

一例として下記のようなセラミック材料、希土類系材料、金属系 (Mo、W)、超硬材料を取り扱っております。

グレーアルミナ	(1) 耐食性 (低融点溶融金属)
ホワイトアルミナ	(1) 耐酸化性良好
	(2) 耐薬品性 (酸) 良好、溶融金属との反応小
	(3) 電気絶縁性良好
アルミナ-チタニア	(1) 溶射後の研削性良好
	(2) 耐摩耗性良好
ジルコニア系材料	(1) 耐熱性、断熱性 (熱伝導率が低) 耐エロージョン摩耗性良好
	(2) 溶融金属との濡れ性小
	(3) 電気伝導性良好
希土類系	(1) 耐高温腐食性良好
ムライト	(1) 熱膨張率、熱伝導率、誘電率小
	(2) 熱衝撃性、高温での化学的安定性良好
	(3) 遠赤外線放射特性良好
スピネル	(1) 耐スポーリング性良好
クロミア	(1) 耐摩耗性
	(2) 耐薬品性良好 (酸・アルカリ)
超硬材料系	(1) 耐摩耗性良好
	(2) 耐衝撃性良好
	(3) 耐薬品性良好
金属系	(1) 耐食性良好
	(2) 耐酸性良好
	(3) 耐酸化性良好