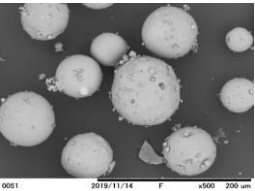
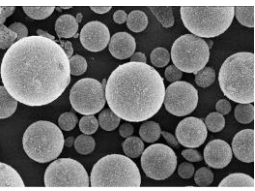
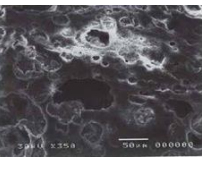
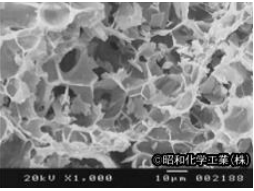
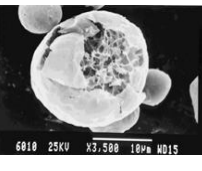


巴工業株式会社 “軽量骨材” 取り扱い一覧表

種類	セラミックバルーン			ガラスバルーン			リサイクルガラスバルーン		高強度バーライト				シラスバルーン	
気泡構造	真中空			真中空			多孔質（発泡体）		多孔質（発泡体）				多孔質（発泡体）	
														
色目	グレー			ホワイト			ホワイト		オフホワイト				オフホワイト	
製品	ゼノライト			Glass microsphere			レックス	Poraver	ファインセル	ハードライト		パールファイラー		マールライト
産地	中国、インド、ポーランド			中国			国産	ドイツ	中国	国産		国産		国産
グレード	SA	FS150	QK75	C20	C40	M5500	1200	0.04-0.125	50-200MESH	B-03	B-04	PF-L30	PF-V60	745B
真比重 (g/cc)	0.85			0.2	0.40	0.38	0.8	0.8	0.7	0.8	0.8	0.8	0.8	0.85
かさ比重 (g/cc)	0.55			0.10	0.22	0.25	0.40	0.53	0.30	0.35	0.35	0.35	0.32	0.35
中心径 (μm)	100	60	35	70	50	40	測定無	測定無	230	250	200	200	100	70
10%破壊強度 (Mpa)	2.2	2.4	2.2	0.4	0.4	2.0	1.7	1.6	1.3	1.2	1.2	1.0	2.2	1.6
浮水率 (%)	90%以上			90%以上			測定無	測定無	80%以上	約85%		約80%		65%以上
化学組成 (%)	SiO ₂	55.1			82			72.0	71.7	75.0				77
	Al ₂ O ₃	33.7			0.5			2.8	3.0	14.0				13.0
	Fe ₂ O ₃	3.0			0.1			0.7	1.0	1.0				1.5
	Na ₂ O	1.1			8.2			11.3	13.2	3.5				2
	K ₂ O	3.2			0.02			0.6	-	4				2
	TiO ₂	1.0			0.06			0.2	-	-				-
	MgO	0.9			0.1			2.2	-	0.2				0.1
	CaO	0.8			8.1			9.3	-	0.8				1.5
耐熱温度 (°C)	約1,600°C			約450°C			約700°C		約1,000°C				約1,000°C	

*上記数値は代表値であり保証値ではありません。

お問い合わせ先

巴工業株式会社 (本社) 東京都品川区北品川5丁目5番15号 大崎プライトコア
 東京本社 TEL (03) 3442-5145 大阪支店 TEL (06) 6457-2892
 名古屋営業所 TEL (052) 582-1791 福岡営業所 TEL (092) 713-0305
 WEB : <http://www.tomo-e.co.jp>