

酸化セリウム (AUERPOL®) 製品一覧

2026年1月現在

製品名	特性	PSD D50 (測定法)	TREO	CeO ₂ /TREO	用途
FG 35	白色粉末	2.0 - 6.0 μm (Laserdiffraction)	≥45.0%	≥62.0%	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 50	黄白色粉末	2.0 - 9.0 μm (Laserdiffraction)	≥99%	≥99.0%	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 50 Fine Grade	黄白色粉末	0.6 - 2.0 μm (Laserdiffraction)	≥99%	≥99.0%	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	<3.0 μm (Laserdiffraction)	≥94%	≥62.0%	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 (生産終了予定)	白色粉末	typ. 0.7 - 1.5 μm (Laserdiffraction)	≥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	0.7 - 1.7 μm (Laserdiffraction)	≥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 ・ディスク、フォトマスク
PW 40 PW 40-SMS	茶色粉末	0.5 - 1.4 μm (Laserdiffraction)	≥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 ・ディスク、フォトマスク
PW 70 PW 70-SMS	茶色粉末	0.4 - 1.8 μm (Laserdiffraction)	≥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
PW 90	茶色粉末	20.0 - 28.0 μm (Laserdiffraction)	≥99%	85.0-90.0%	研削砥石 特定の研磨加工
W 80 W 80-SMS	白色粉末	0.6 - 1.3 μm (Laserdiffraction)	≥95%	≥62.0%	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 ・ディスク、フォトマスク
W 100 W 100-SMS	白色～ベージュ 粉末	0.5 - 1.6 μm (Laserdiffraction)	≥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 ・鏡、平面ガラス、ペベリング ・装飾ガラス、ガラス製品 ・CRT
PZ 110	白色粉末	0.4 - 1.2 μm (Laserdiffraction)	≥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	白色粉末	0.4 - 1.3 μm (Laserdiffraction)	≥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	白色粉末	< 0.8 μm (Microtrac)	≥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: トライバッチ インダストリ エージー (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