

# 超微粒子酸化物ゾル



銘柄	型番	成分	固形分濃度	1次粒子径	pH
タイノック®	A-6	TiO <sub>2</sub>	6%	10nm	12
	M-6		6%	5nm	3
	AM-15		15%	10nm	4
	RA-6		6%	20nm	12
	NA-6	TiO <sub>2</sub> +Nb <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	6%	10nm	10
	NRA-6		6%	30nm	11
セラメース®	S-8	SnO <sub>2</sub>	8%	2nm	10
	SB-815		8%	2nm	10
ニードラール®	B-10	CeO <sub>2</sub>	10%	8nm	8
	P-10		10%	8nm	7
バイラール®	Nb-G6000	Nb <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	6%	≤5nm	8
	Nb-G6100		6%	≤5nm	8
	Nb-G6600		6%	≤5nm	8
	Al-L7	Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	7%	5~10nm	8
	Al-ML15		15%	≤5nm	8
	Al-C20		20%	15~20nm	8
	AS-L10	3Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> ・2SiO <sub>2</sub>	10%	5~50nm	8
	Fe-C10	Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	10%	≤6nm	7
	Zr-C20	ZrO <sub>2</sub>	20%	5~10nm	8
	La-C10	La <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	10%	*50×10nm	8
	Nd-C10	Nd <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	10%	*100×10nm	9

\* 長手×短手

備考

- ・ 上記数値は代表値です。
- ・ 自然発生的に沈殿を生じる場合があります。

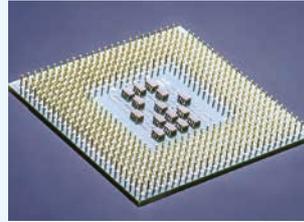
## タイノック®

- ・光触媒（建築用塗料、フィルター）
- ・光学材料
- ・電子材料
- ・紫外線遮蔽剤
- ・バインダー



## セラメース®

- ・帯電防止剤
- ・防錆材料
- ・電子材料（半導体）
- ・触媒
- ・透明機能性薄膜（ソーラーパネル）



## ニードラール®

- ・自動車触媒
- ・紫外線遮蔽剤（塗料、化粧品）
- ・研磨剤
- ・電子材料
- ・保護剤



## バイラール® Nbシリーズ

- ・反射防止剤（ディスプレイ）
- ・セラミックス原料
- ・電池材料（リチウムイオン電池）
- ・触媒
- ・防錆材料



## バイラール® Alシリーズ

- ・バインダー（耐火物、自動車触媒）
- ・触媒
- ・セラミックス原料
- ・スペーサー
- ・コーティング剤



多木化学株式会社

技術部 技術開発グループ

TEL:(079)437-6011 FAX:(079)436-6255 E-mail:sol@takichem.co.jp

URL : <https://www.takichem.co.jp/rd/nano.html> サンプル等のご相談は上記メールアドレスまでご連絡下さい。