

酸化セリウム (AUERPOL[®]) 製品一覧

2021年10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 | 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 | 6.0 - 12.0 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