



生分解性樹脂／バイオマス パウダーレジン

未来をつなぐ “パウダーレジン”



生分解性樹脂／バイオマスシリーズは、環境に配慮した樹脂を粉体化した製品で、
様々な用途展開が可能となります。

測定項目	単位	測定方法	生分解性樹脂			バイオマス樹脂	バイオマス樹脂
			PLA 系	PBAT 系	PBS 系	バイオマス PE 系	バイオマス EVA 系
			BG-100	BG-200	BG-300	PR BM-1008 30PASS	PR BM-5020C
樹脂物性（代表値）							
融 点	℃	JIS K7121	150～160	110～120	110～120	95	86
MFR	g/10min	JIS K7210-1	3	4	22	8	2
密 度	g/cm ³	JIS K7112	1.24	1.26	1.26	0.92	0.94
グレードと粒度（代表値）							
1180 μm over	%	8	16	17	3	1	
850－1180 μm		19					
600－850 μm		28					
500－600 μm		11					
355－500 μm		15					
300－355 μm		8	9	9	4	12	
250－300 μm		6	9	9			
180－250 μm		5	15	12		21	21
150－180 μm		2	8	7		17	8
125－150 μm		4	17	14	28	6	
106－125 μm						9	
75－106 μm							17
45－75 μm							11
45 μm under		4	9	1	250～350		
粒子径（D50）	μm	500～700	200～300	100～200		140～240	
嵩密度	g/cm ³	0.50	0.46	0.40		0.21	0.32
日本バイオプラスチック協会識別表示							
取得マーク	 生分解性 バイオマスプラ 登録 No.1329	 生分解性プラ 登録 No.1330	 生分解性 バイオマスプラ 登録 No.1331	 バイオマスプラ 登録 No.1196	—		

※上記数値は代表値であり規格値ではありません。

TOKYOink

東京インキ株式会社 <https://www.tokyoink.co.jp>

【製造販売元】東京インキ株式会社 化成営業本部

本社 〒114-0002 東京都北区王子 1-12-4 TIC 王子ビル

【お問合せ先】化成営業第1部

TEL. 03-5902-7626 FAX. 03-5390-4931