

## セラミック(磁器)製充填物

Chemical composition

	SiO <sub>2</sub>	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	CaO	MgO	K <sub>2</sub> O+Na <sub>2</sub> O	Other
A: Ope-Temp 1100°C	>73%	17-25%	<1%	<0.5%	<0.5%	<4%	<1%
B: 1400°C	>70%	23-30%	<1%	1-2%		2-4%	

### Saddles型 / サドルS



Size (mm)	Packing Factor F(l/ft)	Bulk Density (kg/m <sup>3</sup> )	Thickness (mm)	Surface Area (m <sup>2</sup> /m <sup>3</sup> )	Void Space (%)	Operating Temp (C)
12	200	900	2.5	623	71	1100
19	145	750	3	334	73	1100
25	98	690	4	253	73	1100
38	52	650	4.5	164	75	1100
50	40	580	5.5	115	77	1100
76	22	550	9	92	76	1100
B-Clay						1400

### Super Saddles型 / スーパーサドルSS



Size (mm)	Packing Factor (m <sup>-1</sup> )	Bulk Density (kg/m <sup>3</sup> )	Thickness (mm)	Surface Area (m <sup>2</sup> /m <sup>3</sup> )	Void Space (%)	Operating Temp (C)
25	340	680	3	190	78	1100
38	190	640	4	131	84	1100
50	166	580	6	88.4	81	1100
76	127	550	9	58.5	77	1100
B-Clay						1400

### Pall Ring型 / ポールリングPR



Normal Size	Packing Factor (m <sup>-1</sup> )	Surface Area (m <sup>2</sup> /m <sup>3</sup> )	Void Space (%)	Thickness (mm)	Bulk Density (kg/m <sup>3</sup> )
25	565	220	73	3	620
38	356	150	75	4	570
50	252	120	78	5	550
80	146	75	80	8	520

### Raschig Ring型 / ラッシヒリングRR



Normal Size	Dimension (mm)	Surface Area (m <sup>2</sup> /m <sup>3</sup> )	Void Space (%)	Bulk Density (kg/m <sup>3</sup> )	Packing Factor (m <sup>-1</sup> )
10	10x10x2	440	70	800	1280
15	15x15x3	330	70	780	960
16	16x16x3	305	73	760	784
25	25x25x4	193	78	650/680	400
40	40x40x5	136	81	580	305
50	50x50x6	93	81	550/580	177
80	80x80x9.5	90	68	595	234

備考:

製品は弊社の品質管理指導下で中国の協力工場にて生産された製品です。  
**セラミックボール(触媒架台用)**についても製造しておりますので、お問い合わせ下さい。  
 製品の仕上がり寸法は平均+/-15%程度となります。  
 重量/m<sup>3</sup>の値は参考値です。同一サイズでも変動幅があります。  
 材質成分の配合は耐熱温度・耐アルカリ性仕様に従って製造可能です。  
 材料証明書を納入時提出いたします。  
 梱包形態: 100Lパック、又は1m<sup>3</sup>フレコンバッグ(排出口付)で納入いたします。  
 上記記載重量は変更する場合がありますので、詳細はお問い合わせ下さい。

輸入販売元: 日進化成株式会社



東京本社 〒103-0021 東京都中央区日本橋本石町3-3-5(日本橋トークビル)  
 TEL:03-3271-6636(代表) FAX:03-3273-1153

大阪営業所 〒541-0056 大阪市中央区久太郎町1-9-29(東本町ビル)  
 TEL:06-6271-0562 FAX:06-6271-0823

URL: [www.e-nisshin.com](http://www.e-nisshin.com)