



個人投資家向け 会社説明会

TAYCA テイカ株式会社

常務取締役 山崎博史

2017. 3. 15



本日の内容

1. テイカとはどのような会社？
2. 酸化チタンとその働き
3. 暮らしの中のテイカの製品
4. 業績推移とテイカの未来

テイカの主な製品

酸化チタン関連事業

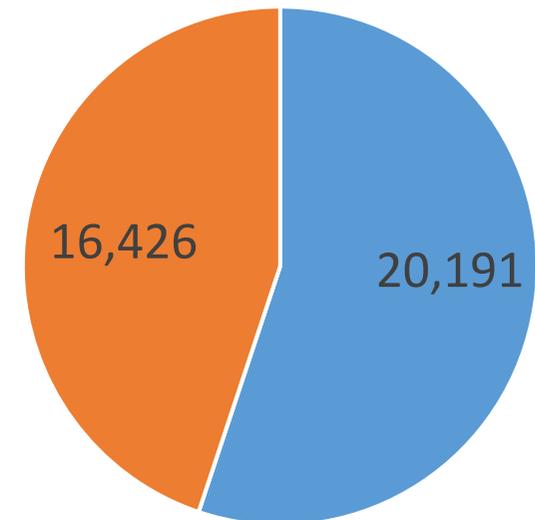
製品名	主な用途
酸化チタン	塗料、インキ、プラスチック、製紙
微粒子酸化チタン	日焼け止め化粧品、塗料
微粒子酸化亜鉛	日焼け止め化粧品
表面処理製品	日焼け止め化粧品、プリンターナー用外添剤

その他事業

製品名	主な用途
界面活性剤	洗剤、シャンプー
導電性高分子薬剤	コンデンサ、パソコン
無公害防錆顔料	錆止め用塗料
硫酸	肥料、医薬品、染料
エレクトロ・セラミックス製品	医療用超音波診断機

2016年3月期 セグメント別売上高

単位：百万円



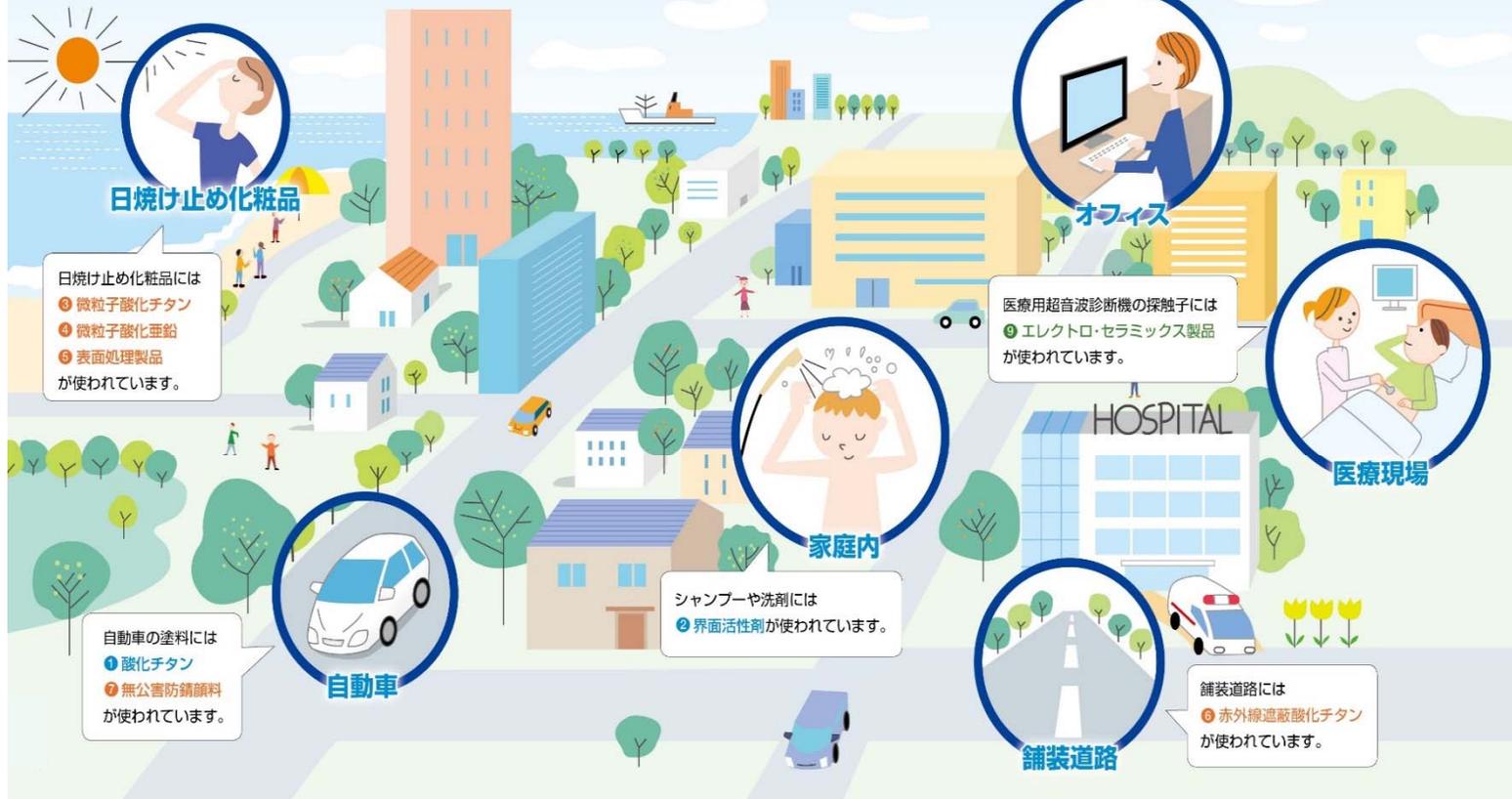
■ 酸化チタン関連事業 ■ その他事業

特集

人の暮らしを支えるテイカの製品

テイカの製品は、暮らしの中の身近なシーンで活躍しています。

ご家庭の日用品から医療機器まで、さまざまな分野でテイカの製品が関わっています。



日焼け止め化粧品

日焼け止め化粧品には
 ④ 微粒子酸化チタン
 ④ 微粒子酸化亜鉛
 ⑤ 表面処理製品
 が使われています。

自動車の塗料には
 ① 酸化チタン
 ⑦ 無公害防錆顔料
 が使われています。

自動車

家庭内

シャンプーや洗剤には
 ② 界面活性剤
 が使われています。

オフィス

パソコンの駆動に欠かせないコンデンサーには
 ⑧ 導電性高分子酸化重合剤が使われています。
 また、カラーコピー機やプリンターのトナーには
 ⑥ 表面処理製品が使われています。

医療現場

医療用超音波診断機の探触子には
 ⑨ エレクトロ・セラミックス製品
 が使われています。

舗装道路

舗装道路には
 ⑩ 赤外線遮蔽酸化チタン
 が使われています。

テイカの製品は、あらゆるシーンで活用されています。

汎用製品

- ① 酸化チタン・・・塗料、インキ、その他
- ② 界面活性剤・・・衣料、台所用洗剤、シャンプー、その他

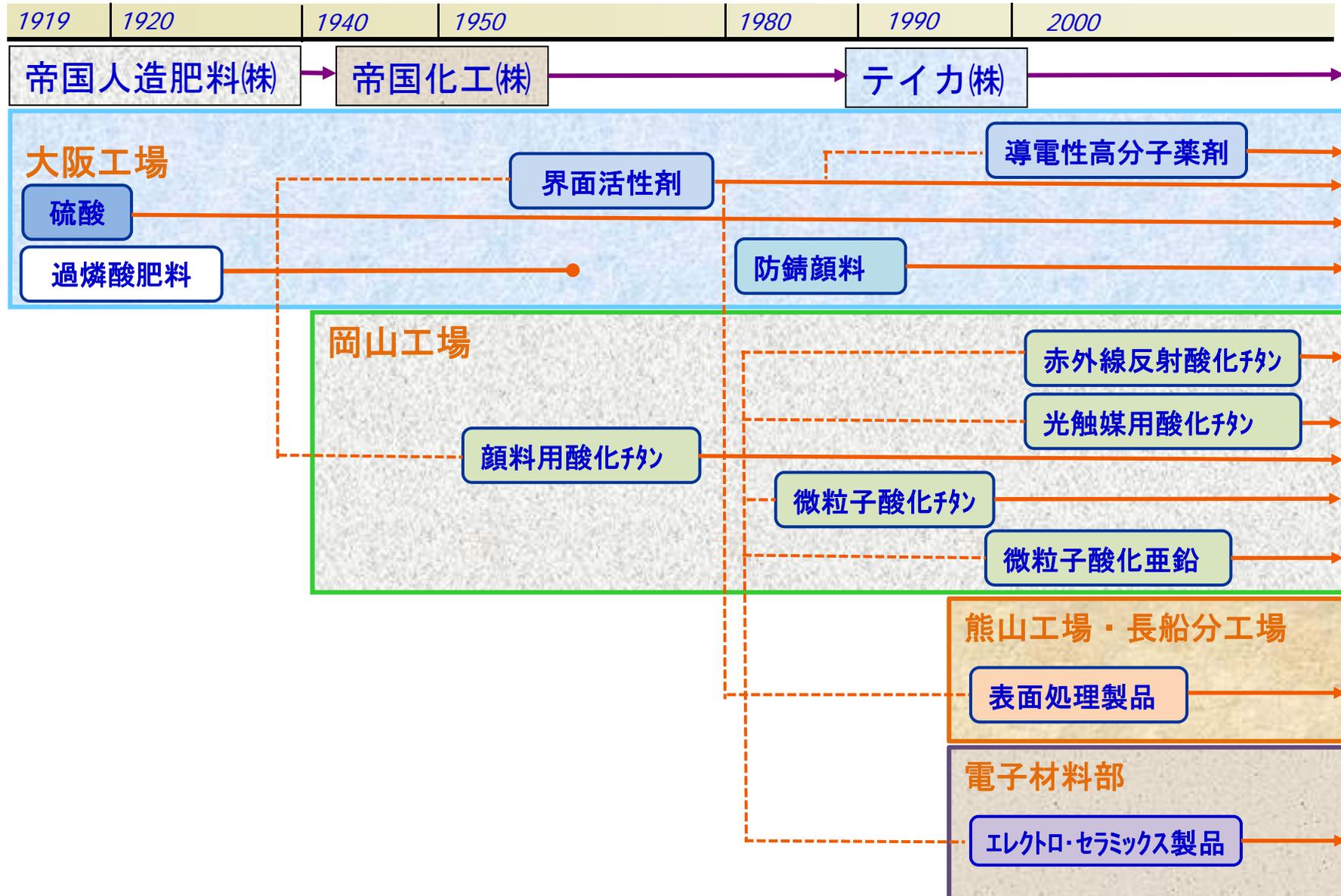
機能的製品

- ③ 微粒子酸化チタン・・・日焼け止め化粧品、その他
- ④ 微粒子酸化亜鉛・・・日焼け止め化粧品、その他
- ⑤ 表面処理製品・・・日焼け止め化粧品、カラーコピー・プリンター用トナー、その他
- ⑥ 赤外線遮蔽・・・遮熱塗料、酸化チタン
- ⑦ 無公害防錆顔料・・・錆止め塗料

電子材料・その他

- ⑧ 導電性高分子・・・アルミコンデンサー、タンタルコンデンサー、その他
- ⑨ エレクトロ・・・医療用超音波診断機、シリコンウエハ洗浄装置、その他

沿革、事業構成



国内事業所





熊山工場長船分工場
岡山県瀬戸内市長船町
表面処理製品



熊山工場
岡山県赤磐市
表面処理製品



**岡山工場
岡山研究所**
岡山市東区
顔料用酸化チタン
微粒子酸化チタン、微粒子酸化亜鉛等



**東京支店
東京クリエーションラボラトリー**
東京都中央区



本社事務所
大阪市中央区



**大阪工場
大阪研究所
電子材料部**
大阪市大正区
界面活性剤
硫酸、防錆顔料、導電性高分子薬剤
エレクトロ・セラミックス製品等

海外拠点



テイカタイランド(タイ)

2001年10月設立

界面活性剤製造・販売



テイカベトナム(ベトナム)

2014年2月設立

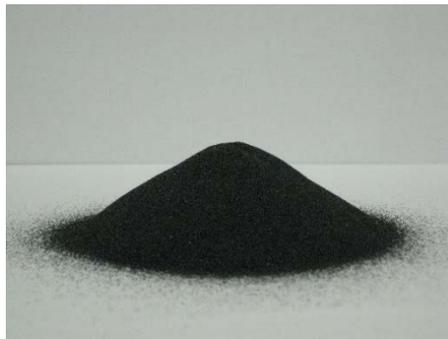
界面活性剤製造・販売

2. 酸化チタンとその働き

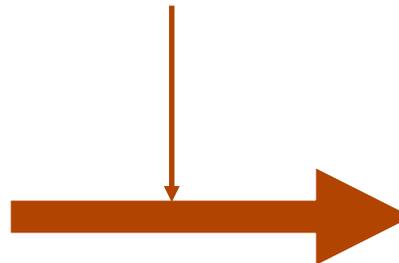
酸化チタンとは

白色顔料として工業的に生産されて約百年が経ち、白色度、着色力、化学的安定性など優れた性質を合わせ持ち、社会のあらゆる分野で役立っております。

原料鉱石
(イルメナイト鉱等)



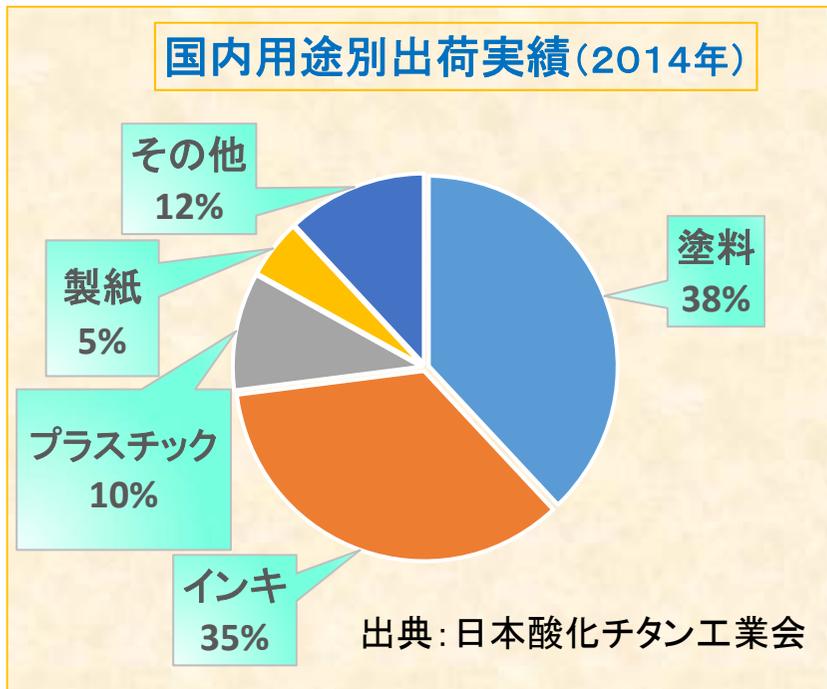
硫酸



酸化チタン

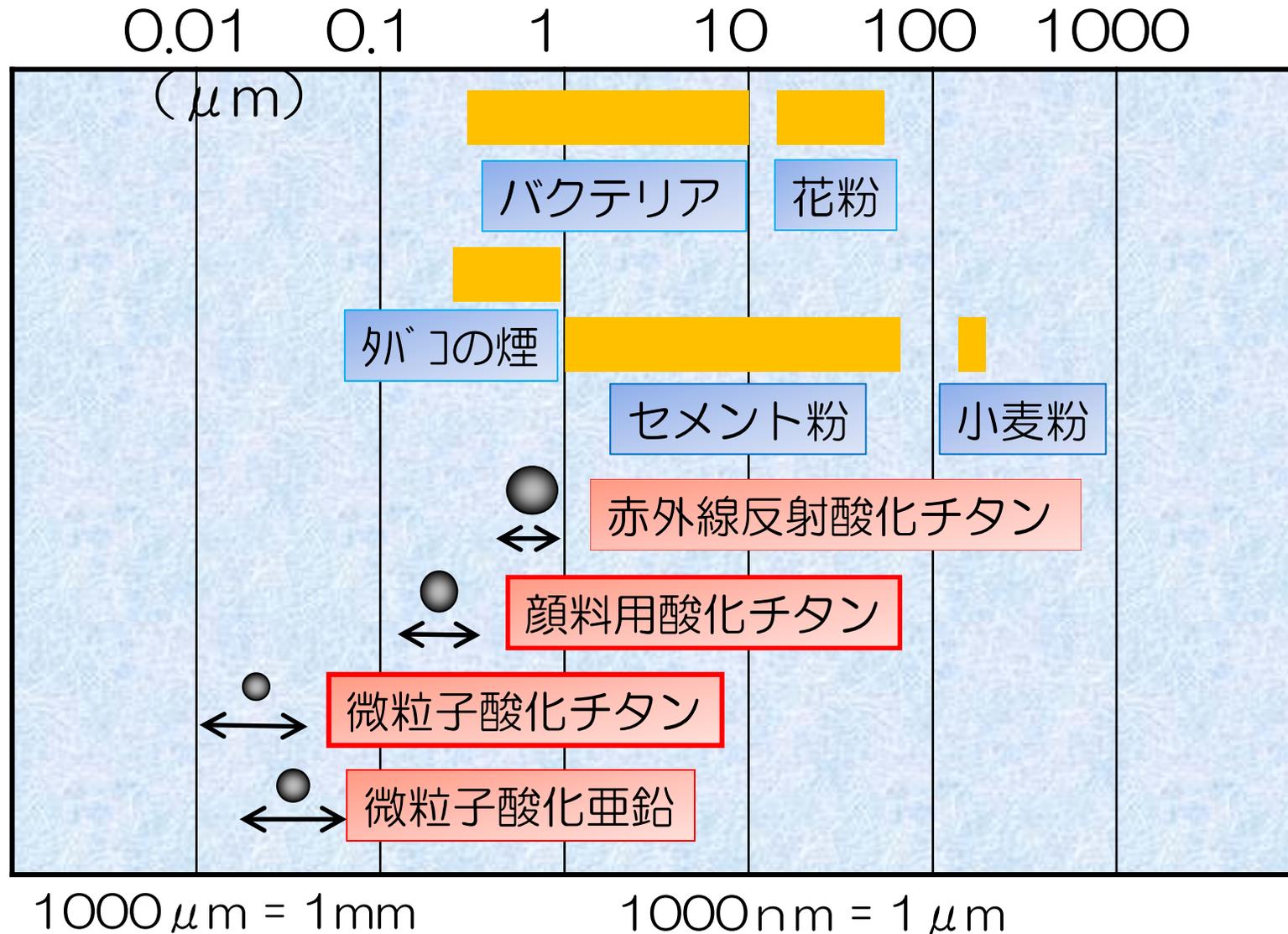


顔料用酸化チタンの用途は 塗料、インキ、プラスチック、製紙など。



塗料	インキ	プラスチック	製紙
自動車 	缶製品 	おもちゃ 	書物
船舶 	各種パッケージ 	紙おむつ 	カレンダー
建築 		家電製品 	ケーキ等の箱

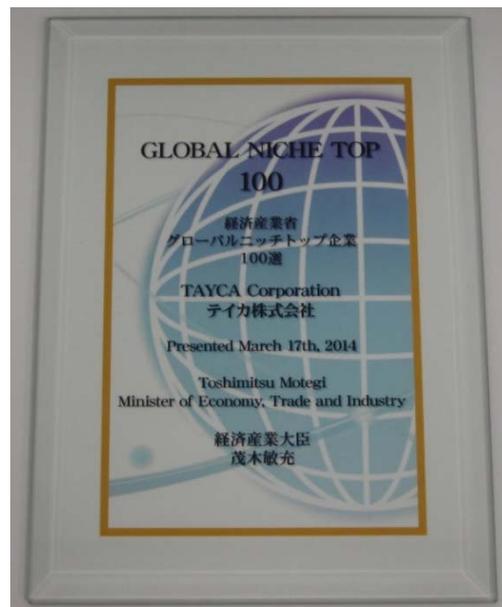
酸化チタンの大きさは



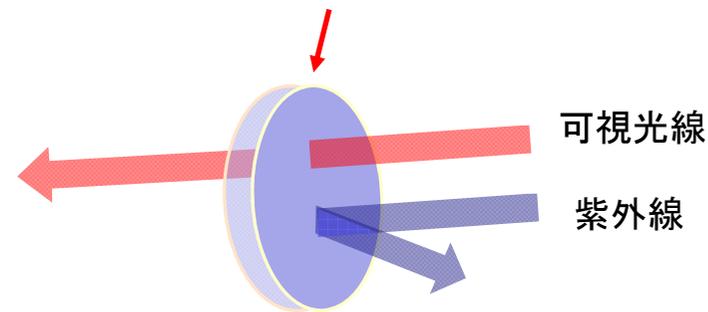
微粒子酸化チタンとは



長年蓄積してきました顔料用酸化チタンの分散技術や表面改質技術を駆使して、平均粒子径が10～50nmの微粒子酸化チタンを開発しました。
 主な用途は、**日焼け止め化粧品**、塗料など。

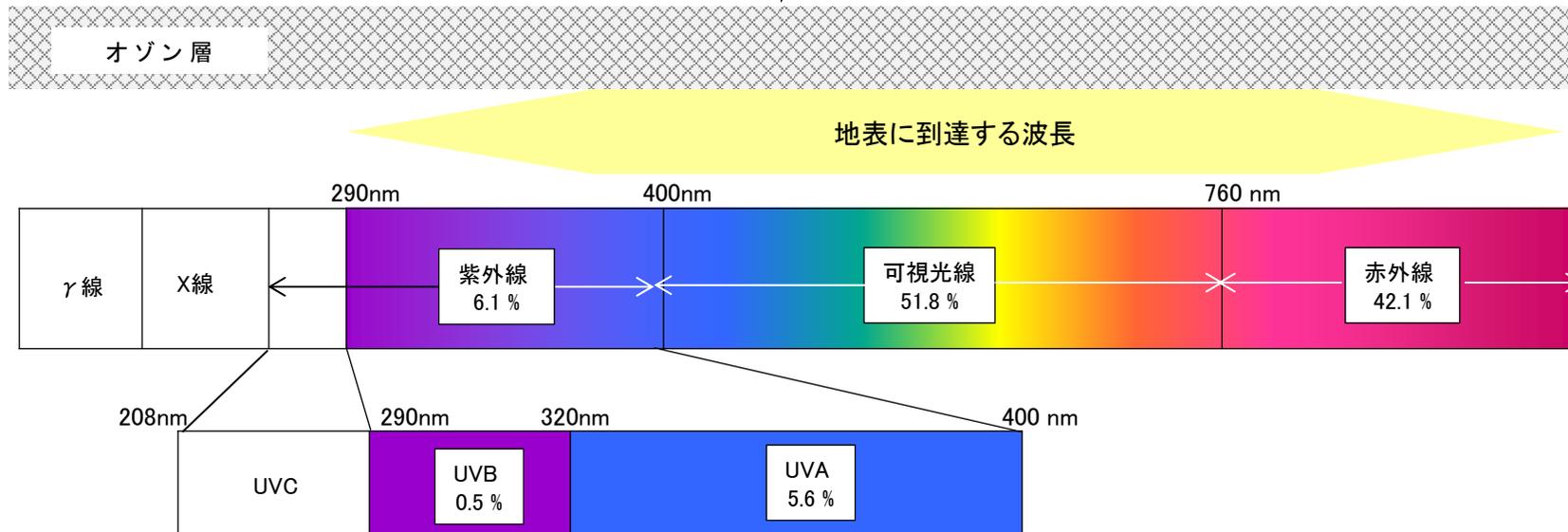


微粒子酸化チタン



当社は、微粒子酸化チタンでは**世界のトップシェア**を占めており、平成26年3月には、経済産業省の「**グローバルニッチトップ企業 100選**」に選定されました。

微粒子酸化チタン・微粒子酸化亜鉛の働き



紫外線 UVB (290~320 nm)

- ・ 主に**微粒子酸化チタン**が遮蔽機能を発揮。
- ・ 肌が赤くなる日焼け。
- ・ 肌表面の細胞を傷つけたりして、しみ、皮膚ガンなどの原因となります。

紫外線 UVA (320~400 nm)

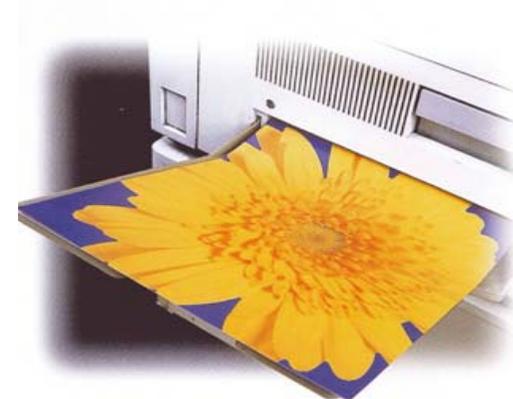
- ・ 主に**微粒子酸化亜鉛**が遮蔽機能を発揮。
- ・ 肌が黒くなる日焼け。
- ・ 波長が長いことから真皮まで到達して、しわ、たるみの原因となります。

表面処理製品とは

微粒子酸化チタンや微粒子酸化亜鉛の無機粉体を、各種有機化合物でコーティングしました粉体材料であります。
 様々な表面処理を施すことで、表面を親水性にしたり、親油性にしたり、また耐光性や分散性などの特長を付与することができます。
 主な用途は、**日焼け止め化粧品、プリンター用外添剤**など。



熊山工場 岡山県赤磐市



東京クリエイションラボラトリー

東京都中央区日本橋
新日本橋ビルディング3階



コンセプトはお客さまとの『距離』をゼロに！
2015年5月オープン

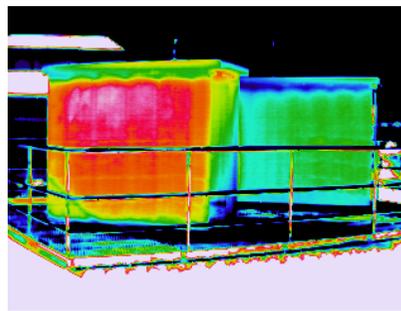
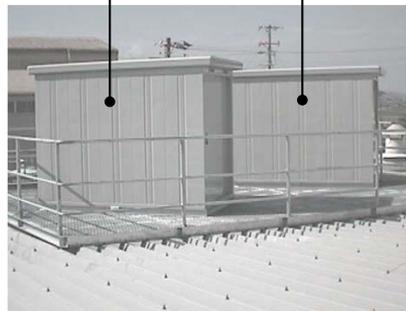
赤外線反射酸化チタンとは

1 μm サイズの大粒子径酸化チタンで、太陽光中の近赤外線を遮蔽する機能があり、当社は世界で初めて量産技術を確立し、ヒートアイランド対策等、地球温暖化防止に貢献しております。

主な用途は、遮熱塗料、果実袋など。

250nm(顔料用) 赤外線反射酸化チタン

倉庫
建物



果実袋

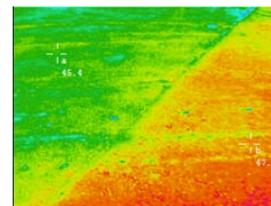
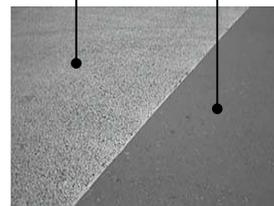


道路
舗装



赤外線反射酸化チタン

250nm(顔料用)





3. 暮らしの中のテイカの製品

界面活性剤とは



衣料用洗剤



シャンプー

水と油の両方になじみやすい性質をもち、洗浄、乳化、分散、可溶化などの働きをする物質であります。

主の用途は、洗剤、シャンプーなど、生活用品から工業分野にまで広く使われております。



大阪工場 大阪市大正区



テイカタイランド(タイ)
2001年10月設立



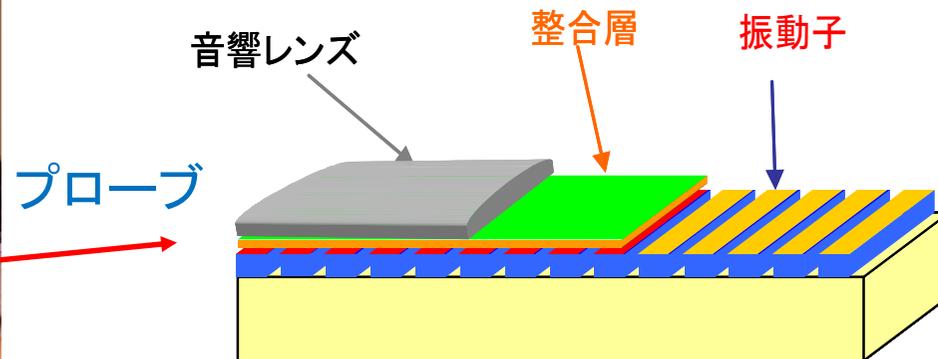
テイカベトナム(ベトナム)
2014年2月設立

現在国内だけでなく、成長著しいタイやベトナムへ進出し、グローバル展開を図っております。

エレクトロ・セラミックス製品とは

エレクトロ・セラミックス製品として『**圧電セラミックス**』を生産しております。

圧電セラミックスは、電圧を加えることで物理的に伸縮を繰り返し振動する現象を利用し、超音波を発生させます。



主な用途は、エックス線などを使わず体の中を安全に調べることができる妊婦検診や心臓・腹部等の診断で使用されます**超音波診断機向け**であります。

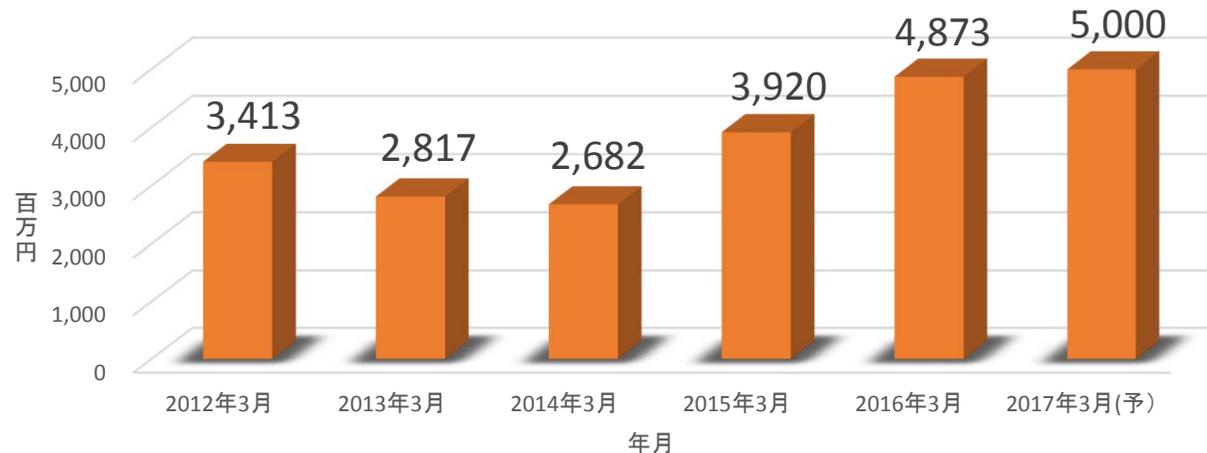
国内外を代表する医療機器メーカーに販売しております。

4. 業績推移とテイカの未来

売上高



経常利益



2016年3月期 主要連結指標等

項目	数値
経常利益率	13.3%
自己資本比率	70.9%
ROE	9.6%
設備投資額	3,263 百万円
減価償却費	1,886 百万円
研究開発費	1,074 百万円



2017年3月期第3四半期連結経営成績(累計)

	2017年3月期 第3四半期	2016年3月期 第3四半期	前期比 (%)	2017年3月期 通期予想
売上高(百万円)	27,801	27,208	2.2	38,000
営業利益(百万円)	4,208	3,426	22.8	5,000
経常利益(百万円)	4,388	3,620	21.2	5,000
親会社株主に帰属する 四半期利益(百万円)	3,016	2,466	22.3	3,400
1株当たり四半期利益(円)	63.85	51.82		71.98

2017年3月期第3四半期連結財政状態

	2017年3月期 第3四半期	2016年3月期
総資産(百万円)	51,093	48,198
純資産(百万円)	37,475	34,344
自己資本比率(%)	73.0	70.9
1株当たり純資産(円)	789.39	723.07

Challenge 100

改革と発展により売上高700億円、経常利益率10%以上を目指す。

戦略・・・研究強化・設備増強・グローバル展開・事業提携

基盤事業

- ・酸化チタン
- ・硫酸、界面活性剤

基盤事業の安定

成長事業

- ・機能性微粒子製品
- ・表面処理製品
- ・電気・電子材料
- ・無公害防錆顔料

成長事業の強化

キーテクノロジー
 粉体・粒子制御
 表面処理
 ナノ粒子分散
 スルホン化
 精密分析・評価

次世代事業

- ・環境・エネルギー分野
- ・電気・電子分野
- ・医療・ヘルスケア分野

次世代事業の育成

経営計画

当社は、2019年に迎える創業百周年の目標として策定しました**長期経営ビジョン「Challenge 100」**に基づき、その通過点であります**2015年度からの3ヶ年中期経営計画**を策定し、全社員の共通認識となる明確な中間目標を設定しております。

3ヶ年中期経営計画の骨子

- ①研究開発、新製品関連の事業領域に積極的に経営資源を投入する。
- ②成長が著しいアジア地区を中心にグローバル展開を図る。
- ③経営的発想と事業構想力の向上に向けて人材育成を強化する。

岡山研究所 大型多目的試作設備



岡山研究所では新製品の開発を通じた市場の創出の取り組みを強力に推進するため、多様な開発品を効率よく製造できる**大型多目的試作設備**の建設を計画し、**昨年3月完成**いたしました。

総工費 8億円
延床面積 約1,300㎡

本設備導入に伴い、試作と工場生産とのスケール差の縮小とともに、準量産供給にも対応でき、開発材料の**上市のスピードアップ**化を図ることができるようになりました。

大型蓄電池用電解液



永年培ってきました高純度合成技術を応用し、**大型蓄電池**に使用可能な安価かつ安全で安定な新規電解液の製造試作を重ね、一定の目処が立ち、昨年新規**電解液製造設備**の工事を開始し、今年**2月**に**完成**いたしました。

設備概要

所在地：岡山市東区 当社岡山工場内

総工費：約12億円

延床面積：約1,500m²

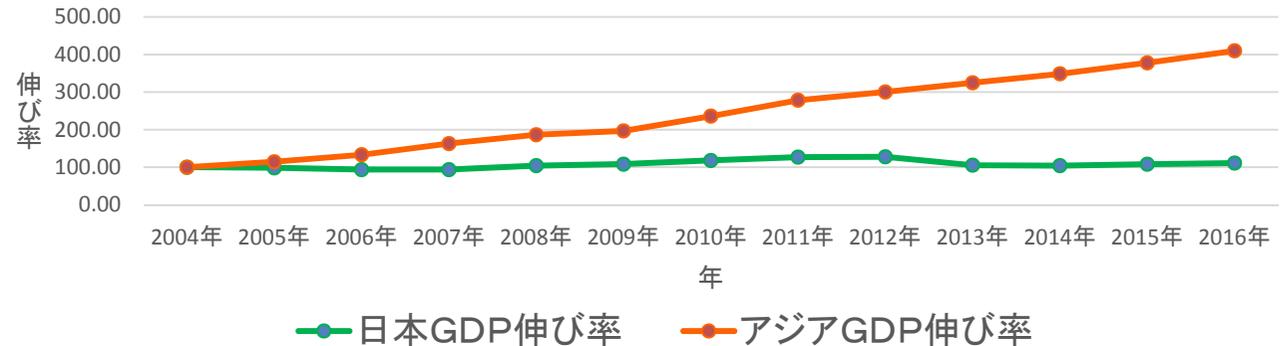
建物構造：鉄骨ALC造 4階建

* 本事業は「再生可能エネルギー余剰電力対策技術高度化事業費補助金」（経済産業省）により補助を受けています。



界面活性剤事業におけるアジア地域へのグローバル展開

GDP伸び率 (ドル換算 2004年を100)

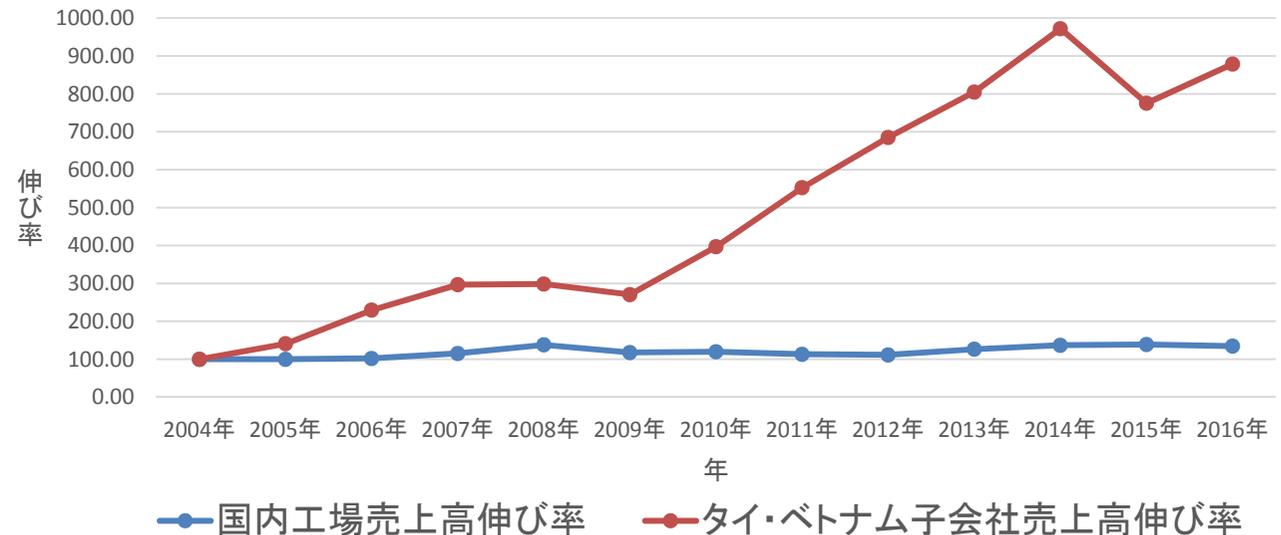


テイカタイランド(タイ)
2001年10月設立



テイカベトナム(ベトナム)
2014年2月設立

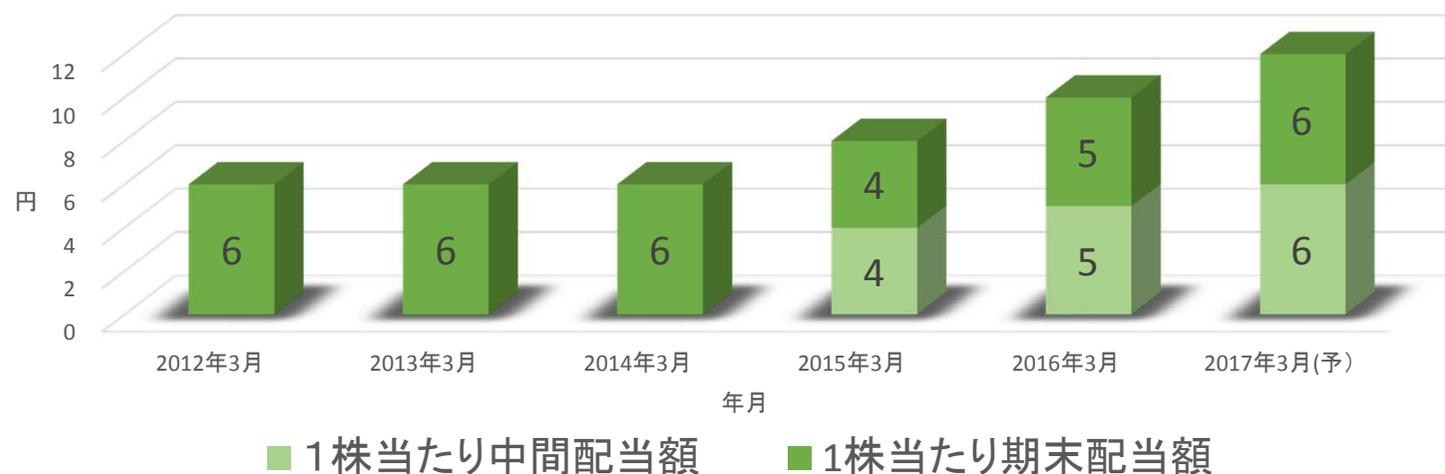
界面活性剤事業売上高伸び率 (円換算 2004年を100)



5年間の株価推移



1株当たり配当額推移



株式情報

証券コード	4027
上場証券取引所	東京証券取引所 市場第1部
単元株式数	1,000株
株 価	765円(2017年3月10日終値)
最低投資金額	765,000円
P E R	11.31倍
P B R	1.06倍
発行済株式総数	51,428,828株
事業年度	毎年4月1日から翌年3月31日まで

本資料には、将来の業績や事業計画等に関する記述が含まれております。
こうした記述は、将来の業績等を確認したり、保証したりするものではありません。
実際の業績は、経営環境の変化等により、見通しと大きく異なる場合があることにご留意下さい。

お問い合わせ先: テイカ株式会社
総務部
TEL06-6208-6400