



何度でも言う。
なんでもセリウムの時代は、終わった。

セリウムと同等以上の切削力とジルコニア特有の安定性を両立

ZSH-7000A

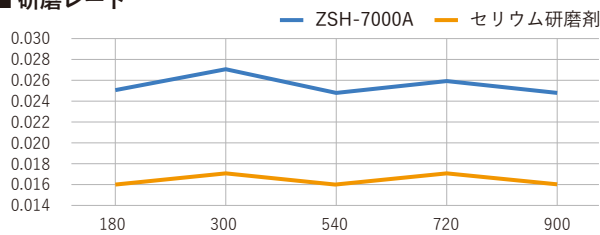
太陽鉦工・ナガタ
オリジナル

硬硝材向けジルコニア研磨剤

ZSH-7000Aとセリウム研磨剤を比較

S-LAL14

■ 研磨レート

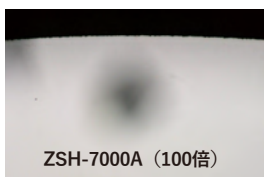


1分間毎の研磨レート ZSH:0.0085(g/分) セリウム:0.0055(g/分)
セリウム研磨剤とのレート比較 ZSH:セリウムの1.625倍

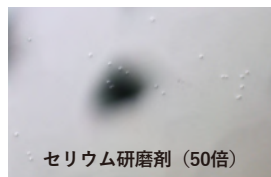
(g)

	180"	360"	540"	720"	900"
ZSH-7000A	0.025	0.027	0.025	0.026	0.025
セリウム研磨剤	0.016	0.017	0.016	0.017	0.016

■ レンズ外観



ZSH-7000A (100倍)



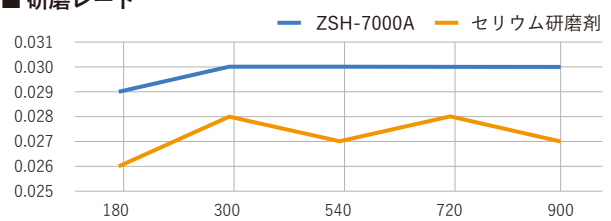
セリウム研磨剤 (50倍)

■ 表面粗さ (S-LAL14 中心)

	PV (nm)	Ra (nm)	RMS (nm)
ZSH-7000A	7.643	1.198	1.346
セリウム研磨剤	7.050	1.261	1.555

TAFD30

■ 研磨レート

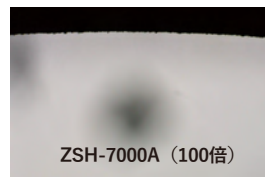


1分間毎の研磨レート ZSH:0.0099(g/分) セリウム:0.0091(g/分)
セリウム研磨剤とのレート比較 ZSH:セリウムの約1.1倍

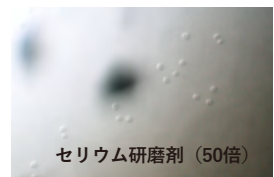
(g)

	180"	360"	540"	720"	900"
ZSH-7000A	0.029	0.030	0.030	0.030	0.030
セリウム研磨剤	0.026	0.028	0.027	0.028	0.027

■ レンズ外観



ZSH-7000A (100倍)



セリウム研磨剤 (50倍)

■ 表面粗さ (TAFD30 中心)

	PV (nm)	Ra (nm)	RMS (nm)
ZSH-7000A	7.307	1.070	1.343
セリウム研磨剤	9.037	1.343	1.688

S-NBH56

■ 研磨力・外観

水：研磨剤 = 6790cc : 210g

ZSH-7000A	重量 (g)	摩耗量 (g)	外観	液温
0	69.491	—	—	23
180"	69.460	0.031	B	24
360"	69.429	0.031	B	24
540"	69.398	0.031	C上	24
720"	69.367	0.031	B	24
900"	69.335	0.032	C上	24

平均値 0.031 1分レート 0.010

セリウム研磨剤	重量 (g)	摩耗量 (g)	外観	液温
0	69.305	—	—	22
180"	69.276	0.029	アラビ	22
360"	69.245	0.031	アラビ	23
540"	69.213	0.032	アラビ	23
720"	69.180	0.033	アラビ	24
900"	69.147	0.033	アラビ	24

平均値 0.032 1分レート 0.011

S-LAH99W

■ 研磨力・外観

水：研磨剤 = 6790cc : 210g

ZSH-7000A	重量 (g)	摩耗量 (g)	外観	液温
0	99.684	—	—	24
180"	99.663	0.021	B	25
360"	99.640	0.023	B	25
540"	99.619	0.021	B	25
720"	99.597	0.022	B	25
900"	99.574	0.023	B	25

平均値 0.022 1分レート 0.007

セリウム研磨剤	重量 (g)	摩耗量 (g)	外観	液温
0	99.561	—	—	24
180"	99.545	0.016	アラビ	24
360"	99.530	0.015	アラビ	25
540"	99.515	0.015	アラビ	25
720"	99.499	0.016	アラビ	25
900"	99.484	0.015	アラビ	25

平均値 0.015 1分レート 0.005

お問い合わせ先

NAGATA

株式会社ナガタ

HPはこちら▶

<https://products.nagata-ss.co.jp>



製造元

太陽鋳工株式会社

大阪支店

〒541-0051 大阪市中央区備後町2-4-9

細江工場

〒431-1302 浜松市浜名区細江町広岡150-2

■ 御所事業所

〒394-0082 長野県岡谷市長地御所2丁目12-22
TEL : 0266-22-4592(代) FAX : 0266-24-0317
Mail : inf@nagata-ss.co.jp

■ 東京営業所

〒192-0045 東京都八王子市大和田町5-27-10
TEL : 042-631-1782 FAX : 042-631-1786

■ 宇都宮営業所

〒321-0905 栃木県宇都宮市平出工業団地43-102
TEL : 028-613-0255 FAX : 028-613-0277

■ 大阪営業所

〒532-0003 大阪府大阪市淀川区宮原2-14-10
中尾ロイヤルビル2階
TEL : 06-6318-8229 FAX : 06-6318-8230

■ 大分営業所

〒874-0845 大分県別府市北中4-1
TEL : 0977-76-8201 FAX : 0977-76-8202

■ 本 社

〒394-0025 長野県岡谷市大栄町2-4-15
TEL : 0266-22-4592(代) FAX : 0266-24-0317
Mail : inf@nagata-ss.co.jp