タンカル

主に粒度特性で細分化した製品ラインナップにより、多岐に亘るタンカル用途、ニーズにお応えします。粉末タンカル(LPシリーズ)の粒度を評価する方法には「比表面積」「篩通過率」「レーザー回折の粒子径分布」等があり、用途特性により要求品質の試験方法が異なります。近江鉱業株式会社は豊富な粒度バリエーションでお客様のご要望にお応えします。

1 粉末タンカル（LP シリーズ）～ $CaCO_3$ ～

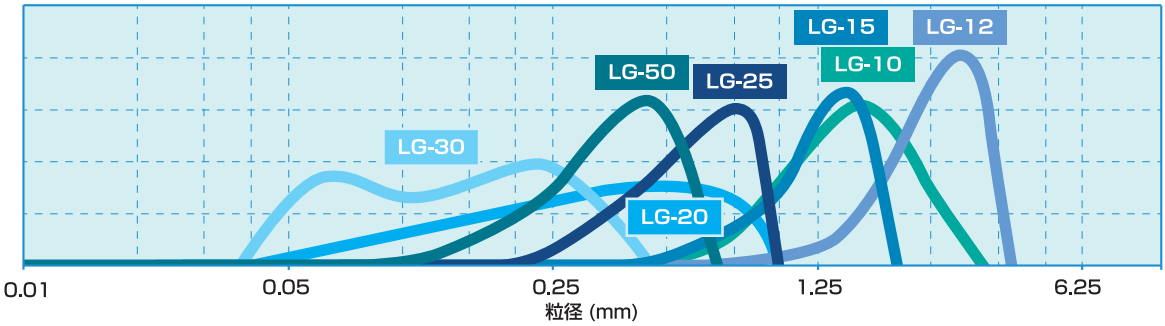
項　目		LP-80	LP-90	LP-90S	LP-200	LP-210	LP-300	LP-800	LPC-1100
比表面積 (cm^2/g)		4000	5000	5000	5500	3000	8000	8000	9500
篩通過率 (%)	600 μm	99	100	100					
	300 μm	97	99	99					
	150 μm	92	98	98	100	100		100	100
	75 μm	74	84	89	99	99	100	99	99
	45 μm	64	73	80	98	98	99	97	98
平均粒径 D_{50} (μm)		36	26	11	14	26	5	7	6
密度 (g/cm^3)		2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7
嵩比重 (g/ml)		0.8	0.8	0.8	0.7	1.0	0.5	0.5	0.5
$CaCO_3$ 純度 (%)		94	97	99	97	97	97	98	98
水分 (%)		0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
表面処理の有無		無	無	無	無	無	無	無	有
出荷荷姿		バラ	バラ フレコン 袋	バラ フレコン 袋	バラ フレコン 袋	バラ	バラ フレコン 袋	バラ	バラ

※上記の値は代表性状です。

2 粒状タンカル（LG シリーズ）～ $CaCO_3$ ～

粒状タンカル(LGシリーズ)は、篩分け粒度分布で分化した製品ラインナップです。
近江鉱業株式会社は高度な破砕・分級技術でお客様のご要望にお応えします。

LGタンカルの粒度分布イメージ図



項　目		LG-12	LG-10	LG-15	LG-20	LG-25	LG-50	LG-30
粒度分布 (%)	4.00mm～2.00mm	83	17					
	2.00mm～1.00mm	15	63	68				
	1.00mm～0.60mm	1	15	24	23	61		
	0.60mm～0.30mm	1	2	4	32	34	67	
	0.30mm～0.15mm		1	2	23	3	27	39
	0.15mm～0.075mm		1	1	14	1	4	27
	≦0.075mm		1	1	8	1	2	34
密度 (g/cm^3)		2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7	2.7
嵩比重 (g/ml)		1.5	1.5	1.5	1.5	1.4	1.3	1.2
$CaCO_3$ 純度 (%)		97	97	97	97	97	97	97
水分 (%)		0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
出荷荷姿		バラ	バラ	バラ	バラ 注)フレコン	バラ 注)フレコン	バラ 注)フレコン	バラ 注)フレコン

※上記の値は代表性状です。
注)パッカー品はご相談の上。

2022.12

3 用途専用タンカル

品　目	用　途	特　徴
カルファインダー	コンクリート混和材	高流動コンクリートにおいて、低い粘性のもとで高い材料分離抵抗性を得るために開発しました。 その他様々なコンクリートにも性状改善に有効です。（詳しくはお問い合わせください。）
道路用タンカル（石粉）	アスファルト合材フィラー	消石灰と混合した混合タンカルもご相談ください。
びわこライン	運動場の白線用	消石灰に比較して pH が低く、安全性の高い白線用資材です。
肥料用タンカル	牧草土壌等のカルシウム供給	保証アルカリ分：53.0% 登録番号：滋賀県第 273 号
飼料用タンカル	採卵鶏等の配合飼料	粗粒から粉体まで各粒度を取り揃えています。

粉末タンカル（LP シリーズ）

▲ LP-90

▲ LP-90
（20kg 入り袋製品）

粒状タンカル（LG シリーズ）

▲ LG-12

▲ LG-25

カルファインダー（コンクリート混和材）

▲ カルファインダーを
使用した製品

▲ カルファインダー
（20kg入り袋製品）

道路用タンカル

▲ 使用イメージ

▲ 道路用タンカル
（20kg入り袋製品）

びわこライン（白線用炭酸カルシウム）

▲ 使用イメージ

▲ びわこライン
（20kg入り袋製品）

肥料用タンカル

▲ 使用イメージ

▲ 肥料用タンカル
（20kg入り袋製品）

お問い合せ先／製造元

近江鉱業株式会社
OMI-MINING CO.,LTD.

本社営業部　〒521-0242 滋賀県米原市長岡1780
TEL (0749)55-2013　FAX (0749)55-0641

名古屋支店　〒460-0008 名古屋市中区栄2-9-30 栄山吉ビル4F
TEL (052)202-0131　FAX (052)203-9836