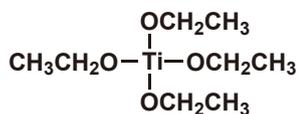
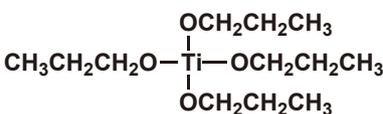


# チタナートカップリング剤、 ジルコナートカップリング剤

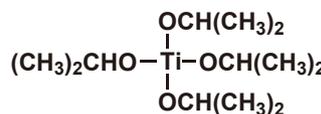
## チタンアルコキシド



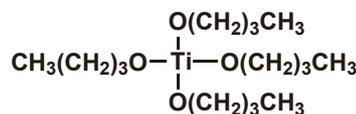
**Tetraethyl Orthotitanate**  
25mL 3,000円 / 500mL 27,600円  
[T0967]



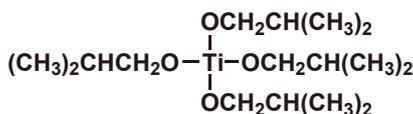
**Tetrapropyl Orthotitanate**  
50g 3,300円 / 250g 10,000円  
[T3973]



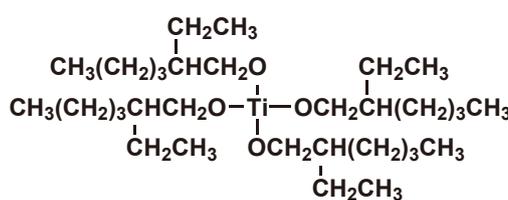
**Tetraisopropyl Orthotitanate**  
25g 1,800円 / 500g 5,800円  
[T0133]



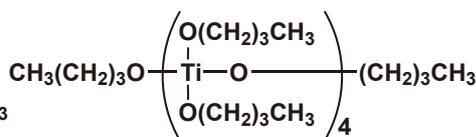
**Tetrabutyl Orthotitanate**  
25g 1,800円 / 500g 4,700円  
[B0742]



**Tetraisobutyl Orthotitanate**  
5g 10,900円  
[T2711]



**Tetrakis(2-ethylhexyl) Orthotitanate**  
100g 2,100円 / 500g 7,300円  
[T3682]



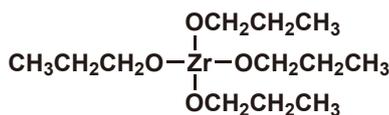
**Tetrabutyl Orthotitanate Tetramer**  
25g 3,100円 / 100g 9,000円  
[B0743]

**Tetraisobutyl Orthotitanate (contains Isopropoxide)**  
25mL 15,500円  
[T0978]

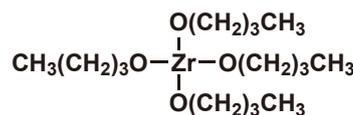
### 利用例

総説 渡部篤, 高分子 **1960**, 8, 438.  
表面処理 林剛, 大津賀望, 釘田強志, 数野晃久, 長谷川孝, 粘土科学 **1995**, 35, 63.  
ゾルゲル法 会沢守, 長岡技術科学大学博士論文 **1991**.  
高分子の架橋 井手文雄, 松尾博, 色材協会誌 **1958**, 31, 2.

## ジルコニウムアルコキシド



**Zirconium(IV) Tetrapropoxide**  
(ca. 70% in 1-Propanol)  
25g 3,300円 / 100g 8,800円  
[Z0017]



**Zirconium(IV) Tetrabutoxide**  
(ca. 80% in 1-Butanol)  
25g 1,800円 / 500g 12,300円  
[Z0016]

### 利用例

表面処理 杉村博之, 表面技術 **2011**, 62, 98.  
ゾルゲル法 斎藤肇, 鈴木久男, 林 宏明, 日本化学会誌 **1988**, 1571.  
川村浩敏, 樽田誠一, 田草川信雄, 北島園夫, 日本セラミックス協会学術論文誌 **1996**, 104, 1065.

上記以外のチタン化合物・ジルコニウム化合物についても取り揃えています。各製品の詳細はTCIのウェブサイトで見つけます。

## 東京化成工業株式会社

### 試薬製品について

■本社営業部 〒103-0001 東京都中央区日本橋小伝馬町 16-12 T-PLUS 日本橋小伝馬町8階  
Tel: 03-3668-0489 Fax: 03-3668-0520 E-mail: Sales-JP@TCIchemicals.com

■大阪営業部 〒541-0041 大阪府大阪市中央区北浜1-1-21 第2中井ビル1階  
Tel: 06-6228-1155 Fax: 06-6228-1158 E-mail: osaka-s@TCIchemicals.com

### スケールアップ、受託サービス(合成・開発・製造)について

□化成品営業部 〒103-0001 東京都中央区日本橋小伝馬町 16-12 T-PLUS 日本橋小伝馬町8階  
Tel: 03-5651-5171 Fax: 03-5640-8021 E-mail: finechemicals@TCIchemicals.com

### 弊社製品取扱店

本誌掲載の化学品は試験・研究用にのみ使用するものです。化学知識のある専門家以外の方のご使用はお避けください。品目や製品情報等、掲載内容の変更を予告なく行う場合があります。内容の一部または全部の無断転載・複製はご遠慮ください。