

酸化セリウム (AUERPOL[®]) 製品一覧

2015年02月20日現在

製品名	特性	PSD D50 (測定法)	TREO	CeO ₂ /TREO	用途
FG 35	白色粉末	typ. 1 - 4 μm (Sedigraf)	min. 45%	typ. 65%	鏡、平面ガラス、ペベリング 装飾ガラス、ガラス製品 クリーニング
FG 40	白色粉末	typ. 0.8 - 2.8 (Sedigraf)	≥38%	≥99%	鏡、平面ガラス、ペベリング エッジポリッシング、クリーニング、ガラス 製品
FG 50	黄白色粉末	typ. 2 - 5 μm (Sedigraf)	min. 99%	>99%	鏡、平面ガラス、ペベリング 装飾ガラス、装飾ガラス、ガラス製品 クリーニング
FG 50 Fine Grade	黄白色粉末	0.6 - 2.0 μm (Sedigraf)	min. 99%	>99%	鏡、平面ガラス、ペベリング 装飾ガラス、ガラス製品、クリーニング CRT、LCD、PDP
FG 75	白色粉末	typ. 1.5 - 3.0 μm (Sedigraf)	min. 95%	min. 65%	鏡、平面ガラス、ペベリング 装飾ガラス、ガラス製品 CRT、LCD
FG 245	白色粉末	typ. 0.7 - 1.5 μm (Sedigraf)	min. 99%	>99.9%	鏡、平面ガラス、ペベリング 装飾ガラス、ガラス製品 CRT
PW 20 PW 20-SMS	茶色粉末	0.8 - 1.8 μm (Sedigraf)	min. 95%	65.0-70.0%	ドライ加工(研削砥石) ウェット加工 ・眼科用レンズ、クリスタルガラス ・鏡、平面ガラス、ペベリング ・装飾ガラス、ガラス製品 ・CRT、LCD、PDP、ディスク、フォトマス
PW 40 PW 40-SMS	茶色粉末	0.9 - 1.5 μm (Sedigraf)	min. 95%	65.0-70.0%	ドライ加工(研削砥石) ウェット加工 ・眼科用レンズ、クリスタルガラス ・鏡、平面ガラス、ペベリング ・装飾ガラス、ガラス製品 ・CRT、LCD、PDP、ディスク、フォトマス
PW 70 PW 70-SMS	茶色粉末	0.9 - 1.5 μm (Sedigraf)	min. 97%	68.0-75.0%	ドライ加工(研削砥石) ウェット加工 ・眼科用レンズ、クリスタルガラス ・鏡、平面ガラス、ペベリング ・装飾ガラス、ガラス製品 ・CRT
W 80 W 80-SMS	白色粉末	0.6 - 1.3 μm (Sedigraf)	min. 95%	typ. 65.0%	ドライ加工(研削砥石) ウェット加工 ・眼科用レンズ、クリスタルガラス ・鏡、平面ガラス、ペベリング ・装飾ガラス、ガラス製品 ・CRT、LCD、PDP、ディスク、フォトマス
W 100 W 100-SMS	白色～ベージュ 粉末	0.9 - 2.0 μm (Sedigraf)	min. 97%	68.0-73.0%	ドライ加工(研削砥石) ウェット加工 ・眼科用レンズ、クリスタルガラス 精密光学部品 ・鏡、平面ガラス、ペベリング ・装飾ガラス、ガラス製品 ・CRT、LCD
W 120 W 120-SMS	白色～ベージュ 粉末	0.6 - 1.6 μm (Sedigraf)	N/A	min. 65%	・眼科用レンズ、光学部品 (レンズ、プリズム)
PW 85	茶色粉末	8 - 12 μm (Sedigraf)	min. 99%	min. 85.0%	研削砥石 特定の研磨加工
PW 90	茶色粉末	6 - 12 μm (Sedigraf)	min. 99%	85.0-90.0%	研削砥石 特定の研磨加工
PZ 110 PZ 110-SMS	白色粉末	typ. 0.7 - 1.2 μm (Sedigraf)	min. 99%	>99.9%	光学用レンズ(産業光学) 電子・高精度光学産業用レンズ 水晶、石英 ディスク、フォトマスク
PZ 250 PZ 250-SMS	白色粉末	typ. 0.7 - 1.3 μm (Sedigraf)	min. 99%	>99.9%	光学用レンズ(産業光学) 電子・高精度光学産業用レンズ 水晶、石英 ディスク、フォトマスク
PZ 500 PZ 500-SMS	白色粉末	< 0.8 μm (Microtrac)	min. 99%	>99.95%	光学用レンズ(産業光学) 電子・高精度光学産業用レンズ 水晶、石英 ディスク、フォトマスク

(註) 1) PSD (粒度分布) D50は、典型的な数値を示す。
2) TREO値は、規定値ではない。

製造元: トライバツハ インダストリ エーゲー (オーストリア)
TREIBACHER INDUSTRIE AG (Austria)

日本総代理店: テクノライズ株式会社
〒224-0041神奈川県横浜市都筑区仲町台1-2-20
フロンティアビル5階
TEL: (045)949-5008 FAX: (045)949-6008
E-mail: info@technorise.ne.jp