

## 低温アルミナ造粒粉

商品番号: KM-P03



### 前書き

低温アルミナ造粒粉は、特殊な低温プロセスによって製造されるアルミナ粒子の一種で、温度に敏感な用途のニーズを満たすように設計されています。この材料は、優れた低温性能と良好な加工特性を持っており、低温加工や処理を必要とする様々な産業に適しています。

### [詳細を学ぶ](#)

	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (%)	胚密度(g/cm <sup>3</sup> )	粒度分布(メッシュ)	かさ密度(g/cm <sup>3</sup> )	焼成温度(°C)	熱保持時間(h)	収縮率(%)	磁器密度(g/cm <sup>3</sup> )	磁器色
DZ-99.5	≥99.5	2.3-2.4		1.05-1.15	1650		16±0.5	≥3.92	やや黄色
DZ-99A	≥99	2.3-2.4		1.05-1.15	1630		16±0.5	≥3.90	やや黄色
DZ-95C	≥99	2.25-2.35	60-200メッシュ 中心径 140	1.05-1.15	1630	2.5-3	16±0.5	≥3.88	やや黄色
DZ-97	≥97	2.25-2.35		1.1-1.2	1600		16±0.5	≥3.75	白色
DZ-95	≥95	2.3-2.4		1.15-1.25	1560		14±0.5	≥3.68	白
DZ-93	≥93	2.25-2.35		1.1-1.2	1560		13±0.5	≥3.65	白色

シリアル番号	製品モデル	適用範囲
1	DZ-99.5	半導体部品、5G通信用サポートセラミックスなど
2	DZ-99A	セラミックプランジャー、ブッシング、太陽電池等
3	DZ-93	電気真空セラミックシェル、その他メタライズ製品
4	PZ-95A	水バルブプレート、スパークプラグ等
5	PZ-95	ヒューズ、リレーサポートセラミックスなど