

# 光触媒酸化チタン アナタース形酸化チタン (粉体)

銘柄	結晶子径 (nm)	比表面積 (m <sup>2</sup> /g)	特徴
<b>AMT-100</b>	6	280	高い比表面積を有し、脱臭用途に好適である
<b>AMT-600</b>	30	52	易分散性を有し、汎用用途に好適である
<b>JA-1</b>	180	9	アナタース形顔料用酸化チタンの標準品
<b>TKP-101</b>	6	300	アンモニアガスに対して高い光触媒能
<b>TKP-102</b>	15	110	アルデヒドガスに対して高い光触媒能
<b>TKP-103</b>	6	270	NOガスに対して高い光触媒能
<b>TK - 805</b>	20	85	マスプラント量産品、触媒担体・光触媒チタンとして広く使用される

# 製品紹介

## [スラリー] Photocatalyst dispersion

銘柄	結晶形分散	TiO <sub>2</sub> (%)	結晶子径 (nm)	液性	分散媒	特徴
TKD-701	アナタース (分散体)	17	6	—	IPA	AMT-100 分散体
TKD-801		17	6	中性	水	AMT-100 分散体

## [ゾル] Photocatalyst high dispersion

銘柄	結晶形	固形分 (%)	結晶子径 (nm)	液性	分散媒	特徴
TKS-201	アナタース (分散体)	33	6	酸性	水	酸性:塩酸、高透明、高安定
TKS-202		33	6	酸性	水	酸性:硝酸、高透明、高安定
TKS-203		20	6	中性	水	中性
TK-1532		20	6	中性	水	中性、高透明、高安定
TK-1242		20	6	塩基性	水	塩基性:アミン、高透明、高安定