

① 微粒子の酸化チタン、酸化ジルコニウムを有機溶剤中に分散させた分散液
High-refraction material dispersions

② 配合することで素材の高屈折率化など、光学特性の付与が可能
Addable optical properties

③ ご用途に応じて溶剤の種類、配合組成、分散度のカスタマイズ可能
Solvent type, Composition and dispersing level are customizable

想定用途 Applications

・ 高屈折率ハードコート ・ 高屈折率コーティング ・ 各種素材の高屈折率化

代表品番 Product list

製品名 Product	粒子 Particle	粒子濃度 [%] Concentration	粒子径 [nm] Particle size	粘度 [mPa・s] Viscosity	溶媒 Solvent
TZP-108	酸化ジルコニウム	30	30～50	15	PGMEA
TTP-377PA-N	酸化チタン	30	30～50	10	NPAC/ PGMEA

物性値 Property

TZP-108



TTP-377PA-N (理論値)



※分散液をコーティング化し、塗布膜について測定を実施。膜厚…約10μm
ヘーズ：ヘーズメーターNDH-7000 (日本電色工業)

※本カタログ記載の値は代表値であり、保証するものではありません。

大成ファインケミカル株式会社 分散・コーティング事業部

〒286-0825 千葉県成田市新泉12番地 TEL:0476-36-2241 FAX:0476-36-1565

URL: <https://www.aisei-fc.co.jp/> E-Mail: narita_info@aisei-fc.co.jp