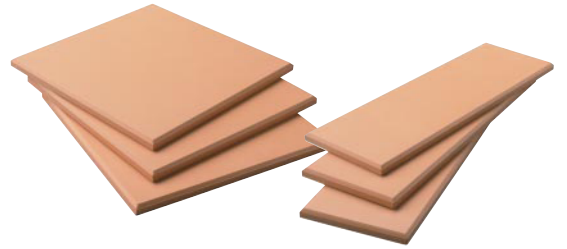


#### 仕様

- 素材・成分:火山灰、無機質骨材、メチルセルロース、でんぶん糊
- 施工可能面積:1袋1kg入りで約30m<sup>2</sup>施工できます。
- 対応可能色:RP-1、2、8  
RK-1  
AC-1  
※その他の色についてはお問い合わせ下さい。

極めて高い調湿機能を永久的に発揮し、キッチン周りのベタつきを永久追放!

## くらしEタイル®



### ■珪藻土90%の自然素材だけでタイル化を実現

くらしEタイルは自社開発の高機能珪藻土を原料に、自然素材だけで製造された特許取得のセラミックス・タイルです。珪藻土の割合が90%という高純度を誇り、さらに独自の低温焼成で珪藻土そのものが持っている吸放湿機能を損なわずにタイル化を実現。強度及び耐摩耗性を備え、特にオイルミスト(浮遊する油分・油煙)を吸着する機能が極めて優れています。

### ■優れた機能

#### 油ハネ・オイルミストの吸着機能でベタベタ汚れ解消

調理の時に飛散する油やオイルミスト(蒸発して浮遊する油分、油煙)は、キッチン周りの天井・壁に付着し、時間の経過と共に液化してねばねばしてきます。くらしEタイルは珪藻土が持つ細孔の機能によってオイルミストを強力に吸着。しかも、吸着して内部に取り込んだ油分を徐々に酸化分解する優れた機能を半永久的に発揮します。これまでのように油污を洗剤によって拭き取る必要もなく、表面はいつもサラサラ・清潔に保たれます。

#### 結露、カビ、ダニを防ぎ、ニオイも吸着

優れた吸放湿機能は一般的な木材の5倍以上。湿度を調節して、結露やカビ・ダニの発生を抑え、ひいてはアトピーなどのアレルギー対策として効果的です。タバコやペット、衣類の気になるニオイなど家の中の生活臭を吸着・脱臭するため、クローゼットやトイレなどにも効果的です。

#### 保温・断熱・耐火性

多孔質の珪藻土は保温性に優れ、冬は暖かく夏は涼しい室内環境が得られます。浴室の壁に張れば冬季でも室内が冷え切ることがなく、急激な温度変化による血圧や脈拍の急変(ヒートショック)を防ぐことができます。また昔から七輪に使用されている珪藻土は耐火性も極めて優れています。

### ■人と環境にやさしいエコ素材

#### 有害物質を発生しない

自然素材のみで作られ、シックハウスの原因となるホルムアルデヒドや揮発性有機化合物(VOC)は一切含まれておりません。また室内の有害物質を吸着します。

#### デザインに応える2タイプの形状

温もりのある色合いと優しい風合いを備えたくらしEタイルは、2タイプの形状を自由に組み合わせてデザインにこだわった壁面を創り出せます。また珪藻土で施工した壁に埋め込んでアクセントとして利用することもできます。

### くらしEタイル。施工例



キッチン



洗面所

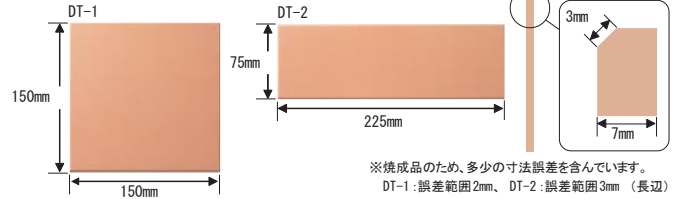
バスルーム

### くらしEタイル。仕様

品番・価格: DT-1:箱・45枚 DT-2:箱・60枚

●素材・成分: 珪藻土90%、粘土10%

●寸法・形



●施工可能面積: DT-1 150mm×150mm×7mm (厚さ)、1箱45枚入りで1.0m<sup>2</sup>施工できます。  
DT-2 225mm×75mm×7mm (厚さ)、1箱60枚入りで1.0m<sup>2</sup>施工できます。

●性能: 吸放湿機能:700g/m<sup>2</sup>(25℃・90RHと25℃・50RHの吸湿度の差)  
吸油率:32wt% (減圧吸油法にて測定)  
吸水率:35wt% (減圧吸水法にて測定)  
曲げ強さ:25N/cm (JIS A5209「陶磁器質タイル」)

●重量: DT-1:190g(8.5kg/m<sup>2</sup>)、DT-2:140g(8.5kg/m<sup>2</sup>)

●使用可能部位: キッチン・レンジ周り、押入れ、クローゼット等(直接、水のかかる場所は避けてください。)

●適合下地: せっこうボード、合板、モルタル・コンクリート  
(下地が動くと剥離の原因になりますので、動かないように固定して下さい。)

●注意事項: くらしEタイルは、吸水性が大きいため、モルタル等では接着できません(ドライアウトします。)  
接着には弊社の自然素材接着材EG-1を使用して下さい。

●施工方法: タイルは下から積み上げ張りて施工して下さい。タイル上に接着材が付いたときは、水に濡らしたウエス等でふき取って下さい。  
(詳細は、自然素材接着材施工マニュアルを参照願います。)

### 施工関連商品

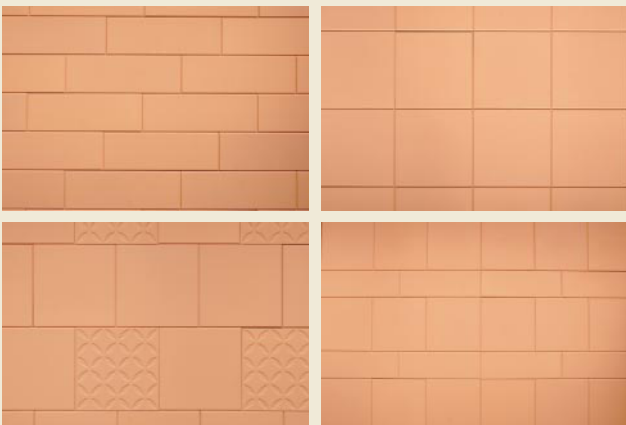
#### 自然素材接着材

EG-1 :くらしEタイル専用接着材

石油化学系の原料を使用しておらず、地球環境に優しい材料です。自然素材で有害なガスを一切発生しません。現場で加水し、混練するだけで施工できます。※施工の際は必ず商品説明書をご参照下さい。



組合せパターン例 ※裏面(パターン付き)での貼り付けも可能です。



床下の結露、カビ、ダニ、木材の腐朽を抑えて住宅の寿命を向上させます。

# くらしE床下材<sup>®</sup>



## 床下を改善して健康な住まいづくり

住宅の床下は湿気が滞留しやすく、特に梅雨時から夏季は高温多湿の状態が長時間続いて湿度が上昇し、まさに「病める」床下となります。床下の湿気は、主に外気や居室から持ち込まれる水蒸気と、地面や基礎コンクリートの余剰水分が原因となる水蒸気です。夏季の湿気は想像以上で、湿度が100%近くまで上昇して飽和状態になり、容易に結露を起します。湿気でじめじめした床下では、カビや木材腐朽菌、シロアリが好んで繁殖して住宅を腐食・劣化させ、その寿命を縮めます。さらに住空間の空気も汚染され、住む人の健康にも影響を与えます。健康、快適で長持ちする住まいづくりには「病める床下」の改善が不可欠です。

## 高機能珪藻土100%の自然素材

くらしE床下材は自社開発の高機能珪藻土100%。自然素材の床下調湿材です。優れた吸放湿機能で結露・カビの発生や木材の腐朽を抑え、床下を常に健康な状態に保ちます。揮発性有機化合物は一切含まれておらず、また空気中の有害物質も吸着します。

## 優れた機能と耐久性

珪藻土を焼成したセラミックスのため耐水性、耐火性、耐久性に優れ、酸やアルカリにも強く、優れた機能は永久的に持続します。



床下材施工例:木造新築住宅(コンクリートベタ基礎)

## くらしE床下材 仕様

品番・価格: DY-1 袋・入目 15kg

●素材・成分: 珪藻土100%

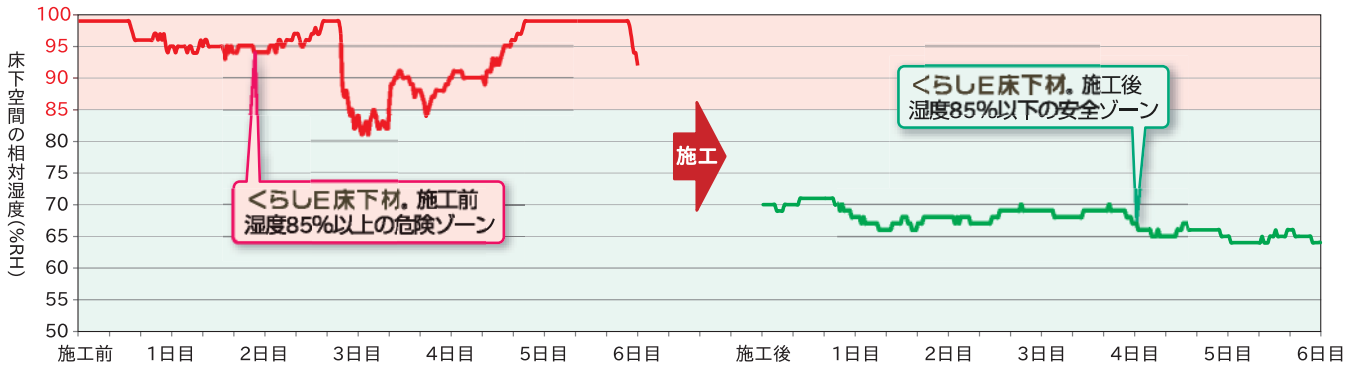
●施工可能面積: 1袋で1.1m<sup>2</sup>施工可能(1坪に3袋)

●性能:吸放湿機能: 9.0wt%

※施工の際は必ず指定の施工マニュアルをご参照下さい。



くらしE床下材の施工による床下の湿度環境の改善例 ※神奈川県住宅(木造・布基礎)における実測値



内壁用調湿機能材:吹付け施工用

# 高機能調湿吹付材

外壁材の室内側や内壁に吹付け施工することにより、極めて高い調湿機能を半永久的に発揮します。倉庫の内壁などにも最適です。

## 高機能調湿吹付材仕様

品番・価格: RM-1 入目: 7.5kg

●素材・成分: 高機能調湿原料(珪藻土)95%、セルロースファイバー、メチルセルロース、でんぷん糊

●施工可能面積: 1袋で5.0m<sup>2</sup>施工可能(3mm厚)

●性能: 吸放湿機能:150g/m<sup>2</sup>(25°C・90%RHと25°C・50%RHの吸湿量の差)  
付着強さ:4.2kgf/cm<sup>2</sup>(JIS A6909 建築用仕上塗材試験法による)

●使用可能部位: 外壁の室内側(適合下地:構造用合板、コンクリート、モルタル)



置くだけの手軽さで珪藻土の脱臭・除湿機能を発揮します。

# くらしEストーン®



## 自然素材の脱臭・除湿材

くらしEストーンは、珪藻土を玉石状に磨いて焼成したセラミックスの脱臭・除湿材です。やきもの特有の美観と質感があり、耐薬品性と耐食性にも優れ安全です。

## ニオイの吸着

イヤなニオイを強力に吸着。お部屋やトイレ、下駄箱、お車や冷蔵庫など、あらゆる場所の脱臭に威力を発揮します。

## 除湿効果

珪藻土の細孔パワーにより優れた除湿効果を発揮します。押入れや下駄箱をさわやかに保ちます。

## 半永久的に効果が持続

風通しの良い所で乾燥させることで脱臭・除湿機能は半永久的に持続します。交換が必要な市販の備長炭や竹炭、活性炭商品に比べ断然経済的です。

## くらしEストーン®仕様

●素材・成分:	珪藻土100%
●内容量:	DS-1 :15kg入り DS-2 :500g入り DS-3 :200g入り
●性能:	吸放湿機能:10wt% (25℃・90%RHと25℃・50%RHの吸湿量の差) 吸水率:35wt% 吸油率:32wt%
●使用上の注意:	濡れたままの状態ではカビの発生原因となりますのでご注意ください。
●メンテナンス方法:	大量に湿気、ニオイを吸着させますと一時的に飽和状態になり、まれに脱臭・除湿しにくくなる場合があります。その場合はくらしEストーンを水に1時間程漬けた後、風通しの良い所で完全乾燥することにより脱臭・除湿機能が復活します。



くらしEストーン DS-1  
●入目:15kg



くらしEストーン DS-2  
●入目:500g



くらしEストーン DS-3  
●入目:200g

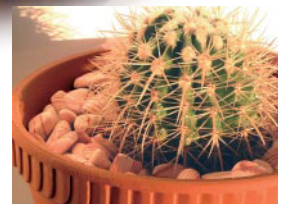
●お部屋、トイレ、タンスの中などに置いておだけで脱臭・除湿ができます。



●冷蔵庫の脱臭に

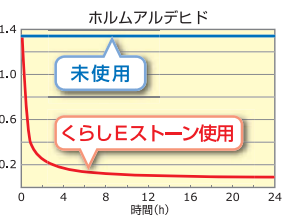
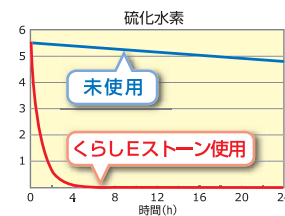
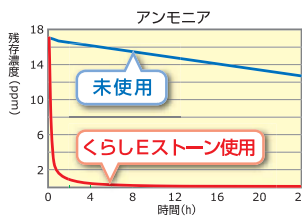


●雨で濡れた靴にも入れておけば簡単乾燥、ニオイもスッキリ。



●植栽・観葉植物に鉢の中に敷くだけで美しさを引き立て、同時にお部屋の脱臭・除湿効果も。

## ■悪臭吸着試験の結果



10リットルの空気に40gのくらしEストーンを入れて測定。(財)北海道環境科学技術センター調べ

遊びながら学ぶ、地球のこと、未来のこと。

# mocoro (モコロ)

こねて、丸めて、みがいて、珪藻土のピカピカ泥だんご

毎日のくらしの中で地球の未来を意識していくことが人にも環境にもやさしい生活への第一歩です。快適で環境に良い住空間を考えるプロジェクト MoCoStyle。モコロは、そんなプロジェクトから生まれた自宅で行えるワークショップTOY。モコロを通じて、少しでもみんながハッピーに出来る未来へ変化するきっかけを作ればと思います。



モコロ土(2個分): 100g × 2  
色粉: 10g × 2  
作り方マニュアル



## mocoro 仕様

- 直径が約5cmの泥だんご×2つ分のセットです。
- 少し難易度が上がりますが2つ分の素地を使用して大きな泥だんごに挑戦いただくことも可能です。
- 色粉は赤、青、緑から2つお選び下さい。(赤+赤など同色もOKです)
- 珪藻土などの自然素材を使用しているので安心して楽しんでいただけます。

●素材・成分:珪藻土、粘土、無機質骨材、無機顔料

## ●注意事項

- ・制作する前に作り方をよくお読み下さい。
- ・制作する際にはシートや新聞紙などを敷いて下さい。
- ・土を誤って飲み込んだ場合は、すぐに口をすすいで下さい。
- ・土が誤って眼に入った場合は、すぐに洗い流して下さい。
- ・制作後は手を洗浄して下さい。
- ・完成品は大変固くなりますので、投げる、落とすなどの危険な行為はしないで下さい。



※写真は完成見本です。



不思議な力でグラスにくっつきません。

# 不思議な 吸水コースター



## 不思議な力で吸水

湿度の高い日本では、冷たい飲み物を入れたグラスの外側に水滴が付くのはあたりまえ。でも、時間と共に滴となって落ちてきた水がコースターの上に溜まり、グラスを持ち上げたときにテーブルや衣類に落ちてきて不快な経験をされたことはありませんか。吸水コースターなら水滴を吸い取るように吸収してコースターの上はいつもサラサラ。飲み物も一層おいしく感じられます。また熱にも強く、保温性があるので、暖かい飲み物にも最適です。

## 何度でも再生

使っていただくうちに、汚れなどでもうしても吸水力が落ちてしまうことがあります。しかし、吸水コースターなら安心です。定期的な簡単なお手入れをして頂くだけで吸水機能を回復させることができ、長期間ご使用いただけます。

### 吸水コースター 珪藻土タイプ



吸水コースター丸形 リーフ  
●Sサイズ :88mm φ



吸水コースター角形  
●Sサイズ :88×88mm



吸水コースター 丸形  
●Sサイズ :88mm φ

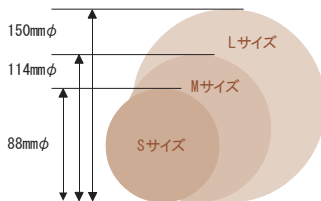


吸水コースター 丸形  
●Lサイズ :150mm φ

### 吸水コースター仕様

- 素材・成分:珪藻土タイプ  
珪藻土、粘土  
ホワイトタイプ  
高機能無機質原料、粘土

#### ●寸法



- 注意事項:吸水コースターは、珪藻土、高機能無機質原料を主原材料に焼成して製造されているため、硬い平面に落としたり硬いモノで衝撃を与えたりすると破損することがあります。

- お手入れ方法:吸水コースターは長期間使用していると、水に含まれている様々な成分が残留・付着して表面が汚れることがあります。その場合は、中性洗剤を水で薄め、歯ブラシなどを使用して軽くこすり、日光に当てて乾燥させることで汚れが落とせると共に、本来の吸水機能も復活します。

### 吸水コースター ホワイトタイプ



吸水コースター丸形 ホルスタイン  
●Sサイズ :88mm φ



吸水コースター丸形 フットマーク  
●Sサイズ :88mm φ



吸水コースター丸形 クローバー  
●Sサイズ :88mm φ



吸水コースター丸形 ハート  
●Sサイズ :88mm φ



吸水コースター丸形 オフホワイト  
●Sサイズ :88mm φ

### 植物由来のエコインク使用

プリントには主成分の80%がとうもろこし由来の環境にやさしいインクを使用しました。石油系の資源を使用せず、人体に有害な有機溶剤成分を含まないので廃棄時には一般ゴミとして廃棄可能です。インクの精製・焼却・蒸発の過程で排出する以上のCO<sub>2</sub>をとうもろこしの生育過程で吸収、アメリカ環境保護庁(EPA)の「環境保護に推進する商品化を支援するプログラム」にも認定されています。

名入れ・専用パッケージなど  
販促用にもご利用いただけます。  
お気軽にご相談ください。

サメジマコーポレーションの吸水コースターは、環境を大切にする時代のキャンペーン  
やプレミアムグッズとして、既に多くの企業でご活用いただいています。  
名入れ・専用パッケージなど、お気軽にご相談ください。少量枚数から制作できます。

# サメジマ調湿建材 価格表

## 天井・壁用仕上材

### ■屋内用仕上材

商品名	品番	種別	入目	標準施工厚 及び施工面積	希望価格(税抜き)	m <sup>2</sup> 当たりの 材料価格
リターナブルパウダー	RP-1~4, 6, 8	仕上材	10kg	2mm/6. 6m <sup>2</sup>	21, 000円	3, 182円
リターナブルパウダーホワイト	RP-11	仕上材	8kg	1. 5mm/6. 6m <sup>2</sup>	21, 000円	3, 182円
リターナブルパウダー郷土	RK-1~8	仕上材	11kg	2mm/6. 6m <sup>2</sup>	21, 000円	3, 182円
リターナブルパウダーA(エース)	AC-1~23	仕上材	10kg	2mm/8m <sup>2</sup>	16, 000円	2, 000円

### ■下地処理用

自然素材パテ	NP-1	ジョイント 処理材	5kg	約40m <sup>2</sup>	6, 000円	150円
自然素材シーラー	ES-1	ビニールクロス 下地処理材	1kg	約50m <sup>2</sup>	6, 000円	120円
リターナブルコート	RS-1	表面 メンテナンス材		約30m <sup>2</sup>	6, 000円	200円

### 天井・壁用仕上材 実際の施工費用のめやす

施工面積	リターナブルパウダー リターナブルパウダーホワイト リターナブルパウダー郷土	リターナブルパウダーA(エース)
10m <sup>2</sup> 以下	105, 000円~	98, 000円~
20m <sup>2</sup> (6畳程度の壁のみ)	180, 000円~	158, 000円~
30m <sup>2</sup> (6畳程度の天井・壁)	255, 000円~	198, 000円~
40m <sup>2</sup> (8畳程度の天井・壁)	315, 000円~	248, 000円~

- 左記金額はあくまでも目安です。  
(新規の石膏ボード・モルタル・コンクリート下地、及びビニールクロス上への施工の場合)  
詳細は施工を請け負う業者様より提示されるお見積り金額をご確認下さい。
- 家具などの移動が必要な場合は別途お見積りとなります。
- 上記費用には、養生・下地処理費を含みます。  
但し特別な下地処理や準備(既存の壁材・壁紙の剥がし、高所作業など)が必要な場合は別途お見積りとなります。

## くらしEシリーズ

### ■調湿・オイルミスト吸着セラミックス

商品名	品番	種別	入目	標準施工厚 及び施工面積	希望価格(税抜き)	m <sup>2</sup> 当たりの 材料価格
くらしEタイル 150×150mm	DT-1	タイル	45枚	1.0m <sup>2</sup> /箱	35, 600円	35, 600円
くらしEタイル 225×75mm	DT-2	タイル	60枚	1.0m <sup>2</sup> /箱	35, 600円	35, 600円

### ■タイル用自然素材接着材

自然素材接着材	EG-1	内装タイル用 接着剤	15kg	2m <sup>2</sup> /袋	4, 000円	2, 000円
---------	------	---------------	------	--------------------	---------	---------

### くらしEタイル 実際の施工費用のめやす

施工箇所	施工面積	材料+工事費用
キッチンのレンジ周り	2m <sup>2</sup>	130, 000円~

- 左記金額はあくまでも目安です。  
(新規のせっこうボード・モルタル・コンクリート・合板下地への施工の場合)  
詳細は施工を請け負う業者様より提示されるお見積り金額をご確認下さい。
- 既存の壁材(タイル等)の撤去が必要な場合は、別途お見積りとなります。

### ■床下調湿材

くらしE床下材	DY-1	床下材	15kg	1坪あたり3袋	8, 000円	7, 279円
---------	------	-----	------	---------	---------	---------

### くらしE床下材 実際の施工費用のめやす

施工規模	袋数	材料費用(税別)・運賃・工事費は別途
建築面積15坪の住宅	45袋	360, 000円

- 左記金額は材料価格のみの目安です。  
工事費用は床下の構造や、新築・リフォームの違い等により異なりますので、施工を請け負う業者様より提示されるお見積り金額をご確認下さい。

※商品の性質上、返品はお受け致しかねます。品番・袋数をご確認の上ご注文ください。  
※商品によって施工方法が異なります。施工不良を防ぐため、施工方法につきましては施工マニュアルをご覧ください。  
※ご購入方法・価格につきましては、取扱店又は弊社までお問い合わせください。  
※運賃は別途請求させていただきます。また、入目・価格は変更することがございます。

