

製品名	成分 (代表値)	粒度							
		VF	F	NF	MF	M	350	C	KM
PC-AT3T	アルミナ・チタニアコーティング (TiO <sub>2</sub> 3.5-4.5%)	○	◎		○	○			
PC-AT	アルミナ・チタニアコーティング (TiO <sub>2</sub> 5-13%で調整可能)	○	○		○	○			
PC-AT13T	アルミナ・チタニアコーティング (TiO <sub>2</sub> 14-16%)	○	◎		◎	○			
PC-T	チタニア (TiO <sub>2</sub> 97.9%以上)	○	○	◎		◎		○	
PC-AZ	アルミナジルコニア (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 68%以上・ZrO <sub>2</sub> 23%以上)	○	◎			◎		○	○
PC-ZR	ジルコン (ZrO <sub>2</sub> 62%以上・SiO <sub>2</sub> 28-36%)	○		◎		◎		○	
FC-ZR	ジルコン (ZrO <sub>2</sub> 62%以上・SiO <sub>2</sub> 28-36%)								○
PC-Y	イットリア (Y <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 99%以上)	○	○			○	○		
PC-AT	アルミナチタニア (TiO <sub>2</sub> 40% 又は 45%)	○	○			○		○	
PC-WAH	アルミナ (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 99.9%以上)		△						
PC-WA	アルミナ (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 99.7%以上)	○	◎		○	○	○	○	○
PC-WM	ホワイトムライト (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 76.6% SiO <sub>2</sub> 22.9%)	○	○		○	○			
PC-AZE	アルミナジルコニア (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 56.2%・ZrO <sub>2</sub> 41.4%)	△	△			△		△	△
PC-CR	クロミア (CrO <sub>2</sub> 99%以上)		○		○				

541-0041  
 大阪府中央区北浜1-1-14  
 北浜一丁目平和ビル7階  
 サンゴバン株式会社 CM事業部  
 TEL 06-4707-1703  
 FAX 06-4707-1701



◎ 在庫商品  
 ○ 受注生産品  
 △ 開発品

KMは20kg入り紙バック(内袋入り)  
 その他は5kgポリ瓶入り

製品名	成分	粒度
FC-CZ	カルシウムジルコネート	KM
FC-ZC	5.5%カルシア安定化電融ジルコニア	KM
FC-YZ8	8%イットリア安定化電融ジルコニア	KM

# 溶射材料粒度分布

日本国内及び中国生産品

単位(μm)	5%径	10%径	50%径	90%径	95%径
VF	+5	+7	12-16	-30	-40
F	+10	+12	23-31	-50	-60
NF	+10 (ZR +13)	+15 (ZR +16.5)	27-36	-60	-70
MF	+10	+15	27-36	-60	-70
M	+15	+20	34-44	-70	-80

単位(%)	150μm	106μm	90μm	75μm	63μm	53μm	45μm	25μm
350	-	0	-1	+5	-	-	+30	-
C	-	0	-	-15	-	-	+60	+97
KM	0	-15	-	-	+45	-	+92	-

541-0041  
 大阪府中央区北浜1-1-14  
 北浜一丁目平和ビル7階  
 サンゴバン株式会社 CM事業部  
 TEL 06-4707-1703  
 FAX 06-4707-1701

製品名	成分 (代表値)	粒度
#106	アルミナ・チタニア (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> -87%, TiO <sub>2</sub> -13%)	15-45 μm
#107	アルミナ・チタニア (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> -87%, TiO <sub>2</sub> -13%)	5-30 μm
#108	アルミナ・チタニア (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> -60%, TiO <sub>2</sub> -40%)	15-45 μm
#109	アルミナ・チタニア (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> -60%, TiO <sub>2</sub> -40%)	5-30 μm
#110	アルミナ (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> -97%, TiO <sub>2</sub> -3%)	15-45 μm
#110GE	アルミナ (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> -97%, TiO <sub>2</sub> -3%)	15-45 μm
#112	アルミナ (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> -97%, TiO <sub>2</sub> -3%)	20-70 μm
#117	アルミナ (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> -97%, TiO <sub>2</sub> -3%)	5-30 μm
#119	アルミナ (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> -97%, TiO <sub>2</sub> -3%)	20-45 μm
#150	アルミナ (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> -99.5%)	2-28 μm
#153PT	アルミナ (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> -99.8%)	15-45 μm

製品名	成分 (代表値)	粒度
#170	マグネシウム アルミネート (スピネル) ( $\text{Al}_2\text{O}_3$ -24%)	15-45 $\mu\text{m}$
#171	マグネシウム アルミネート (スピネル) ( $\text{Al}_2\text{O}_3$ -24%)	10-75 $\mu\text{m}$
#182	アルミナ ( $\text{Al}_2\text{O}_3$ -99%)	20-50 $\mu\text{m}$
#183	アルミナ ( $\text{Al}_2\text{O}_3$ -99%)	15-45 $\mu\text{m}$
#184	アルミナ ( $\text{Al}_2\text{O}_3$ -99%)	5-30 $\mu\text{m}$
#222	セリア安定化ジルコニア ( $\text{CeO}_2$ 23%)	10-75 $\mu\text{m}$
#233	マグネシウム ジルコネート ( $\text{MgO}$ -22%)	15-45 $\mu\text{m}$
#233PW	マグネシウム ジルコネート ( $\text{MgO}$ -22%)	15-45 $\mu\text{m}$
#235	カルシア安定化ジルコニア ( $\text{CaO}$ 5%)	45-75 $\mu\text{m}$
#252	カルシア安定化ジルコニア ( $\text{CaO}$ 5%)	10-45 $\mu\text{m}$
#290	アルミナ・ジルコニア ( $\text{ZrO}_2$ -23%)	45-125 $\mu\text{m}$

製品名	成分 (代表値)	粒度
#202	イットリア安定化ジルコニア (Y <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 20%)	20-100 μm
#204	イットリア安定化ジルコニア (Y <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 8%)	10-75 μm
#204GEP	イットリア安定化ジルコニア (Y <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 8%)	10-75 μm
#204RR	イットリア安定化ジルコニア (Y <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 8%)	45-75 μm
#204C	イットリア安定化ジルコニア (Y <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 8%)	10-75 μm
#204PR	イットリア安定化ジルコニア (Y <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 8%)	44-100 μm
#285	イットリア安定化ジルコニア (Y <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 8%)	-4 +16 Mesh
#1190	イットリア安定化ジルコニア (Y <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 8%)	10-106 μm
#307SP	クロミア・チタニア (TiO <sub>2</sub> 3%)	15-45 μm
#340	クロミア・シリカ・チタニア (SiO <sub>2</sub> 4%, TiO <sub>2</sub> 3%)	45-75 μm
#341	クロミア・シリカ・チタニア (SiO <sub>2</sub> 4%, TiO <sub>2</sub> 3%)	15-45 μm

製品名	成分 (代表値)	粒度
#2020	クロミア (Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 99 + %)	15-45 μm
#2021	クロミア (Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 99 + %)	10-30 μm
#2525	クロミア (Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 99 + %)	15-45 μm
#2526HE	クロミア (Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 99 + %)	15-45 μm
#3030	クロミア (Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 99 + %)	15-45 μm
#3031	クロミア (Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 99 + %)	44-100 μm
#3032	クロミア (Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 99 + %)	10-30 μm
#3033	クロミア (Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 99 + %)	5-15 μm

製品名	成分 (代表値)	粒度
#1000	チタニア (TiO <sub>2</sub> 97%)	5-25 μm
#1001	チタニア (TiO <sub>2</sub> 97%)	10-63 μm
#1010	アルミニウム チタネート (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 50%, TiO <sub>2</sub> 30%)	5-25 μm
#1020	ムライト (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> -75%, SiO <sub>2</sub> -25%)	10-45 μm
RUBY F	クロミア・アルミナ (Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub> -75%, Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> -25%)	10-45 μm
RUBY L	クロミア・アルミナ (Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub> -75%, Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> -25%)	10-63 μm
RUBY VF	クロミア・アルミナ (Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub> -75%, Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> -25%)	10-30 μm
DEnsitY	イットリア (Y <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 99.99 + %)	d <sub>50</sub> 15-25 μm



製品名	成分	粒度	生産国
NSZ (Zirconia H)	4%カルシア安定化電融ジルコニア	F8, F20, F40, F100, F200, F350, (350F-01)	中国
NSZ-C	5.5%カルシア安定化電融ジルコニア	F200, F350, (350F-01), (350F-05)	中国
NCZ	カルシウムジルコネート	F100, F200, F350	中国
Zirconia B (NSM)	4%マグネシア安定化電融ジルコニア	F20, F40, F100, F350	アメリカ
NSY-8H	8%イットリア安定化電融ジルコニア	F20, F40, F100, F350, (350F-05)	中国
Silica Fume	酸化ケイ素粉末	お問い合わせください	中国
Zirconia I	中空カルシア安定化ジルコニア	お問い合わせください	アメリカ
Zirconia Q-1	中空未安定化ジルコニア	お問い合わせください	アメリカ

( )は国内精製品です。詳細はお問い合わせください。