



No. 100

## きれいな荒砂 荒い小岩

2021年8月末初版

## 製品名その1

きれいな荒砂：小麦<sup>粒径2~6mm</sup>

“きれいな荒砂”はきれいで健やかな水槽や池をつくります。  
 水槽や池などの底に敷き並べて使用します。  
 ⇒ “きれいな荒砂”は天草西海岸産を主体とした自然材料のみで構成された、安全安心の材料です。水槽や池の中を彩します。小魚やエビなどがその中で健やかに泳ぎます。  
 ⇒ 淡い黄色を帯びた色模様。水槽の底床を美しくレイアウト。  
 別売りの「荒い小岩:小麦」と一緒にデザインをすると、水中の景観がより一層美しく映えます。



きれいな水を保つ清浄材です

外観	色：淡い小麦色 形状：砕砂状
生産地	熊本県天草西海岸その他
用途	淡水水槽や淡水池などの水槽の底に敷き並べて使用
対象魚類	淡水の熱帯魚、淡水魚、小エビ類その他
特長・特徴	<ol style="list-style-type: none"> <li>音が全くない静かな水槽をつくります。水槽の水をきれいにするろ過器機などは不要。モータなどの治具も必要としません。</li> <li>水槽や淡水池などの濁りや汚れを低減します(水槽の透明度を長く保持します)。</li> <li>掃除が簡単です。水槽や淡水池などにこびりついた汚れなどは多くの場合スポンジなどで比較的簡単に擦り落とすことができます。</li> <li>嫌なニオイを抑えます。</li> <li>きれいな荒砂は、効果が薄れるまで、何回でも水洗いして、利用できます。</li> <li>水槽などの水の入れ替えは、夏場では約10~15日に1回程度で済みます。</li> </ol>
使用方法	<ol style="list-style-type: none"> <li>底床の厚さは2cm程度、あるいは使用量は水重量のおよそ1.5~2割程度です。1袋(500g)が約2.5~3Lの水量(2.5~3.0kg)に使用する目安です。水が1Lの場合約150~200gとなります。</li> <li>ご利用前にバケツなどに当製品を入れ、よく水洗いをして下さい。</li> <li>②の後水槽や池などの底床に平らにあるいは凹凸をつけて敷きます。</li> <li>③の後に水を静かに流し込みます(これで終了です)。白い濁りが発生しますが、数日で消えます。</li> </ol>
水槽や池などの清掃	<ol style="list-style-type: none"> <li>水槽などの水の入れ替は、約10~15日に1回、定期的に行なってください。あるいは、水槽が異臭を放ち始めた場合においても行ってください。入替の量は、入っている水の約2/3~3/4程度としてください。できることならば、フィッシュポンプなどを使用して、底に近い部分の水や汚れを吸い上げて、入れ替えることが望ましいです。</li> <li>水槽のガラスなどの垂直面や底床の清掃は、できるならば、水の入れ替えと同時にしないで、日にちを数日ずらして行ってください。</li> <li>生体の死体、フン、エサの食べ残しからタンパク質、脂質、その他有機物などは、大量に発生すると、水質を汚染させる主要原因となります。すぐに回収をして水質悪化を防いで下さい。</li> <li>ガラス面などについて汚れなどは、スポンジなどで丁寧に落として下さい。メラミン系のスポンジが効果的で、比較的簡単に掻き落とすことができます。</li> </ol>
ご注意	<p>(注意1) 当製品は淡水の水質清浄材です。これ以外の目的に使用しないでください。          (注意2) 弱酸性の水質を好む熱帯魚や水草などには使用できません。          (注意3) 飼育方法や飼育魚数によって効果に違いがでることがあります。          (注意4) 当製品の破片や粉末、角、突起などによるケガにご注意ください。          (注意5) 水槽内にて作業をする場合は、関連電気器具が使用されている場合にはその電源を切ってから行って下さい。</p>
生産地	熊本県天草西海岸その他
製造・販売	(同)イワ建開発 〒860-0073 熊本県熊本市西区島崎5-35-4 <携帯> 080-6440-4984 <Tel> 096-354-0223 <Fax> 096-354-0223 <E-mail> iwakensyouji@beach.ocn.ne.jp

製品名その2		荒い小岩：小麦最大径40~80mm	
<b>きれい荒砂とコラボする、水槽の底床用の置石</b> ⇒きれい荒砂と一緒に水槽や池の底に敷き置きします ⇒淡い黄色を帯びた色模様。きれい荒砂と一緒に水槽の底を美しくデザイン・レイアウトすると、水中の景観がより一層美しく映えます。			
ご紹介	水槽や池の底などに敷き置きして、使用します。 その他に、エクステリアとして、庭などの露地デザインに使用できます。		
生産地	熊本県天草西海岸、荒い小岩は、岩山を砕いてつくられています。		
外観	色：淡い小麦色	模様：淡い年輪模様	
	形状：碎石状 寸法：ランダム(最大径40~80mm)		
用途	淡水や海水の水槽の鑑賞 淡水池などの底床		
対象魚類	淡水魚、淡水の熱帯魚、小エビ類その他		
特徴	淡い黄色を帯びた色模様。水槽の底床を美しくレイアウト。水中の景観がより一層美しく映えます。		
使用方法	① ご利用前にバケツなどに当製品を入れ、水槽に濁りが生じないように、よく水洗いをし て下さい。 ② 水槽や池などの底床に、お好みのデザイン・レイアウトで敷き置き下さい。		
清掃	きれい荒砂の清掃の時に、一緒に、付着した汚れをスポンジあるいはステンレスタワシな どで擦り落としてください。		

## 1 “きれい荒砂：小麦” と “荒い小岩：小麦”



(1) きれい荒砂：小麦

(2) 荒い小岩：小麦

写真1 “きれい荒砂：小麦(粒径3~6mm)” と “荒い小岩：小麦(最大径40~80mm)”

## 2 きれいで健やかな水槽で泳ぐ



写真3 きれいで健やかな水槽で泳ぐ



### 3 水槽の掃除

① 夏場、1か月も過ぎると、水槽は水が濁ったり、側面のアクリル板に汚れがこびりつきます。

また、底に敷いた“きれい荒砂：小麦(粒径 3~6mm)”や“荒い小岩：小麦(最大径 40~80mm)”もかなり汚れます。



② 水の汚れをポンプで吸い取りますので、水槽の中を、手でかき回します。その際、底板に敷いたきれい荒砂や) 荒い小岩もかきままして、表面に付着した汚れを水槽の中で掻き落とします。なお、中の魚などは取りださず、そのままにしておきます。

その後、フィッシュポンプなどを使用して、底に近い部分の水や汚れを吸い上げて、流れ落とします。



③ 掃除が終わったならば、そのまま、水を所定の高さまで注ぎます。

以上で掃除が終了です。極めて短時間で、水槽の中は水槽の中はきれいに、透き通った状態になります。



掃除が終わった直後

掃除が終わった12時間後

掃除が終わった24時間後

#### 4 規格水槽のサイズと標準的な水量

表1 規格水槽のサイズと標準的な水量

水槽規格	サイズ (cm) 幅×奥行×高さ	底面積 (cm <sup>2</sup> )	水高さ (cm) 水槽高さの 0.9 倍	水量 (L)	きれい荒砂 の必要量(kg) 水量の 1.5 割程度	きれい荒砂の 必要袋数	(参考)左記の場合の 購入金額(円、 税込税込み+送料)
10cm 水槽	10×10×10	100	9	0.9	0.14	0.5 kg 入り 1 袋 で 3 水槽	1,915
20cm 水槽	20×20×20	400	18	6.8	1.02	2kg 入り 1 袋 で 2 水槽	3,840
30cm 水槽	30×18×24	540	20	11.0	1.65	2kg 入り 1 袋	3,840
40cm 水槽	40×25×28	1000	25.2	24.0	3.60	2kg 入り 2 袋	7,680
60cm 水槽	60×30×36	1800	31	55.1	8.26	10 kg 入り 1 袋	13,500
75cm 水槽	75×45×45	3375	38	129.1	19.37	10 kg 入り 2 袋	27,000
90cm 水槽	90×45×45	4050	38	154.9	23.23	10 kg 入り 2 袋 2kg 入り 2 袋	34,680
120cm 水槽	120×45×45	5400	38	206.6	30.99	10 kg 入り 3 袋 2kg 入り 1 袋	44,340
180cm 水槽	180×60×60	10800	51	550.8	82.62	10 kg 入り 8 袋 2 kg 入り 1 袋	111,840

#### 5 価格

表2 きれい荒砂(最大粒径 2.5mm)と荒い小岩(最大径 40~80mm)の重量と袋詰め価格

きれい荒砂 1袋重量(kg)	価格(円、税込)	送料(円)	価格(円) (税込み+送料)	荒い小岩・小麦 1袋重量(kg)	価格(円、税込)	送料(円)	価格(円) (税込み+送料)
0.5	715	1,200	1,915	約 0.5	715	1,200	1,750
2	2,640	1,200	3,840	約 2	2,640	1,200	3,180
10	12,000	1,500	13,500	約 10	12,000	1,500	10,300
20	20,000	2,300	22,300	約 20	20,000	2,300	18,300

(注1) 離島へのお届けをご希望の場合には中継料が別途加算されます。

詳しくは弊社までお問い合わせください。

(注2) ご注文が 20kg を越す場合は、お問い合わせください。

#### 送料一覧(佐川急便を利用)

重量(kg)	南九州	北九州	四国	中国	関西	北陸
	熊本・宮崎・鹿児島	福岡・佐賀・長崎・大分	香川・徳島・高知・愛媛	岡山・広島・山口・鳥取・島根	京都・滋賀・奈良・和歌山・大阪・兵庫	富山・石川・福井
2	770	770	880	770	880	990
5	1,045	1,045	1,155	1,045	1,155	1,265
10	1,386	1,386	1,496	1,386	1,496	1,606
20	1,848	1,848	1,958	1,848	1,958	2,068
重量(kg)	東海	信越	関東	南東北	北東北	北海道
	静岡・愛知・岐阜・三重	長野・新潟	茨城・栃木・群馬・埼玉・千葉・東京・神奈川・山梨	宮城・山形・福島	青森・秋田・岩手	北海道
2	990	1,210	1,210	1,430	1,430	1,870
5	1,265	1,485	1,485	1,705	1,705	2,145
10	1,606	1,826	1,826	2,046	2,046	2,486
20	2,068	2,288	2,288	2,508	2,508	2,948

(注1) 部離島へのお届けをご希望の場合には中継料が別途加算されます。詳しくは弊社までお問い合わせください。