

製造製品のパンフレットと価格のご案内

1 パンフレット

1-0 イワ建開発の沿革・技術力・事業の紹介

パンフレット番号	名称
No.000	イワ建開発の沿革・技術力・事業の紹介

1-1 マグエン(粉状結合材)

- | | |
|------------------------|--------|
| ①マグエン標準型 | マグエンS |
| ②マグエン白器型(しろうつわ、助剤付タイプ) | マグエンWK |
| ③マグエンスプレーガン型 | マグエンSG |

パンフレット番号	名称
No.001	白色の粉状バインダー：マグエン 造形の基幹

1-2 マグ造形材

- ①マグ造形材
- ②マグ環健型造形材(マグシェル)製作中(2020年1月現在)

パンフレット番号	名称
No.002	マグ造形材(製品名：マグミックス)
No.002-1	マグ造形材(マグミックス)に関する主な材料的性質(マグエン自体も含む)
マグ造形材短縮版	建築空間への利用 マグ造形材で住まうひとが感じるエクセレントな空間

1-3 コラボする石粉などの素材

パンフレット番号	名称
No.004	マグ造形材を構成する各種の材料 (石粒粉・木質チップス・かきから粉その他)

1-4 マグ表面保護撥水剤

- ①マグ表面保護剤撥水ⅠW型(表面被膜形成型)
- ②マグ表面保護剤撥水ⅡS型(表面含浸型)
- ③マグ表面保護剤保健Ⅲ型
- ④マグ表面保護剤接着Ⅳ型

パンフレット番号	名称
No.020	マグ表面保護撥水剤

1-5 マグエンと自然材料がコラボした清浄小石

パンフレット番号	名称
No.100	きれい小石(きれい荒砂 荒い小岩) マグエンと自然材料竹炭やかきからなどがコラボした清浄小石)

1-6 マグ鉢造形キット

パンフレット番号	名称
No.101	自由気ままにハンドメイドの鉢 マグ鉢造形キット
No.31-1	マグプランターのつくり方

2 製品価格(価格は税別、送料別)

2-1 マグエン(ご注文は箱数(20kg/1箱)です)

表2-1 マグエン

区分	製品名	1箱 20kg	単位重量価格	備考
マグエン標準型(一般注文)	マグエンS	34,000円	1,700円/1kg	
マグエン白器型(一般注文)	マグエンWK	38,000円	1,900円/1kg	
マグエンスプレーガン型(一般注文)	マグエンSG	40,000円	2,000円/1kg	
販売単位と荷姿	箱数1以上、20kg/1箱 (但し、ダンボール1箱に5kg入り袋を4つ)			

(注1) 1箱に5kg入りの袋が4袋入っています。各袋には乾燥剤(シリカゲル)が入っています。

2-2 マグ造形材(ご注文は箱数(20kg/1箱)でございます。)

表2-2-1 マグ造形材(その1)

マグ造形材の種類	1箱 20kg	単位重量価格	備考
深雪(みゆき)	28,000円	1,400円/1kg	CJ(カラーギーナン) 0.5%(100g)付
白雲(しらくも)			
小麦			
朝倉	30,000円	1,500円/1kg	
茜(あかね)			
販売単位と荷姿	箱数1以上、20kg/1箱 (但し、ダンボール箱1箱に5kg入り袋を4つ)		

(注1) 5kg入りの各袋には乾燥剤(シリカゲル)が入っています。

表2-2-2 マグ造形材(その2)

マグ造形材の種類	1箱 20kg	単位重量価格	備考
利休ねずみ	32,000円	1,600円/1kg	<ul style="list-style-type: none"> CJ(カラーギーナン) 0.5%(100g)付 色は、注文者との打合せによる。
銀ねずみ			
岩瑠璃(いわりり)			
みどり			
黄緑(きみどり)			
亜麻色(あまいろ)			
その他のマグ造形材	色々な色の造形材を製造できます。お問い合わせください。		
販売単位と荷姿	箱数1以上、20kg/1箱 (但し、段ボール箱1箱に5kg入り袋を4つ)		

(注1) 5kg入りの各袋には乾燥剤(シリカゲル)が入っています。

表2-2-3 マグ造形材(その3)

マグ造形材の種類	1箱の構成	1箱	備考
すずめ	白雲5kg袋×4=20kg 木質チップすずめ(WE)100g入り袋×4	36,000円	
薄短冊	白雲5kg袋×5=20kg 木質チップス杉チップ細目(WF)100g入り袋×4		
ほそ短冊	白雲5kg袋×4=20kg 木質チップス杉チップはく短冊(WS)100g入り袋×4		
スラーのつくり方	水を白雲に加え攪拌した後木質チップスを投入し30秒~1分攪拌して得る。		
販売単位と荷姿	箱数1以上		

(注1) 白雲5kg入りの各袋には乾燥剤(シリカゲル)が入っています。

[参 考] マグ造形材を使用する場合の目安

参考2-2 塗壁などに使用する場合のマグ造形材の使用量

参考表2-2-1 こて塗りで塗壁を造作するにあたっての必要な諸量1(目安)

シリーズ名	商品番号	マグ造形材の種類	粹な塗壁あるいはパネルの名称	単位体積重量 A (g/cm ³)	想定塗厚 B (mm)	塗面積 C (m ²)	使用量 D (kg) 目安	備考	
								加える水量:造形材に対して (%)	可使時間 (分)
白シリーズ	MIWS01	深雪	塗壁:深雪	1.8	1.0	1.0 程度	1.8	30~50	20~30
	MIWW02	白雲	塗壁:白雲	1.8	1.0	1.0 程度	1.8	30~50	20~30
	MIWS03	朝倉	塗壁:朝倉	1.8	0.5	1.0 程度	0.9	30~50	20~30
	MIWS04	小麦	塗壁:小麦						
茜シリーズ	MIRW01	茜(あかね)	塗壁:茜						
青シリーズ	MIWS05	岩瑠璃	塗壁:岩瑠璃						
緑シリーズ	MIWW09	みどり	塗壁:みどり						
	MIWW12	黄緑	塗壁:黄緑						
特シリーズ	MIWW06	利休ねずみ 銀ねずみ	塗壁:利休ねずみ 銀ねずみ						
	MIWS07	亜麻色	塗壁:亜麻色						
共通のデータ		乾くまでの時間、表面硬化するまで →6時間程度	マグ塗壁の完成の目安は、施工時あるいは養生期間中の天候により、大凡次のようになります。 ○晴れあるいは曇りで比較的安定している場合、4日~6日程度(表面乾燥は1日程度) ○雨降りや湿気が著しい場合、5日~7日程度(表面乾燥は2~3日程度)						

[使用量は次の式で推定できます]

$$\text{使用量 D} = A \times (B/10) \times (C \times 10000) / 1000 \quad (\text{kg})$$

参考表2-2-2 こて塗りで塗壁を造作するにあたっての必要な諸量2(目安)

シリーズ名	商品番号	マグ造形材の種類	粹な塗壁あるいはパネルの名称	単位体積重量 (g/cm ³)	想定塗厚 (mm)	塗面積 (m ²) 目安	使用量 (kg)	備考	
								加える水量(造形材に対して %)	可使時間 (分)
木シリーズ	MIWS01	すずめ	塗壁:すずめ	1.8	1.0	0.4 程度	1	50~60	20~30
	MIWW02	薄短冊	塗壁:薄短冊	1.8	1.0	0.3 程度	1	50~60	20~30
	MIWS03	ほそ短冊	塗壁:ほそ短冊						
共通のデータ		乾くまでの時間、表面硬化するまで →6時間程度	マグ塗壁の完成の目安は、施工時あるいは養生期間中の天候により、大凡次のようになります。 ○晴れあるいは曇りで比較的安定している場合、4日~6日程度(表面乾燥は1日程度) ○雨降りや湿気が著しい場合、5日~7日程度(表面乾燥は2~3日程度)						

2-3 イワ建開発が提供する自然素材その他

表2-3 石粉とかきがら関係

1 石土関係			
種類		荷姿	価格(円、税別)
大区分	小区分		
天草石粒粉	[天草白石粉(HM)]	20kg入り/1袋	10,000
	[天草黄石石粒(CR)]	非売	
	[天草黄石石粉(CM)]	20kg入り/1袋	10,000
朝倉石粒粉	[朝倉黄石石粒(BR)]	非売	
	[朝倉黄石石粉(BM)]	20kg入り/1袋	12,000
真紅石粒粉	[真紅石石粒(RR)]	非売	
	[真紅石石粉(RM)]	20kg入り/1袋	12,000
2 木質チップス・竹炭・かきがら			
種類		荷姿	価格(円、税別)
大区分	小区分		
木質チップス (漂白処理済)	[すずめ(WE)]	100g入り/1袋	2,000
	[杉チップ細目(WF)]		
	[はく短冊(WS)]		
竹炭		1kg入り/1袋	8,000
ウルトラマリンブルー(AM)		非買	
かきがら (洗浄処理済)	粒径 1.2~6.0mm 未満	10kg入り/1袋	7,000
	粒径 1.2mm 未満		8,000

(注1) 石土関係の素材を20mm厚で1㎡にそのまま敷き詰めとして用いる場合は、約2袋(20kg/1袋)が必要となります。

2-4 表面保護剤

表2-4 表面保護剤関係

	製品名	荷姿と販売単位	価格(税別)	備考
1 2	○マグ表面保護剤撥水ⅠW型 (表面被膜形成型) ○マグ表面保護剤撥水ⅡS型 (表面含水型)	荷姿 1kg/1容器 販売単位 1容器以上	16,000	(使用方法) 希釈しないでそのまま使用。 (塗面積) 1回刷毛塗りの場合 20㎡/kg 2回刷毛塗りの場合 10㎡/kg
		荷姿 2kg/1容器 販売単位 1容器以上	30,000	
3	マグ表面保護剤保健Ⅲ型	荷姿 10kg/1容器 販売単位 1容器以上	144,000	
		荷姿 1kg/1容器 販売単位 1容器以上	6,000	
		荷姿 2kg/1容器 販売単位 1容器以上	11,000	
4	マグ表面保護剤接着Ⅳ型 ・接着ⅣN型 ・接着ⅣS型	荷姿 10kg/1容器 販売単位 1容器以上	52,000	
		荷姿 1kg/1容器 販売単位 1容器以上	4,000	
		荷姿 2kg/1容器 販売単位 1容器以上	7,500	
		荷姿 10kg/1容器 販売単位 1容器以上	30,000	(使用方法) 2倍に希釈して使用。 (塗面積) 1回刷毛塗りの場合 20㎡/kg 2回刷毛塗りの場合 10㎡/kg

2-5 マグエンと自然材料がコラボした清浄小石

表2-5 きれい小石(マグエンと自然材料竹炭、かきがらなどがコラボした清浄小石)

製品名	荷姿と販売単位	価格(税別、送料別)	販売単位	備考
きれい小石	300g/袋	1,000円	1袋以上	使用量は水量のおおよそ3%です。1袋(300g)は約10Lの水量に使用します。
	5kg/袋	15,000円	1袋以上	
	20kg/袋	50,000円	1袋以上	

2-6 マグ鉢造形キット

表2-6 マグプランターの造形キット価格

マグプランターの造形キットの種類	価格(税別、送料別)	内容
深雪	3,500円	<ul style="list-style-type: none"> ○ 内容量 900g ○ 薄肉厚の容器としておおよそ、外寸法が11cmの立方体プランターを3個つくることができます。
白雲		
小麦		
深川ねずみ		
茜		

3 開発のお手伝いをします

弊社は研究開発型の会社です。マグエンあるいはマグ造形材などは多目的多機能で新しいものづくりをしています。マグエンが利用できるような企画あるいは計画がありましたら、一度ご相談ください。

マグエンは土、木質チップ、かきがらに代表される各種の貝がらあるいはアクリル樹脂などの機能材を混合することができます。目的に応じた、あるいは新機能を有する新材料を創出することができます。

ご相談ください。

(共同開発例)

- マグエンを用いた脱臭・消臭に優れたスラリー状塗材(実現)
- マグエンとかきがらを用いた積層ブロックの開発(実現)
- マグエンを用いた吸音パネルの開発(実現せず)
- マグエンを用いた超軽量大型プランターあるいはポットの開発(実現)
- マグエンと小石原焼窯のコラボによる大型花器の開発(現在進行中)
- マグエンと竹ナノの実現に関する研究(マグエンの提供のみ)
- その他

窓口・問合せ先	合同会社 イワ建開発 代表社員 岩原昭次 本社 〒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 (同)イワ建開発事業所 〒862-0961 熊本県熊本市東区画図東1丁目10-38 <Tel> 096-200-3981 <Fax> 096-200-3984 <HP> www.iwk-k.co.jp/ <E-mail> iwaken@ray.ocn.ne.jp . . . 担当 松本
---------	---



イワ建のロゴマーク

○色とイメージ

小豆：気品 高貴 エレガント 粋

金：高い技術水準

水：清い 地球(環境)