

水プラズマ用セラミック溶射材料

品名	鉱物名	色	化学成分 (%)	融点 (°C)	熱膨張係数(10^{-6}) (at 1000°C)	真比重 (g/cm^3)	硬度 (kg/mm^2)
FP-A	グレイ・アルミナ	薄茶色	Al ₂ O ₃ : 95 TiO ₂ : 3	2,000	8.6	3.96	2,000
FP-WA	ホワイト・アルミナ	白色	Al ₂ O ₃ : 99	2,050	8.6	3.98	2,050
FP-AT13	アルミナ・チタニア	灰色	Al ₂ O ₃ : 84 TiO ₂ : 15	1,900	8.3	4.00	1,800
FP-Z	ジルコニア	黄色	ZrO ₂ : 95 CaO: 4	2,700	7.5	7.50	1,150
FP-ZR	ジルコン	灰色	ZrO ₂ : 66 SiO ₂ : 32	2,430	4.0	4.44	1,600
FP-AZ	アルミナ・ジルコニア	灰色	Al ₂ O ₃ : 75 ZrO ₂ : 23	1,900	7.6	4.30	2,150
FP-SP	スピネル	白色	Al ₂ O ₃ : 72 MgO: 26	2,135	8.2	3.58	1,700
FP-WM	ムライト	白色	Al ₂ O ₃ : 78 SiO ₂ : 21	1,830	4.5	3.16	1,500

注) 1. 粒度 #C : 150 μ ~ 45 μ

2. 弊社は、勝手ながら受注生産ですので、宜しく御願い申し上げます。