

TECHNICAL INFORMATION

堺化学工業株式会社

TITONE **A-110** 一般用酸化チタン

DIAWHITE **TCA-123P** 高純度酸化チタン

1. 特長

■ TCA-123P は重金属の含有量が少なくなっています。

2. 主な用途

■ A-110 : 抄紙、塗工紙、ゴム、その他

■ TCA-123P : 高純度（特に Pb、Fe）が要求される用途

3. 主な特性

特性	単位	A-110、TCA-123P
結晶構造	—	アナターズ型
平均一次粒子径	μm	0.15
性状	—	白色粉末状
TiO ₂	%	98.0 以上
pH	—	6.0~8.0
水分	%	0.5 以下

不純物分析例（保証値ではありません）

	A-110	TCA-123P
Fe	10 ppm	5 Ppm
Cr	2 ppm	2 Ppm
As	2 ppm	2 Ppm
Pb	60 ppm	40 Ppm
Mn	1 ppm	1 Ppm
Ni	1 ppm	1 Ppm
Cu	1 ppm	1 Ppm

SAKAI CHEMICALS INDUSTRY CO., LTD